

CATALOGO MONDIALE
DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



CONSIGLIO OLEICOLO INTERNAZIONALE





CATALOGO MONDIALE
DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



CONSIGLIO INTERNAZIONALE OLIVICOLA

1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000

CATALOGO MONDIALE
DELLE
VARIETÀ DI OLIVO

CATALOGO MONDIALE DELLE VARIETÀ DI OLIVO

© Consiglio Oleicolo Internazionale, 2000

Príncipe de Vergara, 154

28002 Madrid (Spagna)

Tel.: (34) 915 903 638

Telefax: (34) 915 631 263

E-mail: ioc@mad.servicom.es

Prima edizione: maggio 2000

ISBN:  84-931663-2-4

Deposito Legale: M-21022-2000

Realizzazione: L.R. Cuéllar

Stampato in Spagna

CATALOGO MONDIALE
DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



CONSIGLIO OLEICOLO INTERNAZIONALE

Il gruppo scientifico designato per la realizzazione di questa opera, sotto la direzione del Segretariato Esecutivo del COI, è composto da tecnici dello stesso Segretariato Esecutivo e da ricercatori di riconosciuto prestigio internazionale, con ampia esperienza nel lavoro di catalogazione varietale a livello dei loro rispettivi paesi. Queste persone hanno fatto sì che il 'Catalogo Mondiale delle Varietà di Olivo' possa essere una realtà ed il loro contributo è stato di grande valore.

Questo gruppo è formato da:

Diego Barranco Navero

*Departamento de Agronomía. ETSIAM
Universidad de Córdoba
Cordova (Spagna)*

Antonio Cimato

*Istituto sulla Propagazione delle Specie Legnose
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Scandicci - Firenze (Italia)*

Piero Fiorino

*Dipartimento di Ortoflorofrutticoltura
Università degli Studi di Firenze
Firenze (Italia)*

Luis Rallo Romero

*Departamento de Agronomía. ETSIAM
Universidad de Córdoba
Cordova (Spagna)*

Ahmed Touzani

*Capo della Divisione Tecnica
Segretariato Esecutivo del COI*

Ciriaco Castañeda

*Capo del Servizio di Organizzazione
Amministrativa dei Progetti
Segretariato Esecutivo del COI*

Francesco Serafini

*Capo del Servizio di Assistenza Tecnica
Segretariato Esecutivo del COI*

Isabel Trujillo Navas

*Departamento de Agronomía. ETSIAM
Universidad de Córdoba
Cordova (Spagna)*

INDICE

PREFAZIONE	11	Lucques	75
METODOLOGIA	15	Picholine Languedoc	77
Schema della descrizione	15	Salonenque	79
Dati del passaporto	15	Tanche	81
Caratteri morfologici	15	GIORDANIA	175
Considerazioni agronomiche e commerciali	21	Rasi'i	177
CATALOGO MONDIALE DELLE VARIETÀ DI OLIVO	23	GRECIA	83
ALBANIA	23	Adramitini	85
Kalinjot	25	Amigdalolia	87
ALGERIA	27	Chalkidiki	89
Azeradj	29	Kalamon	91
Blanquette de Guelma	31	Konservolia	93
Chemlal de Kabylie	33	Koroneiki	95
Limli	35	Mastoidis	97
Sigoise	37	Megaritiki	99
ARGENTINA	39	Valanolia	101
Arauco	41	ISRAELE	103
CILE	43	Barnea	105
Azapa	45	Kadesh	107
CIPRO	55	Merhavia	109
Ladoelia	57	ITALIA	111
CROAZIA	47	Ascolana Tenera	113
Lastovka	49	Biancolilla	115
Levantinka	51	Bosana	117
Oblica	53	Canino	119
EGITTO	59	Carolea	121
Aggezi Shami	61	Casaliva	123
Hamed	63	Cassanese	125
Toffahi	65	Cellina di Nardò	127
FRANCIA	67	Coratina	129
Aglandau	69	Cucco	131
Bouteillan	71	Dolce Agogia	133
Grossane	73	Dritta	135
		Frantoio	137
		Giarraffa	139
		Grignan	141
		Itrana	143
		Leccino	145
		Majatica di Ferrandina	147
		Moraiole	149
		Nocellara del Belice	151

Nocellara Etnea	153	Cornicabra	237
Ogliarola Barese	155	Empeltre	239
Oliva di Cerignola	157	Farga	241
Ottobratica	159	Gordal de Granada	243
Pendolino	161	Gordal Sevillana	245
Pisciottana	163	Hojiblanca	247
Pizz'e Carroga	165	Lechín de Granada	249
Rosciola	167	Lechín de Sevilla	251
Sant'Agostino	169	Loaime	253
Santa Caterina	171	Lucio	255
Taggiasca	173	Manzanilla Cacereña	257
IUGOSLAVIA R.F.	343	Manzanilla Prieta	259
Žutica	345	Manzanilla de Sevilla	261
LIBANO	179	Mollar de Cieza	263
Soury	181	Morisca	265
MAROCCO	183	Morona	267
Haouzia	185	Morrut	269
Menara	187	Palomar	271
Meslala	189	Picual	273
Picholine marocaine	191	Picudo	275
PALESTINA	193	Rapasayo	277
Nabali Baladi	195	Royal de Cazorla	279
PORTOGALLO	197	Sevillenca	281
Carrasquenha	199	Verdial de Badajoz	283
Cobrançosa	201	Verdial de Huevar	285
Cordovil de Castelo Branco	203	Verdial de Vélez-Málaga	287
Cordovil de Serpa	205	Verdiell	289
Galega Vulgar	207	Villalonga	291
Maçanilha Algarvia	209	STATI UNITI	339
Redondal	211	Mission	341
SIRIA	293	TUNISIA	305
Abou-Satl	295	Chemlali de Sfax	307
Doebli	297	Chétoui	309
Kaissy	299	Gerboui	311
Sorani	301	Meski	313
Zaity	303	Oueslati	315
SLOVENIA	213	TURCHIA	317
Bianchera	215	Ayvalık	319
SPAGNA	217	Çekişte	321
Alfajara	219	Çelebi	323
Aloreña	221	Domat	325
Arbequina	223	Erkence	327
Bical	225	Gemlik	329
Blanqueta	227	İzmir Sofralık	331
Callosina	229	Memecik	333
Carrasqueño de la Sierra	231	Memeli	335
Castellana	233	Uslu	337
Changlot Real	235	INDICE ALFABETICO	
		DELLE VARIETÀ E SINONIMI	347
		BIBLIOGRAFIA	353

PREFAZIONE

L'olivo è coltivato da circa 6000 anni nel Bacino Mediterraneo, dove si concentra il 95% del patrimonio olivicolo. L'habitat dell'olivo è strettamente correlato al clima mediterraneo, caratterizzato da inverni relativamente miti ed estati secche e calde. Le aree appartenenti a questo tipo di clima si localizzano tra il 45° e il 30° parallelo di entrambi gli emisferi. A decorrere dalla scoperta dell'America, la coltivazione dell'olivo si estese progressivamente e in forma limitata al Sud America e al Nord America. Dal secolo XIX si diffuse in Australia e, attualmente, viene praticata anche in altri paesi.

Il patrimonio olivicolo mondiale è costituito approssimativamente da 850 milioni di alberi, che occupano una superficie di circa di 8,7 milioni di ettari. La produzione si calcola attorno ai 10 milioni di tonnellate di olive, delle quali il 90 % viene destinato alla trasformazione in olio ed il restante 10% all'elaborazione delle olive da tavola.

L'olivicultura viene praticata essenzialmente sulla base di modelli tradizionali ed è contraddistinta da varie caratteristiche qui di seguito descritte.

La longevità dell'olivo, che può raggiungere vari secoli, determina che coesistano oliveti di età molto diversa. Non di meno questa eterogeneità non ha costituito, nel corso del tempo, un grande inconveniente per la coltivazione. Allo stato attuale l'obsolescenza di numerosi oliveti, è dovuta a questa causa. È evidente come un oliveto realizzato nel secolo XIX con il fine di colonizzare terreni montagnosi e marginali non sia in grado di rappresentare al giorno d'oggi la base di una olivicoltura aperta al mercato globale del secolo XXI.

Il proverbiale adattamento al clima mediterraneo dell'olivo è la ragione per la quale ci troviamo al cospetto di una coltivazione effettuata essenzialmente in arido, condizione nella quale la produttività per ettaro risulta limitata. Per questo motivo, storicamente, alla richiesta di olio di oliva si è dovuto far fronte mediante la progressiva utilizzazione e, all'occorrenza, lavorazione di terreni sempre più fragili.

Questa situazione ha determinato due conseguenze negative per la sopravvivenza di numerosi oliveti. La prima è la marginalità. Oggigiorno molti oliveti coltivati in arido, mostrano l'intrinseca incapacità di giungere a produzioni redditizie.

La seconda caratteristica è la fragilità, e il suo fattore determinante è l'erosione. Si ritiene che queste siano le cause per cui un'elevata percentuale di oliveti abbia sofferto e continua a soffrire perdita di suolo.

Nell'olivicultura la manodopera viene richiesta essenzialmente per la raccolta, operazione che, nelle zone di monocultura, è solo stagionale. Malgrado ciò, questo tipo di occupazione, continua ad essere l'unica risorsa per numerose aree olivicole in cui la disoccupazione rappresenta il principale problema socioeconomico.

Va notato, inoltre, come l'olivicultura tradizionale sia stata essenzialmente basata su una tecnologia prettamente empirica. Di conseguenza in numerose aree olivicole viene praticamente coltivata un'unica varietà selezionata localmente secoli fa grazie alla geniale intuizione di olivicoltori anonimi. La propagazione vegetativa di queste cultivar, che richiedeva propagoli di grandi dimensioni, ha quindi delimitato la zona di diffusione ad un areale pressoché circoscritto alla sua presunta zona di origine.

Nonostante ciò, nell'ultimo periodo del XX secolo, la crescente richiesta dei prodotti dell'olivo ha cambiato sostanzialmente le caratteristiche dell'olivicultura: le misure adottate dai paesi mediterranei, i prezzi interessanti, la crescente richiesta di nuovi paesi consumatori al di fuori dell'area mediterranea grazie alle

campagne di promozione, i risultati positivi della ricerca scientifica, hanno indotto la realizzazione di nuovi oliveti in grado di far fronte a questi requisiti. L'aumento degli oliveti irrigui, i nuovi sistemi di piantagione e di raccolta, la necessità della conservazione del suolo, la crescente attenzione per la qualità, impongono una dinamica diversa dalle tendenze conservatrici che hanno caratterizzato l'olivicoltura tradizionale. Gli oliveti del XXI secolo presenteranno caratteristiche indubbiamente diverse da quelle finora conosciute.

Da questo contesto, deriva la necessità di catalogare le varietà esistenti nel mondo al fine di garantire la conservazione del patrimonio olivicolo condizione imprescindibile per ottenere nuove varietà.

La domesticazione dei primi alberi da frutto nel Vicino Oriente avvenne circa 6000 anni orsono. In questa zona, la nascita dell'arboricoltura così come è nota, venne intrapresa circa 4000 anni dopo l'inizio dell'agricoltura. La causa di questo lungo ritardo può essere attribuita all'incapacità dei semi appartenenti alle specie da frutto originarie di questa zona, di riprodurre fedelmente le caratteristiche delle piante madri. E' possibile, tuttavia, che in un primo momento si siano utilizzati semi di alberi selezionati, così come avveniva nella semina dei cereali e delle leguminose e che, con il tempo, venissero stabilite alcune caratteristiche specifiche, come la maggiore dimensione del frutto.

Tuttavia, solo la conoscenza della propagazione vegetativa ha consentito una forma avanzata di arboricoltura fruttifera. Esistono prove archeologiche che mostrano come l'olivo, la vite, il fico e la palma da dattero furono tra i primi fruttiferi coltivati. Queste quattro specie sono accomunate dalla facile propagazione vegetativa realizzata tramite procedimenti semplici (ovuli, talee, polloni) che richiedono, in generale, propagoli di dimensioni relativamente grandi. Appare ragionevole pensare che i primi olivicoltori scegliessero in boschi di oleastri o in oleastri migliorati tramite selezione, elementi interessanti per le loro caratteristiche di utilità. Attualmente le varietà coltivate differiscono dagli oleastri per la maggiore dimensione e resa in olio dei frutti, criteri che, insieme alla produttività e alla capacità di adattamento all'ambiente, determinarono probabilmente la selezione di quegli individui per la loro coltivazione. Grazie alla propagazione asessuata, realizzata con i procedimenti anteriormente menzionati, si giunse infine all'ottenimento di una discendenza identica a quella della pianta madre. Sono stati ritrovati resti di endocarpi di olive di dimensioni nettamente superiori di quelli degli oleastri nei giacimenti di Teleilat Ghassul (3700-3500 anni a.C.) al Nord del Mar Nero.

La coltivazione dell'olivo si diffonde nel Bacino Mediterraneo di pari passo con l'espandersi della civiltà. Il trasporto dei propagoli delle prime cultivar da parte dei colonizzatori di nuove aree olivicole e la ripetizione dello stesso procedimento di selezione e clonazione degli alberi, origina progressivamente nei paesi del Bacino Mediterraneo quelle che sono le rispettive varietà coltivate. Gli oleastri locali, la cui interfertilità con le cultivar è nota, hanno giocato un ruolo determinante nella diversificazione varietale. La loro presenza, generalizzata in tutti i paesi del Bacino Mediterraneo e la possibilità di introgressioni genetiche delle popolazioni locali di oleastri nelle varietà successivamente selezionate, hanno determinato sia la variabilità genetica attuale sia l'adattamento dell'olivo ai diversi ambienti.

La generalizzazione del precedente schema nei paesi nei quali viene introdotta la coltivazione dell'olivo, ha originato una grande diversità di cultivar. Studi realizzati sulle varietà coltivate in Spagna, Francia, Grecia, Italia, Portogallo, Tunisia e Turchia, mostrano una struttura varietale caratterizzata da un elevato numero di varietà, la cui antichità è nota e che si trovano normalmente localizzate attorno alla loro presunta area di origine. In Marocco si riscontra l'esistenza di una "varietà-popolazione" unica: la "Picholine marocaine", sebbene vi siano dubbi fondati che tale denominazione includa varietà diverse.

Nei paesi al di fuori del Bacino Mediterraneo, l'olivicoltura si è sviluppata fondamentalmente attraverso l'introduzione di varietà provenienti da altri paesi, come è il caso degli Stati Uniti, dell'Argentina e dell'Australia.

Il crescente scambio di materiale sta modificando questa situazione in paesi tradizionalmente olivicoli. Questo si deve in gran parte alla riduzione riguardo la grandezza dei propagoli utilizzati per la propagazione per talea semilegnosa e al contemporaneo sviluppo di un'industria vivaistica. In Spagna, per esempio, si è assistito ad un vistoso incremento delle piantagioni negli ultimi anni. Più del 90% di tali piantagioni si sta

realizzando solo con tre varietà ("Picual", "Arbequina" e "Hojiblanca"), le quali si stanno diffondendo in zone molto lontane da quelle che sono le consuete aree di coltivazione senza che si sia precedentemente realizzato un esperimento in nuovi ambienti. Una situazione simile si verifica in Italia dove le cultivar tradizionali delle diverse aree olivicole cedono il passo alle nuove piantagioni realizzate con varietà che presentano globalmente migliori caratteristiche per la produzione dell'olio o delle olive da tavola.

Inoltre, l'industria vivaistica, effettua ultimamente importanti operazioni di esportazione a vari paesi. Si assiste ad una progressiva incorporazione di materiale vegetale di differente provenienza nei nuovi oliveti di diversi paesi come Egitto, Marocco, Argentina, Cile, Portogallo, Australia, ed altri.

Nell'olivo il rischio della scomparsa delle risorse genetiche selezionate dall'uomo è minore che in altre specie. La presenza maggioritaria di oliveti tradizionali e la longevità della specie garantiscono a medio termine la diversità genetica.

Finora, le classificazioni delle varietà nei paesi tradizionalmente olivicoli, sono state frammentarie nonostante le numerose collezioni varietali presenti negli stessi.

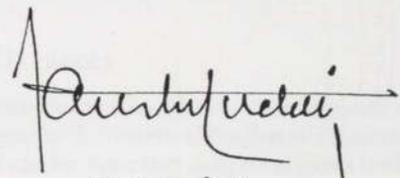
Il primo problema delle collezioni è la corretta identificazione delle accessioni. Nei processi di selezione e diffusione delle varietà, l'uomo ha utilizzato criteri generici di denominazione. Questi fanno normalmente riferimento ad alcuni caratteri di rilievo della varietà (frutto, albero, foglia), all'uso del frutto o a qualche toponimo, il che ha condotto alla ripetizione dello stesso nome per differenti varietà (omonimie) e all'utilizzazione di nomi diversi per la stessa varietà (sinonimie). L'insufficienza dei lavori di classificazione, sia per l'ambito oggetto di studio sia per l'insufficienza e soggettività degli schemi elaiografici impiegati, ha condotto ad una notevole confusione nelle denominazioni varietali.

La corretta identificazione delle varietà è di fondamentale importanza in un'epoca nella quale gli scambi del materiale vegetale tra i paesi aumentano rapidamente; si deduce quindi l'importanza prioritaria di una identificazione del materiale presente nelle banche di germoplasma prima della sua diffusione nel settore. Un secondo problema delle collezioni è la rappresentatività delle varietà in quanto viene espressa solamente in modo parziale la ricchezza varietale di un paese, ed è probabile che molte delle collezioni offrano una insufficiente rappresentatività del materiale coltivato presente nei paesi dove esse sono localizzate.

La catalogazione delle varietà dell'olivo coltivate nel mondo si rivela necessaria come conseguenza del crescente scambio di materiale vegetale tra paesi. Il progetto RESGEN (Progetto per la Conservazione, Caratterizzazione, Raccolta e Utilizzazione delle Risorse Genetiche dell'Olivo), realizzato dal Consiglio Oleicolo Internazionale con il contributo della Comunità Europea e del Fondo Comune per i Prodotti di Base, ha per fine la corretta catalogazione delle collezioni varietali di 16 paesi del Mediterraneo (Algeria, Cipro, Croazia, Egitto, Francia, Grecia, Israele, Italia, Jugoslavia R.F., Libano, Marocco, Portogallo, Siria, Slovenia, Spagna e Tunisia) completando eventualmente le rispettive collezioni con le varietà recuperate nella prospezione varietale realizzata nei relativi paesi.

Il presente catalogo comprende 139 varietà provenienti da 23 paesi olivicoli che rappresentano circa l'85% della superficie destinata alla coltivazione dell'olivo. Il numero delle varietà descritte in ciascun paese è stato determinato dall'importanza della coltivazione dell'olivo nel paese e dall'estensione della varietà.

Questa opera ha come scopo quello di promuovere la completa catalogazione delle varietà d'olivo coltivate nel mondo.



Fausto Luchetti
Direttore Esecutivo del COI

RINGRAZIAMENTI

Il COI desidera ringraziare gli organismi nazionali ed i tecnici e gli esperti scientifici dei centri di ricerca di tutti quei paesi che hanno collaborato alla realizzazione di questo catalogo e che sono elencati qui di seguito. La loro cooperazione è risultata indispensabile poiché senza l'apporto delle informazioni con le quali è stata redatta questa opera, raggiungere questo obiettivo sarebbe stato più difficile.

Le "schede varietali" e le descrizioni di ciascuna cultivar del catalogo, sono state ricavate da schede informative elaborate dal Prof. Giuseppe Fontanazza e dalla Dott.ssa Margherita Cappelletti, e successivamente compilate dai centri di ricerca dei diversi paesi e raccolte dal Consiglio Oleicolo Internazionale.

A. Bellabas e M. Chabour (Algeria); E. Bastías Marín e L. Tapia (Cile); G. Christodoulou, C. Gregoriou e S. Papachristodoulou (Cipro); S. Perica (Croazia); Seif El-Deen A. Sari El-Deen (Egitto); P. Andlauer e C. Argenson (Francia); A. R. Abu-Zurayk (Giordania); I. Metzidakis e N. Michelakis (Grecia); S. Lavee e Z. Wiesman (Israele); K. Miranović (Iugoslavia R.F.); A. Jaber (Libano); B. Boulouha, A. Guédira, A. Maghdad, H. Moussaoui e N. Ouazzani (Marocco); S. Assaf (Palestina); F. Leitão (Portogallo); M. Karabidj (Siria); J. Caballero Reig e J. Tous (Spagna); D.J. Daniels e L. Ferguson (Stati Uniti); T. Jardak, M. M'Sallem, A. Trigui e A. Zimmel Mokadmi (Tunisia); M. Akillioğlu, A. H. Arsel, Ö. Canözer, N. Cirik e I. Dikmen (Turchia).

Il "Catalogo Mondiale delle Varietà di Olivo" è stato elaborato sulla base di schede descrittive predisposte dal Consiglio Oleicolo e compilate, per le cultivar dei diversi paesi, da esperti dei centri di ricerca dei vari paesi olivicoli.

La scheda di base è una lista di caratteri descrittivi accompagnati da una sintetica valutazione bioagronomica, concepita per riunire le principali informazioni disponibili sulle cultivar più importanti.

Le informazioni sono articolate in tre parti:

- dati del passaporto
- caratteri morfologici
- considerazioni agronomiche e commerciali

Nella parte definita come "dati del passaporto" si indica il nome più comune della cultivar, gli eventuali sinonimi, il paese di origine (impiegando i codici ISO), le zone predominanti di coltura, l'importanza relativa della cultivar per i territori di riferimento e la destinazione prevalente del prodotto.

I "caratteri morfologici" sono strutturati come "descrittori primari" e permettono l'identificazione e la caratterizzazione primaria di ogni cultivar.

Nelle "considerazioni agronomiche e commerciali" vengono infine raccolte quelle informazioni che potranno essere d'utilità agli olivicoltori ed ai ricercatori e operatori del settore.

La raccolta e l'elaborazione delle informazioni pervenute da ogni centro di ricerca dei diversi paesi e quelle ottenute dalle banche di germoplasma dell'olivo di Cordova (Spagna) e Firenze (Italia), ampliate e completate da una ampia revisione bibliografica, hanno permesso di elaborare la "scheda varietale" delle differenti cultivar di olivo che appaiono nel catalogo.

SCHEMA DELLA DESCRIZIONE

DATI DEL PASSAPORTO

Questa parte comprende gli elementi considerati più adeguati per dare una identità alla cultivar:

- Il *nome* più comune della cultivar.
- I *sinonimi* più impiegati nella sua zona di coltura.
- L'*origine*, che indica il paese di probabile provenienza di una cultivar o dove ha raggiunto la maggior diffusione.

- La *diffusione*, che individua le aree prevalenti di coltivazione e l'importanza relativa della cultivar (espressa in ettari coltivati o in percentuale della superficie piantata).
- L'*uso* al quale è destinato principalmente il frutto, sia per la tavola, sia per l'olio sia a duplice attitudine.

CARATTERI MORFOLOGICI

La seconda parte delle schema contiene i caratteri morfologici che, impiegati sistematicamente, permettono la caratterizzazione primaria e l'identificazione delle cultivar. Sono stati selezionati i 26 caratteri considerati di maggiore utilità a tal fine.

I criteri di selezione per i diversi caratteri sono stati:

- la costanza tra individui e tra anni per uno stesso genotipo;
- la capacità discriminante tra genotipi differenti;
- la possibilità di garantire una identificazione sicura, rapida ed economica.

I caratteri morfologici sono stati strutturati in base a descrittori "quantitativi" (grammi, centimetri) e "qualitativi" (forme, espressioni di caratteristiche morfologiche).

Per i descrittori "quantitativi" si è preliminarmente determinata, in base alla letteratura esistente, l'ampiezza della variazione possibile per le diverse varietà e, su questa base, sono state individuate serie di "livelli", ciascuno dei quali rappresenta un intervallo quantitativo definito del carattere considerato.

Per quanto riguarda i caratteri di tipo qualitativo, si sono creati riferimenti oggettivi alle descrizioni attraverso l'ausilio di figure e semplificando sensibilmente le categorie (livelli).

Con il fine di offrire una chiara illustrazione delle caratteristiche morfologiche, il catalogo è corredato dalle fotografie in due posizioni delle foglie, dei frutti e dei semi di ogni varietà riprodotte in scala 1:1 (grandezza naturale).

Caratteri della pianta

Vigorìa: fa riferimento sia alle dimensioni della pianta sia alla intrinseca capacità di crescere in lunghezza e diametro dei rami e delle branche. Sono stati distinti i seguenti livelli:

ridotta: pianta con modesta quantità di crescita anche in condizioni agronomiche ottimali. Il tronco (altezza

e/o sezione) e la superficie occupata dalla proiezione della chioma in fase adulta sono più ridotte di quanto ci si possa aspettare da questa specie;

media: pianta che, per ogni zona e per le ordinarie pratiche agronomiche, rappresenta lo sviluppo medio atteso di un olivo;

elevata: pianta che, per ogni zona e per le ordinarie pratiche colturali, presenta accrescimenti rilevanti, notevole sviluppo del tronco e della chioma in altezza e volume, con rami robusti e lunghi.

Portamento: questo carattere descrive la distribuzione naturale delle branche e dei rami indipendentemente dalla forma di allevamento adottata e dalla vigoria. Sono state definite tre classi:

pendulo: caratterizzato da ramificazione ad andamento plagiotropo, ossia da rami e branche di modesto diametro che crescono inclinati verso il basso;

espanso: è il portamento naturale della specie, dalla ramificazione iniziale ortotropa. Successivamente il peso della chioma e/o dei frutti obbliga il ramo a inclinarsi e indirizzarsi nel senso della maggiore disponibilità di luce e spazio; la chioma prende una conformazione emisferica anche se impostata su più fusti che assumono e mantengono sempre una spiccata individualità.

assurgente: è caratteristico di alcune cultivar le cui branche crescono con tendenza alla verticalità e presentano una spiccata "dominanza apicale". La pianta in crescita ha un aspetto conico più o meno pronunciato, che tende a divenire cilindrico quando l'individuo è adulto. Sebbene il portamento assurgente non risulti collegato alla vigoria, in genere le cultivar con tale portamento sono anche vigorose, pur con notevoli eccezioni.

Densità della chioma: questo parametro indica l'abbondanza di vegetazione della chioma che si può misurare con la possibilità di penetrazione della luce; è il risultato tra le interazioni della lunghezza degli internodi, il numero e la vigoria dei rami e le dimensioni delle foglie. Sono stati definiti tre livelli:

rada: è tipica di cultivar ad accrescimento rapido, ad internodi lunghi. Da qualsiasi punto di osservazione si notano "finestre" attraverso le quali può penetrare la luce.

media: è la densità tipica della specie; la vegetazione è totale ma la lunghezza degli internodi e la crescita lasciano sempre dei varchi interni che danno l'effetto di penombra.

elevata: è caratteristica delle cultivar ad internodi corti, elevato indice di ramificazione e buona



Portamento pendulo



Portamento espanso



Portamento assurgente

fogliosità; la chioma si presenta come una superficie compatta e l'interno è ombreggiato.

Caratteri della foglia

Dei quattro caratteri considerati per la foglia, i primi tre sono quantitativi e il quarto qualitativo. Il rilievo si esegue su campioni di 40 foglie adulte prese dalla zona media di 8-10 germogli dell'annata, scelti all'altezza dell'osservatore tra i più rappresentativi della pianta nella parte esposta a sud.

Forma: determinata dal rapporto tra lunghezza (L) e larghezza (l)

<i>ellittica</i>	(L/l < 4)
<i>ellittico-lanceolata</i>	(L/l 4-6)
<i>lanceolata</i>	(L/l > 6)

Lunghezza:

<i>ridotta</i>	(< 5 cm)
<i>media</i>	(5-7 cm)
<i>elevata</i>	(> 7 cm)

Larghezza:

<i>ridotta</i>	(< 1 cm)
<i>media</i>	(1-1,5 cm)
<i>elevata</i>	(> 1,5 cm)

Curvatura longitudinale della lamina: la torsione della lamina fogliare lungo il suo asse longitudinale permette classificare il lembo fogliare in quattro categorie:

<i>epinastica</i>
<i>piana</i>
<i>iponastica</i>
<i>elicoidale</i>



Caratteri dell'infiorescenza

Si considerano: a) la lunghezza media di una infiorescenza determinata su un campione di 40 infiorescenze allo stato di "bocciolo bianco", prese dal tratto mediano di 8-10 rami fruttiferi (dell'anno anteriore) scelti tra i più rappresentativi della pianta nella parte esposta a sud; b) il numero medio di fiori per infiorescenza, determinato sulle stesse infiorescenze.

Lunghezza:

<i>ridotta</i>	(<25 mm)
<i>media</i>	(25-35 mm)
<i>elevata</i>	(>35 mm)

Numero di fiori/infiorescenza:

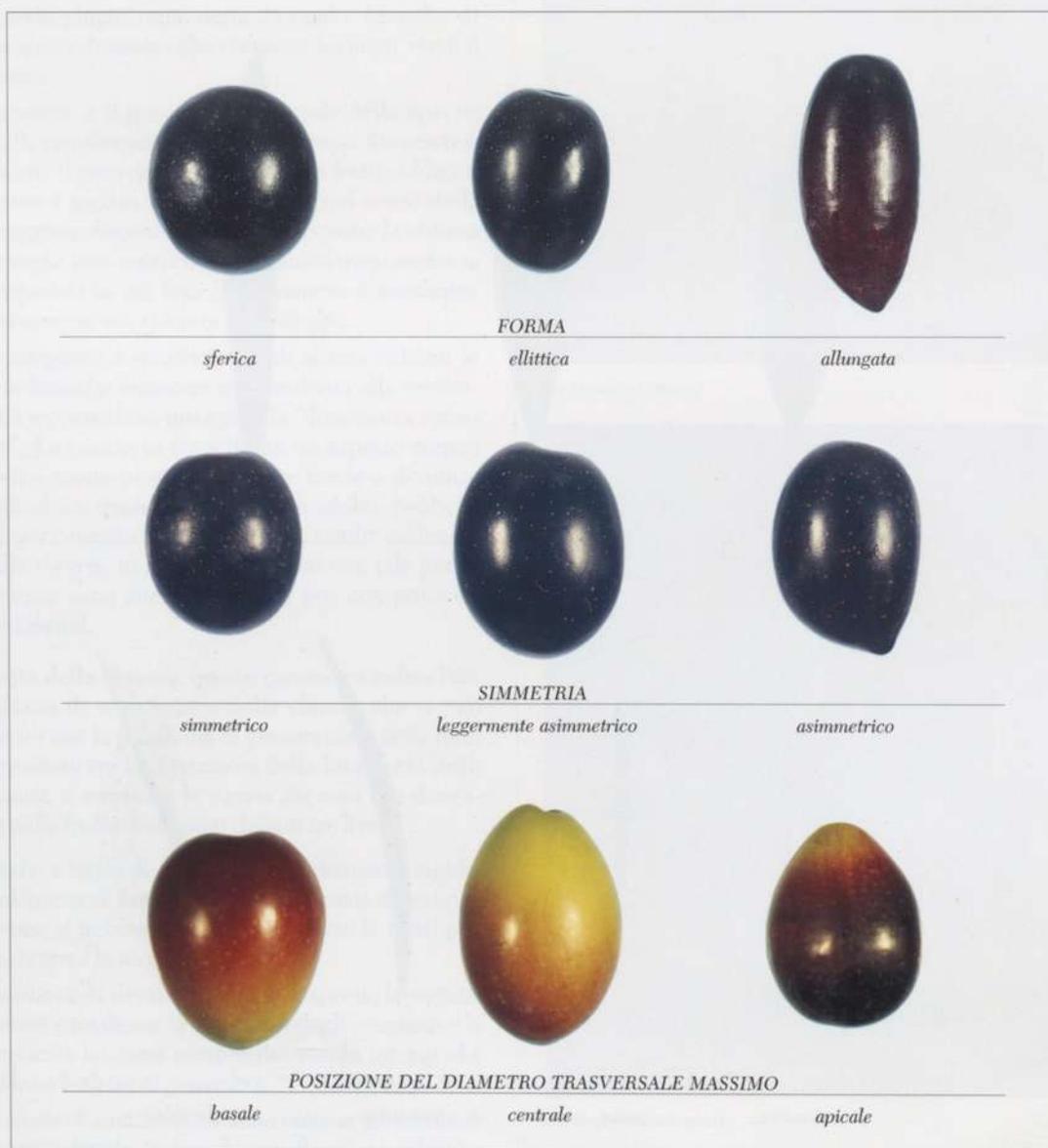
<i>basso</i>	(<18 fiori)
<i>medio</i>	(18-25 fiori)
<i>elevato</i>	(>25 fiori)

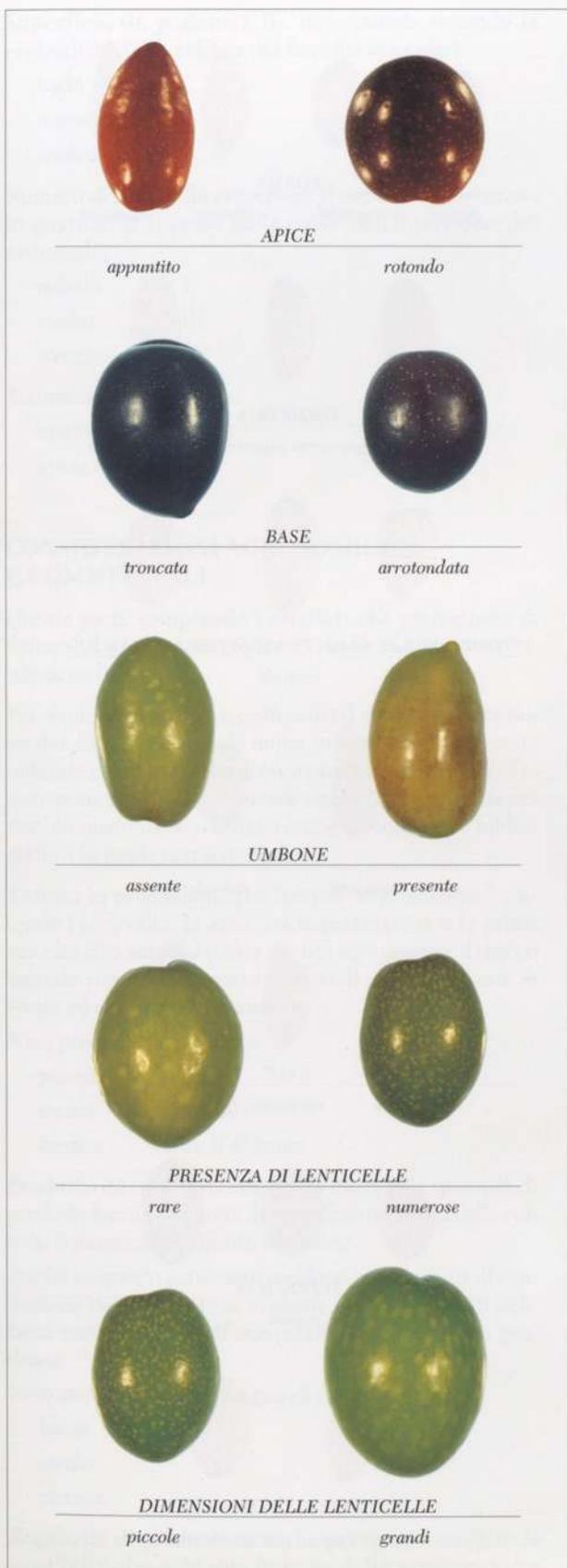
Caratteri del frutto

Questi vengono determinati in un campione di 40 frutti presi nella zona intermedia di rami fruttiferi, scelti tra i più rappresentativi della pianta nella parte esposta a sud, eliminando frutti malformati o anormalmente piccoli e grossi rispetto all'insieme della popolazione presente.

La descrizione del frutto è effettuata al momento in cui termina l'invaiaatura.

Per alcuni caratteri si fa riferimento a due possibili posizioni di un frutto visto longitudinalmente. Si conviene che la posizione A è quella nella quale il frutto presenta la maggiore asimmetria al prenderlo per le estremità tra l'indice e il pollice mentre la posizione B è quella che risulta dalla rotazione del frutto di 90°, portando la parte più sviluppata verso l'osservatore.





Peso: supponendo che ogni cultivar sia stata allevata in condizioni agronomiche ordinarie per la sua zona di coltivazione, sono state definite le seguenti categorie:

<i>basso</i>	(<2 g)
<i>medio</i>	(da 2 a <4 g)
<i>elevato</i>	(da 4 a 6 g)
<i>molto elevato</i>	(>6 g)

Forma (in posizione A): determinata in funzione del rapporto tra la lunghezza (L) e la larghezza (l):

<i>sferica</i>	(L/l <1,25)
<i>ellittica</i>	(L/l 1,25-1,45)
<i>allungata</i>	(L/l >1,45)

Simmetria (in posizione A): determinata dalla corrispondenza tra i due semiprofilo longitudinali:

<i>simmetrico</i>
<i>leggermente asimmetrico</i>
<i>asimmetrico</i>

Posizione del diametro trasversale massimo del frutto rispetto al peduncolo (in posizione B):

<i>basale</i> (spostato verso il peduncolo)
<i>centrale</i>
<i>apicale</i>

Apice (in posizione A):

<i>appuntito</i>
<i>rotondo</i>

Base (in posizione A):

<i>troncata</i>
<i>arrotondata</i>

Umbone: questo carattere del punto stilare del frutto può essere:

<i>assente</i>
<i>presente</i>

Presenza di lenticelle: i caratteri concernenti le lenticelle si determinano quando il frutto è completamente sviluppato ma ancora verde. Queste formazioni, ad occhio nudo, possono essere:

<i>rare</i>
<i>numerose</i>

Dimensioni delle lenticelle: in relazione ad altre cultivar, possono essere:

<i>piccole</i>
<i>grandi</i>

Nelle schede varietali presenti nel catalogo, le caratteristiche riguardanti le lenticelle sono riunite.

Caratteri dell'endocarpo (nocciolo)

L'endocarpo è la parte interna lignificata del frutto che protegge la mandorla e sulla quale sono fatte le osservazioni strutturali, mentre per nocciolo si intende l'insieme endocarpo e mandorla, che ne definisce il peso.

La descrizione si effettua sui noccioli dei 40 frutti campionati per le caratteristiche carpologiche. Come nel frutto, in alcuni caratteri si fa riferimento a due posizioni. La posizione A corrisponde normalmente a quella di massima asimmetria ed è quella nella quale la sutura carpelare resta rivolta all'osservatore mentre la posizione B è data dalla rotazione del seme di 90°, in modo che la parte più sviluppata risulti verso l'osservatore. In generale, i caratteri dell'endocarpo sono di alto potere discriminante nell'identificazione delle varietà.

Peso: supponendo che ogni cultivar venga allevata in condizioni agronomiche ordinarie, si sono definite le seguenti classi:

<i>basso</i>	(<0,3 g)
<i>medio</i>	(0,3-0,45 g)
<i>elevato</i>	(>0,45 g)

Forma (in posizione A): determinata secondo il rapporto tra la lunghezza (L) e la larghezza (l):

<i>sferica</i>	($L/l < 1,4$)
<i>ovoidale</i>	($L/l 1,4 < 1,8$)
<i>ellittica</i>	($L/l 1,8-2,2$)
<i>allungata</i>	($L/l > 2,2$)

Simmetria (in posizione A): determinata dalla corrispondenza tra i due semiprofilo:

<i>simmetrico</i>
<i>leggermente asimmetrico</i>
<i>asimmetrico</i>

Posizione del diametro trasversale massimo del nocciolo rispetto all'inserzione (in posizione B):

<i>basale</i> (spostato verso l'inserzione)
<i>centrale</i>
<i>apicale</i>

Apice (in posizione A):

<i>appuntito</i>
<i>rotondo</i>

Base (in posizione A):

<i>troncata</i>
<i>appuntita</i>
<i>arrotondata</i>



Superficie (in posizione B): determinata secondo la profondità e l'abbondanza dei fasci fibrovascolari;

liscia
rugosa
scabra

Numero di solchi fibrovascolari: il numero è determinato guardando il seme dalla parte dell'inserzione del peduncolo:

ridotto (<7)
medio (7-10)
elevato (>10)

Terminazione dell'apice:

mucronato
senza mucrone

CONSIDERAZIONI AGRONOMICHE E COMMERCIALI

Questa parte comprende i caratteri che permettono di definire il profilo bioagronomico della cultivar per ottimizzarne l'uso.

Per rendere possibile un confronto ed una generalizzazione dei dati, nelle schede molte informazioni sono state richieste come livelli dei diversi caratteri (descrittori); l'esposizione dei risultati è invece riportata in modo discorsivo, in modo da introdurre notizie raccolte dalla bibliografia o in modo non sistematico.

Entrata in produzione: per "entrata in produzione" s'intende l'intervallo, in anni, tra la piantagione e la prima raccolta rilevante dal punto di vista agronomico; il dato si intende riferito al comportamento di piante ottenute in vivaio ed allevate in contenitore.

Sono previste tre categorie:

precoce (3° anno)
media (4° anno)
tardiva (oltre il 4° anno)

Produttività: per "produttività" s'intende la quantità di prodotto fornita per unità di superficie occupata dalla coltura; il parametro è riferito ad albero.

Poiché su questo parametro incidono sia la tecnica di conduzione sia l'ambiente, è evidente che i riferimenti debbono essere considerati comparativi e utilizzati con prudenza.

Sono state individuate tre grandi categorie:

bassa
media
elevata

Regolarità di produzione: anche per questo carattere la ripetibilità dipende solo in parte dalle caratteristiche

della cultivar e risente sia delle pratiche agronomiche, sia delle condizioni ambientali; inoltre la definizione dovrebbe essere corredata di adeguati indici.

Per questo sono state individuate due sole categorie:

alternante: quando la cultivar presenta vistose irregolarità di produzione anche in condizioni agronomiche ordinarie;

costante: quando si riesce a ottenere annualmente una produzione con lievi oscillazioni, da alberi in piena produzione.

Resa in olio al frantoio: questo carattere è fortemente condizionato dall'epoca di raccolta e dal sistema di estrazione utilizzato; in base alle informazioni disponibili, si sono ripartite le diverse cultivar in tre categorie:

bassa (<18 %)
media (18-22 %)
elevata (>22 %)

Distacco della polpa dal nocciolo: per questo carattere, interessante soltanto per l'oliva da tavola, sono state create due categorie:

agevole
difficile

Capacità rizogena: questo carattere si riferisce alla capacità di radicazione per talea semilegnosa sotto nebulizzazione con trattamento convenzionale di IBA. Per questo carattere sono state individuate 4 categorie:

assente
bassa (<20 %)
media (20-60 %)
elevata (>60 %)

Epoca di fioritura: in questo caso, ogni informazione ha un valore comparativo per ambienti definiti e relativamente a standard che sono ancora poco omogenei. Sono state individuate tre categorie:

precoce
media
tardiva

Compatibilità: individua la caratteristica che permette al polline di germinare e sviluppare sino alla fecondazione sullo stesso fiore; la cultivar così è autofertile e per la produzione dipende molto meno dalla presenza di impollinatori.

Sono state separate tre categorie:

autocompatibile (quando esistono solo modeste differenze di allegazione tra l'autofecondazione e la libera impollinazione)
parzialmente autocompatibile (quando occasionalmente si può avere allegazione da autofecondazione)
autoincompatibile (quando non si ha allegazione da autofecondazione).

Aborto ovarico: nella stessa infiorescenza dell'olivo si trovano ordinariamente fiori perfetti e fiori "pistilliferi"; per "aborto ovarico" s'intende quella somma di malformazioni che annullano la funzionalità dell'apparato femminile e riducono la funzione del fiore alla sola impollinazione. Su tale fenomeno sono influenti, con la cultivar, anche diversi fattori ambientali ed agronomici. Per tale caratteristica sono state individuate tre categorie:

<i>basso</i>	(<20 %)
<i>medio</i>	(20-60 %)
<i>elevato</i>	(>60 %)

Epoca di maturazione: l'epoca di maturazione delle olive dipende dalla cultivar e dall'ambiente. Per questo carattere sono state identificate tre classi:

<i>precoce</i>	(fine autunno)
<i>media</i>	(inizio inverno)
<i>tardiva</i>	(fine inverno)

L'epoca di raccolta dipende dalla destinazione del prodotto e può o no coincidere cronologicamente con l'epoca di maturazione.

Resistenza al distacco del frutto: questo parametro, legato alla maturazione fisiologica, può essere utilizzato come indicatore, all'inizio della campagna di raccolta, per una eventuale meccanizzazione. Le cultivar, valutate durante l'invaiaitura, sono raggruppate nelle tre categorie:

<i>ridotta</i>	(<4 N)
<i>media</i>	(4-6 N)
<i>elevata</i>	(>6 N)

Tolleranza o sensibilità a fattori biotici e abiotici

In questa sezione sono riunite le informazioni disponibili sulle principali fitopatie e su quei fattori ambientali che

danneggiano la produzione, la pianta o comunque limitano la crescita dell'albero e incidono sulla produttività.

Parassiti vegetali o animali: sono stati presi principalmente in considerazione i seguenti parassiti di generale maggiore interesse:

- Verticillium dahliae* (verticilloso)
- Spilotea oleagina* (occhio di pavone)
- Gloeosporium olivarum* (lebbra)
- Pseudomonas savastanoi* (tubercolosi)
- Bactrocera (Dacus) oleae* (mosca dell'olivo)

Fattori abiotici: sono state riportate le informazioni riguardanti specifiche situazioni di stress che interessano ampie fasce olivicole, in diversi paesi. Sono stati considerati i seguenti fattori abiotici:

- Freddo*
- Aridità*
- Salinità*
- Calcicare*

Per i livelli dei descrittori di quest'ultima parte dedicata alle fitopatie ed alle condizioni di stress, sono state identificate sempre due classi:

- sensibile/suscettibile:* se è stata osservata una maggiore o specifica comparsa di danno;
- tollerante/resistente:* quando in situazioni di attacchi o di danni più o meno generalizzati, la cultivar ha mostrato "tolleranza", interpretata come assenza di sintomi evidenti di danno o sofferenza

L'assenza dell'indicazione di un livello può indicare sia la mancanza del dato sia la mancanza di una risposta univoca.

Come nel paragrafo anteriore, questi caratteri s'inseriscono nel catalogo in maniera discorsiva, il che ha permesso di includere informazioni raccolte nella bibliografia.

CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



ALBANIA



ALBANIA

SUPERFICIE OLIVICOLA: 45.000 ha

	1996/97	1997/98	1998/99
OLIO D'OLIVA (t)			
Produzione	3.500	3.500	3.500
Importazione	0	0	0
Esportazione	0	0	0
Consumo	3.500	3.500	3.500
OLIVE DA TAVOLA (t)			
Produzione	3.000	3.000	3.000
Importazione	0	0	0
Esportazione	0	0	0
Consumo	3.000	3.000	3.000



- SINONIMI:** 'Kanine'
- ORIGINE:** Albania (AL)
- DIFFUSIONE:** Vlore, Sarande, Fier, Mallakastër, Lushnje, Tepelene, Durres, Shkoder, Lezhe. Occupa circa il 42% della superficie olivicola del paese
- USO:** Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

È la cultivar albanese più importante per la produzione di frutti da mensa. L'entrata in produzione è media.

Le piante fioriscono in epoca intermedia della stagione. La percentuale di fiori con ovari abortiti è piuttosto bassa. Autocompatibile, tuttavia l'allegagione viene migliorata con la presenza di adeguati impollinatori. La produttività è elevata e alternante. I frutti hanno cavità peduncolare molto profonda e maturazione scalare. Sono adatti per la preparazione delle olive da tavola nere ma, in particolari annate, sono utilizzati anche per l'estrazione dell'olio. Il contenuto in olio è elevato. Il distacco della polpa dal nocciolo è agevole.

Le piante sono piuttosto tolleranti a freddo, rogna e lebbra, mentre hanno dimostrato una particolare sensibilità agli attacchi del cicloconio.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	sferica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e grandi



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata-troncata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	ridotto
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



ALGERIA



ALGERIA

SUPERFICIE OLIVICOLA: 206.284 ha

	1996/97	1997/98	1998/99
OLIO D'OLIVA (t)			
Produzione	50.500	15.000	39.500
Importazione	0	0	0
Esportazione	0	0	0
Consumo	50.000	31.500	35.000
OLIVE DA TAVOLA (t)			
Produzione	12.000	11.000	30.000
Importazione	0	0	0
Esportazione	0	0	0
Consumo	14.000	12.500	24.500



SINONIMI:	'Adjeraz'
ORIGINE:	Algeria (DZ)
DIFFUSIONE:	Soummam, Bejaïa. Ricopre approssimativamente il 10% della superficie olivicola del paese
USO:	Duplici attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà considerata rustica. Ha mostrato bassi valori di rizogenesi. Autocompatibile; di rilevante importanza negli impianti è la presenza della cultivar 'Bouchouk de Soummam' per favorirne la produttività. L'entrata in produzione è compresa nei valori medi. La fioritura è precoce mentre l'aborto dell'ovario risulta in genere di media entità. Viene usata anche come pianta impollinatrice della cultivar 'Chemlal de Kabylie'.

La produttività è media e alternante. La maturazione dei frutti è precoce. Anche se il contenuto in olio è medio-basso, viene utilizzata per lo più per l'estrazione (60-70% della produzione); il prodotto è di buona qualità. In alcuni anni i frutti vengono destinati alla produzione di olive da tavola in verde o in nero, nonostante la polpa si distacchi con difficoltà dal nocciolo.

È resistente all'aridità ed alla salinità.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	rare e piccole

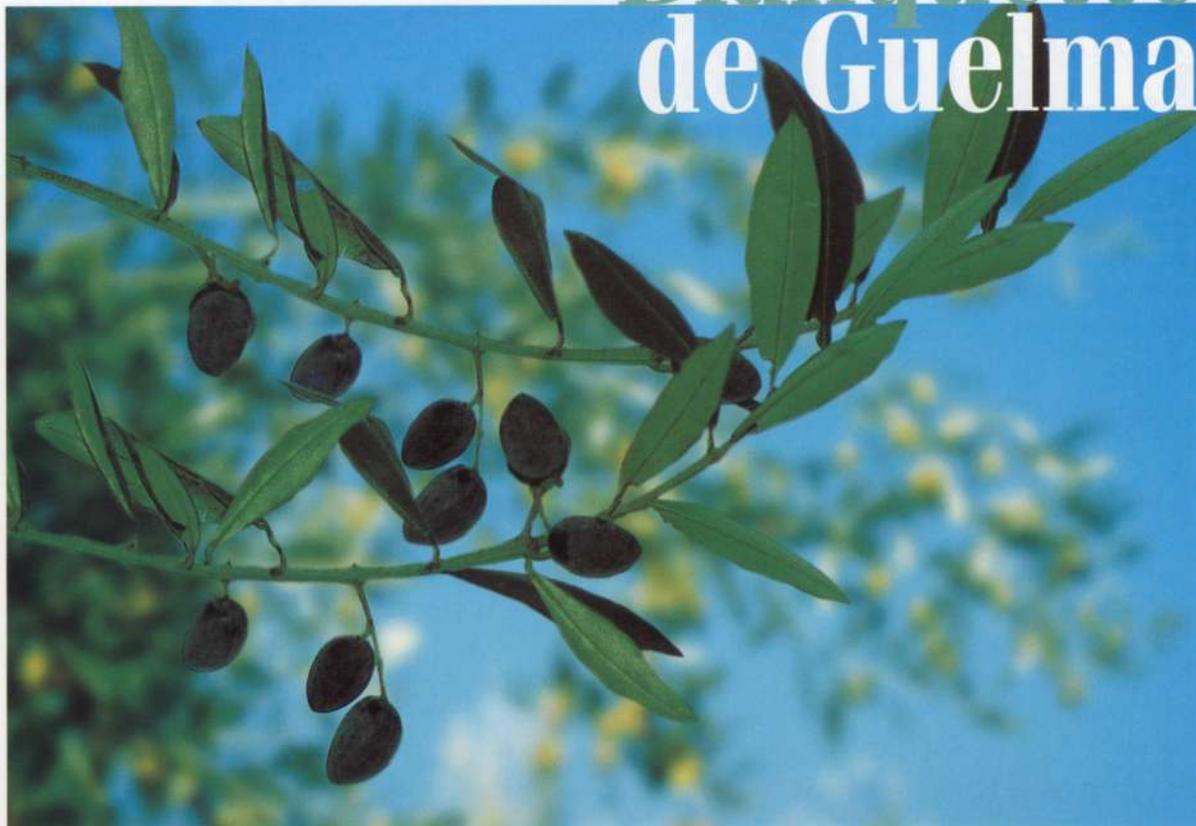


ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Blanquette de Guelma



SINONIMI:	'Blanquette'
ORIGINE:	Algeria (DZ)
DIFFUSIONE:	Presente nell'est della regione di Costantina estendendosi a sud verso la Tunisia
USO:	Duplici attitudini

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar di media rusticità. Possiede elevata attitudine rizogena. L'entrata in produzione è tardiva. Autocompatibile, presenta un'incidenza media dell'aborto dell'ovario. Fiorisce in epoca intermedia. La produttività è media e alternante. La maturazione è piuttosto tardiva.

La raccolta avviene in gennaio. Considerata a duplici attitudini, utilizzata per l'estrazione dell'olio e la produzione di olive da tavola in verde. Il contenuto in olio è basso. Presenta grande variazione nella pezzatura del frutto e il distacco della polpa dal nocciolo risulta difficile. Il fenomeno dell'alternanza tende a diminuire quando la pianta è coltivata in terreni ricchi.

Resiste al freddo ed è mediamente tollerante all'aridità.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



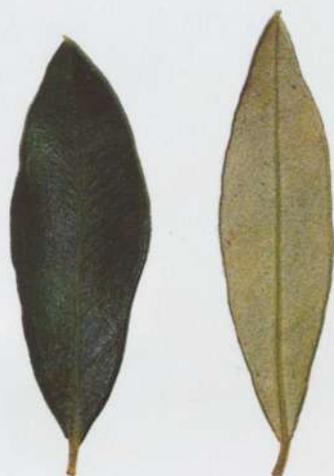
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	ridotta
LARGHEZZA:	elevata
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole

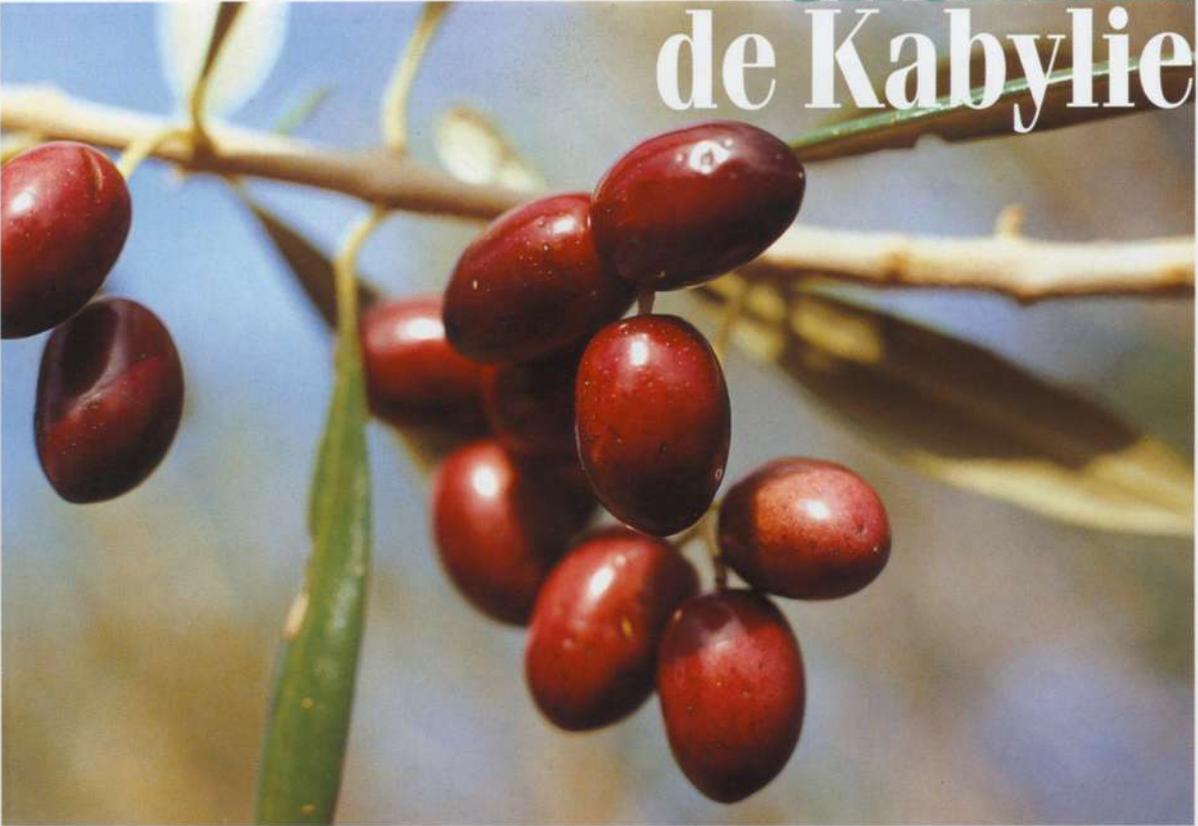


ENDOCARPO

PESO:	basso
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Chemlal de Kabylie



SINONIMI: 'Achamlal', 'Achamli', 'Achemlal'

ORIGINE: Algeria (DZ)

DIFFUSIONE: Centro-est dell'Algeria (Grande Cabilia). Presente nei due versanti del Djurdjura tra Khemis El Khechna e Akbou passando per Tizi Ouzou e Bouira. Rappresenta circa il 30% della superficie olivicola del paese

USO: Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar della Grande Cabilia, ha colonizzato i pendii più difficili. Caratterizzata da una grande eterogeneità, può essere considerata una varietà-popolazione.

La cultivar presenta bassa capacità rizogena. L'entrata in produzione è media. Presenta bassa incidenza dell'aborto dell'ovario. Essendo cultivar androsterile, necessita di impollinatori a fioritura relativamente anticipata. La cultivar più usata a questo fine è la 'Azeradj', a fioritura contemporanea. La maturazione è tardiva ed il frutto presenta un'elevata resistenza al distacco. La produttività è elevata e alternante.

L'olio prodotto è di ottima qualità anche se la resa al frantoio è bassa.

Resistente al freddo e all'aridità, è mediamente tollerante all'occhio di pavone ed è sensibile alla tubercolosi e alla verticillosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



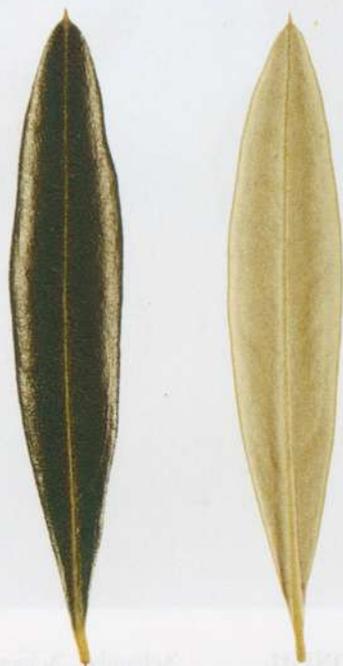
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	elevato



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	elevata
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato o senza mucrone





SINONIMI:	'Imeli', 'Limeli'
ORIGINE:	Algeria (DZ)
DIFFUSIONE:	Algeria, parte sud-est di Djurdjura tra Sidi Aïch e Bejaia
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar di media rusticità, a bassa attitudine rizogena. L'entrata in produzione è precoce. Autocompatibile, con bassa incidenza dell'aborto ovarico. Fiorisce in epoca intermedia. La produzione di polline è abbondante. La raccolta si effettua in epoca intermedia. La resistenza al distacco del frutto è media.

Alternante negli impianti tradizionali, è costante in quelli di più recente costituzione. La resa al frantoio è medio-bassa.

Non è molto tollerante al freddo ma resiste bene alla siccità. Mediamente resistente all'occhio di pavone, alla tubercolosi ed alla lebbra, è sensibile alla verticillosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



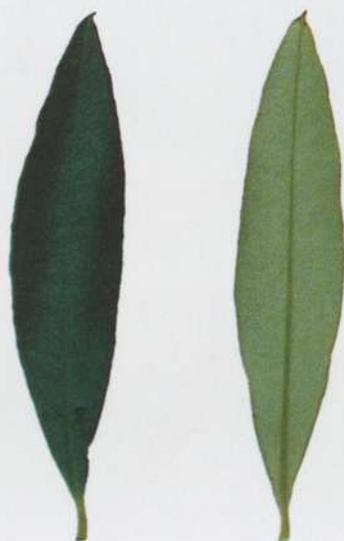
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	elevato



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	epinastica



FRUTTO

PESO:	basso
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	basso
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI:	'Olive de Tlemcen', 'Olive du Tell'. Le sue caratteristiche sono simili alla varietà 'Picholine marocaine'
ORIGINE:	Algeria (DZ)
DIFFUSIONE:	Ovest del paese. Occupa il 20-25% dell'intera superficie olivicola
USO:	Duplici attitudini

Considerazioni agronomiche e commerciali

La 'Sigoise', che prende il nome dalla regione dove è coltivata (pianura del Sig), è detta anche 'Olive du pays'. È principalmente diffusa nelle pianure oranesi e, in minor scala, nella zona orientale (Constantina).

È cultivar vigorosa, a portamento espanso con vegetazione abbondante che richiede potature accurate affinché i frutti siano di pezzatura adeguata. Pur essendo una cultivar adattabile, risponde molto bene alle cure colturali, e specialmente all'irrigazione. È parzialmente autocompatibile. L'entrata in produzione è media. La produttività media e alternante. Anche se a duplice attitudine, per le caratteristiche di pregio della polpa, è coltivata soprattutto come oliva da tavola. La produzione per un 20-30% è destinata ad olio, per un 50-60% alla concia in verde e per un 20-30% alla concia in nero.

Offre una bassa resa al frantoio. È considerata mediamente rustica e con valori di rizogenesi medi. La maturazione è precoce.

La resistenza al distacco del frutto è media. La separazione della polpa dal nocciolo è agevole.

È tollerante alle acque salmastre e mediamente resistente al freddo e all'aridità, ed alla verticillosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale o basale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



ARGENTINA



ARGENTINA

SUPERFICIE OLIVICOLA: 57.600 ha

	1996/97	1997/98	1998/99
OLIO D'OLIVA (t)			
Produzione	11.500	8.000	6.500
Importazione	6.500	7.000	3.500
Esportazione	6.000	7.500	6.000
Consumo	8.000	8.000	8.000
OLIVE DA TAVOLA (t)			
Produzione	40.000	50.000	45.000
Importazione	0	2.000	0
Esportazione	24.000	39.000	29.000
Consumo	16.000	15.000	16.000



SINONIMI:	'Criolla'
ORIGINE:	Argentina (AR)
DIFFUSIONE:	Catamarca e La Rioja
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar probabilmente ottenuta dalla selezione di semenzali di olivo introdotti in Argentina dalla Spagna. Sembra coincidere con la varietà cilena 'Azapa' e la varietà peruviana 'Sevillana'. Adatta agli ambienti caldo-aridi delle zone più a nord dell'Argentina (Aimogasta), si è diffusa per la qualità eccellente della produzione (dimensione e colore dei frutti). In condizioni climatiche diverse, la produttività risulta piuttosto modesta.

Parzialmente autocompatibile. L'epoca di fioritura è media e presenta una modesta percentuale di ovari abortiti. L'entrata in produzione è media. In letteratura sono segnalati i seguenti impollinatori: 'Manzanilla', 'Arbequina', 'Pendolino', 'Morchiaio' e 'Ascolana'. Il polline è dotato di elevata capacità germinativa. La produttività è elevata e alternante. I frutti, che presentano un'elevata resistenza al distacco, quando iniziano a maturare cambiano il colore da verde a verde giallognolo a rosso vinoso e nero. L'elevata consistenza della polpa, permette di utilizzare i frutti in differenti metodi di preparazione. Il rapporto polpa/nocciolo è elevato. Il contenuto in olio è basso. Il distacco della polpa dal nocciolo è agevole.

È sensibile, oltre che al freddo, a numerose fitopatie: verticilloso, rogna, lebbra, fumaggine, cocciniglia e mal del piombo. Viceversa è stata segnalata una particolare tolleranza a terreni aridi, salini e ricchi di calcare attivo.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	molto elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



CILE



CILE

SUPERFICIE OLIVICOLA: 3.000 ha

	1996/97	1997/98	1998/99
OLIO D'OLIVA (t)			
Produzione		non significativa	
Importazione	0	0	0
Esportazione	0	0	0
Consumo	0	0	0
OLIVE DA TAVOLA (t)			
Produzione	10.500	6.000	8.000
Importazione	1.000	1.000	1.000
Esportazione	1.000	1.000	1.000
Consumo	8.500	8.000	8.000



SINONIMI:	'Azapeña', 'Sevillana de Azapa'
ORIGINE:	Cile (CL)
DIFFUSIONE:	Azapa, Lluta, La Chimba, Antofogasta, Copiapó e Huasco. Occupa il 50% della superficie olivicola del paese
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar rustica la cui origine è incerta. Sembra coincidere con la varietà argentina 'Arauco' e la varietà peruviana 'Sevillana'. Ha mostrato valori di rizogenesi medi. Entra precocemente in produzione. È parzialmente autocompatibile. L'epoca di fioritura è media. La produzione di polline è abbondante. Il frutto matura in epoca tardiva.

La produttività è media e alternante ed è influenzata da fattori esogeni come il fenomeno del 'Niño' che accentua l'alternanza. Il contenuto in olio è basso e il distacco della polpa dal nocciolo è difficile. Viene impiegata per la produzione di olive da tavola in verde e in nero, anche se alcune volte può essere utilizzata per l'estrazione.

Risulta molto resistente alla siccità e alla salinità.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



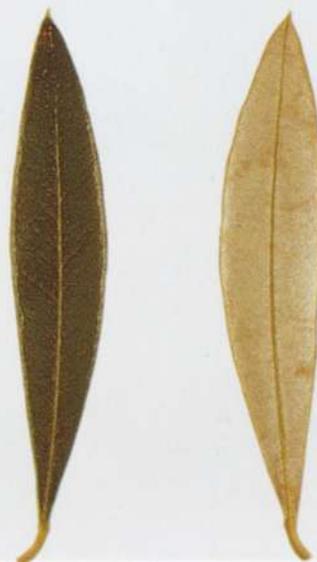
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	molto elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



CROAZIA



CROAZIA

SUPERFICIE OLIVICOLA: 27.500 ha

	1996/97	1997/98	1998/99
OLIO D'OLIVA (t)			
Produzione	1.500	1.500	3.500
Importazione	0	0	500
Esportazione	0	0	0
Consumo	1.500	1.500	4.000
OLIVE DA TAVOLA (t)			
Produzione	500	500	1.500
Importazione	500	500	500
Esportazione	0	0	0
Consumo	1.000	1.000	2.000



SINONIMI:	–
ORIGINE:	Croazia (HR)
DIFFUSIONE:	Occupa il 5% della superficie olivicola del paese. Nell'isola di Korčula, è la varietà più coltivata dove ricopre circa il 50% del totale della superficie destinata all'olivicoltura
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà di rusticità media. Possiede un'elevata capacità rizogena. Fiorisce in epoca precoce. È autoincompatibile con una bassa incidenza dell'aborto dell'ovario. L'epoca di maturazione è tardiva. L'entrata in produzione è media. La produttività è elevata e costante. Il frutto possiede un'elevata resistenza al distacco. La resa al frantoio è media, approssimativamente del 20%.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale o apicale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	senza mucrone



Levantinka



SINONIMI:	'Grozdana, 'Soltanka''
ORIGINE:	Croazia (HR)
DIFFUSIONE:	Dalmazia
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà dalmata diffusa in particolare nell'isola di Šolta. L'albero si caratterizza per la chioma globosa e fitta. Predilige terreni fertili, profondi e climaticamente protetti. La rizogenesi è molto bassa.

È autocompatibile. Si utilizza anche come impollinatrice della varietà 'Oblica'.

In zone di coltivazione vocazionali entra precocemente in produzione. La produttività è elevata e costante. I frutti, riuniti a grappolo, maturano in epoca tardiva. Il contenuto in olio è basso.

È pianta molto sensibile alle basse temperature e alla siccità.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



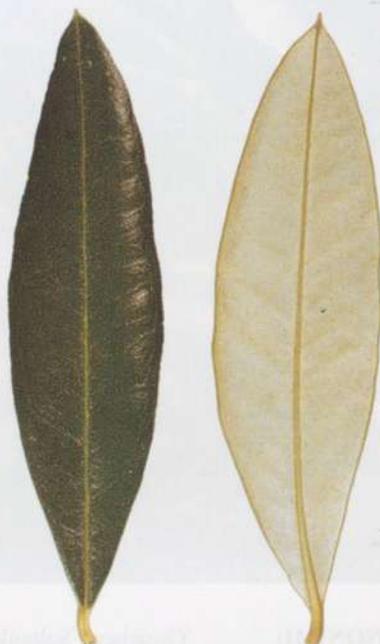
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	elevata
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica-allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	senza mucrone





SINONIMI:	'Bracka', 'Debela', 'Krupnica', 'Mekura', 'Nasa Domaca', 'Orbula', 'Orcula di Lussino', 'Orkis', 'Orkula', 'Pitoma', 'Velika'
ORIGINE:	Croazia (HR)
DIFFUSIONE:	Dalmazia
USO:	Duplici attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta rustica di facile adattamento a terreni poveri dal punto di vista agronomico.

La rizogenesi è elevata. Entra precocemente in produzione. L'epoca di fioritura è piuttosto anticipata. Il polline ha scarsa attitudine germinativa. È autoincompatibile e quindi negli impianti è necessaria la presenza di impollinatori quali la 'Levantinka' e la 'Drobnica'. La percentuale dell'aborto dell'ovario è elevata.

La produttività è media e alternante. I frutti, di maturazione precoce, sono adatti alla produzione di olive da tavola in verde e in nero, ed utilizzati anche per l'estrazione, fornendo un olio particolarmente apprezzato. Il contenuto in olio è medio. Il distacco della polpa dal nocciolo è agevole.

È resistente alla siccità, ma non tollera i freddi primaverili. È sensibile agli attacchi della mosca, però molto resistente al mal del piombo.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	rada



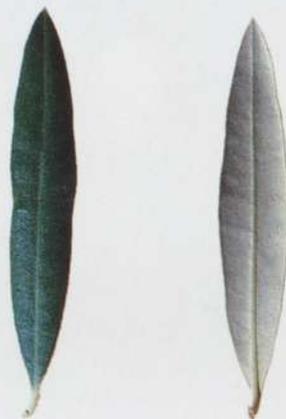
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	sferica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



CIPRO



CIPRO

SUPERFICIE OLIVICOLA: 7.600 ha

	1996/97	1997/98	1998/99
OLIO D'OLIVA (t)			
Produzione	2.000	1.500	2.000
Importazione	500	500	500
Esportazione	0	0	0
Consumo	2.500	2.000	2.500
OLIVE DA TAVOLA (t)			
Produzione	4.000	3.500	3.500
Importazione	500	500	500
Esportazione	0	0	0
Consumo	4.500	4.000	4.000

Ladoelia



SINONIMI:	'Local'
ORIGINE:	Cipro (CY)
DIFFUSIONE:	Solia, Lythrodondas e Parsada
USO:	Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Antica cultivar che prende il nome dalla sua principale destinazione (da olio). Con questa denominazione infatti si possono identificare, in molte zone del mediterraneo, varietà diverse tra loro.

È pianta considerata rustica. Ha mostrato una capacità rizogena media. Fiorisce in epoca intermedia della stagione. È autocompatibile e presenta una percentuale dell'aborto ovarico media. La produttività è media e alternante. La raccolta dei frutti è tardiva. Il contenuto in olio risulta medio-elevato, con resa al frantoio intorno al 22-25%. L'olio prodotto è apprezzato per l'intensità degli aromi. Il frutto può essere utilizzato anche per la preparazione di olive verdi e nere da tavola. Il distacco della polpa dal nocciolo è difficile.

È sensibile alla verticillosi, ed è considerata resistente alla rogna, alla salinità ed alla siccità.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevato
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



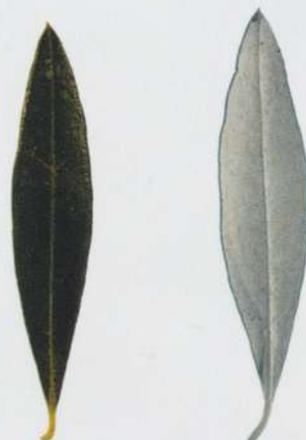
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	elevato



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



EGITTO



EGITTO

SUPERFICIE OLIVICOLA: 35.000 ha

	1996/97	1997/98	1998/99
OLIO D'OLIVA (t)			
Produzione	500	1.000	500
Importazione	500	500	500
Esportazione	0	0	0
Consumo	1.000	1.000	1.000
OLIVE DA TAVOLA (t)			
Produzione	25.000	50.000	23.000
Importazione	1.000	1.500	2.000
Esportazione	2.500	12.000	2.500
Consumo	29.000	34.000	28.000

Aggezi Shami



SINONIMI:	'Azziezy'
ORIGINE:	Egitto (EG)
DIFFUSIONE:	Ismailia. Ricopre circa il 20% della superficie olivicola del paese
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta considerata molto rustica per il suo adattamento a condizioni ambientali molto difficili per l'olivo (alto irraggiamento e ridotta umidità). È dotata di media capacità rizogena. L'entrata in produzione è media. È autoincompatibile, con elevata incidenza dell'aborto dell'ovario. Presenta problemi di compatibilità con alcuni impollinatori. La produttività è media e costante.

Il frutto è di grandi dimensioni, con un rapporto polpa/nocciolo elevato e con polpa gustosa, compatta e molto resistente alle manipolazioni. Per il basso tenore in olio (7-9%) e per l'elevato contenuto zuccherino, i frutti vengono utilizzati per l'elaborazione di olive verdi fermentate e di olive farcite. Il distacco della polpa dal nocciolo è agevole. Rappresenta una delle più importanti cultivar da tavola del paese.

È considerata sensibile agli attacchi della mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	ridotta
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	molto elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	scabra
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI:	–
ORIGINE:	Egitto (EG)
DIFFUSIONE:	Siwa e Sinai settentrionale
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta molto rustica con alberi di grandi dimensioni che, in particolari annate, possono subire danni per l'eccessivo carico dei frutti. L'origine è molto antica e probabilmente proviene dall'oasi di Siwa.

Dotata di buona capacità rizogena. L'entrata in produzione è media. È autocompatibile, con modesta incidenza dell'aborto dell'ovario. La fioritura è scalare, anche lungo uno stesso ramo, e può portare, su una stessa pianta, a gruppi di infiorescenze con alcune settimane di sfasamento. La produttività è elevata e costante.

Il frutto è grande, molto sensibile ai danni provocati dai trasporti e dalle manipolazioni. Viene utilizzato per la produzione di olive verdi. Il distacco della polpa dal nocciolo risulta agevole.

È resistente all'aridità e alla salinità.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



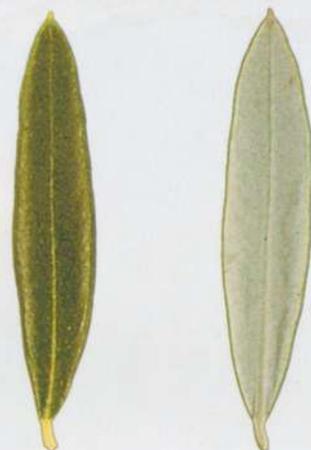
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e grandi



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	scabrosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	ridotto
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI:	'Teffahi'
ORIGINE:	Egitto (EG)
DIFFUSIONE:	Giza, Al Fayyūm, Ban-Suwaif. Occupa circa il 5% della superficie olivicola del paese
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta rustica. Possiede una capacità rizogena intermedia. Entra precocemente in produzione. È autocompatibile, con bassa incidenza dell'aborto dell'ovario. La fioritura risulta precoce, così come la raccolta. La produttività è media e costante. È utilizzata prevalentemente per la produzione di olive verdi. Il distacco della polpa dal nocciolo è agevole. Risulta sensibile ai danni che possono essere provocati dai trasporti e dalle manipolazioni. Nonostante si colori precocemente, si adatta con difficoltà alla preparazione di olive nere per la tendenza del frutto a divenire eccessivamente morbido e a fermentare durante il processo. Ha frutti grandi con basso contenuto in olio (5-7%).

È sensibile agli attacchi della mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	ridotta
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	molto elevato
FORMA:	sferica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	scabra
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



FRANCIA



FRANCIA

SUPERFICIE OLIVICOLA: 20.000 ha

	1996/97	1997/98	1998/99
OLIO D'OLIVA (t)			
Produzione	2.500	2.700	3.400
Importazione*	1.400	100	500
Esportazione*	1.100	1.100	1.000
Consumo	58.800	75.600	78.800
OLIVE DA TAVOLA (t)			
Produzione	2.000	2.000	2.000
Importazione*	27.000	24.000	26.000
Esportazione*	1.600	1.100	1.300
Consumo	30.800	33.700	35.600

* I dati riportati si riferiscono unicamente a scambi extracomunitari



SINONIMI: 'Beruguette', 'Blanquette', 'Plant d'Aix', 'Verdale'

ORIGINE: Francia (FR)

DIFFUSIONE: Alpes-de-Haute-Provence (occupa il 95% della superficie olivicola), Valchiusa (occupa il 95% della superficie olivicola), Bocche del Rodano (occupa il 15% della superficie olivicola)

USO: Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar rustica, con attitudine rizogena media. L'entrata in produzione è media. Fiorisce in epoca intermedia. È autocompatibile. La produttività è media e alternante. Fornisce un olio di ottima qualità e di lunga conservazione.

È tendente all'alternanza che, tuttavia, si può controllare con un'adeguata potatura. Il contenuto in olio dei frutti è medio e il distacco della polpa dal nocciolo difficile.

È resistente alla verticillosi e offre una resistenza media all'occhio di pavone. È inoltre resistente alle basse temperature e alla siccità. Risulta sensibile alla cocciniglia.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	ridotta
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Bouteillan



SINONIMI:	'Plant de Salernes', 'Redounan'
ORIGINE:	Francia (FR)
DIFFUSIONE:	Var e buon adattamento nella regione di Linguadoca
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà rustica. Esige una potatura leggera, ma frequente. Entra precocemente in produzione. La produttività è elevata e costante. È coltivata principalmente in zone irrigate. Cresce rapidamente. La resa in olio è alta. Può presentare frutti di dimensioni molto variabili e il distacco della polpa dal nocciolo è difficile.

La maturazione è in epoca intermedia.

Di buon comportamento verso il freddo, è molto sensibile agli attacchi della mosca, della cocciniglia e della tignola. Mediamente resistente all'occhio di pavone e ai climi secchi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	elevato



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
SUPERFICIE:	scabra
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Grossane



SINONIMI:	'Groussan'
ORIGINE:	Francia (FR)
DIFFUSIONE:	Bocche del Rodano (valle dei Baux)
USO:	Duplici attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar rustica, di medio-bassa capacità rizogena. È coltivata solo autoradicata per le difficoltà di attecchimento degli innesti. L'entrata in produzione è media.

In condizioni irrigue, si mostra più precoce sia nella crescita sia nell'entrata in produzione. La fioritura e l'epoca della maturazione sono medie. Presenta una percentuale dell'aborto dell'ovario media, così come media è la produzione di polline. La produttività è media e costante. I frutti vengono prevalentemente utilizzati per la produzione di olive nere, apprezzate per il sapore dolce. L'olio è molto aromatico ma difficile da conservare. La resa è bassa (16%). Il distacco della polpa dal nocciolo è agevole.

È resistente al freddo, all'aridità ed alla verticillosi. È sensibile alla cocciniglia, alla tignola e alla mosca è mediamente resistente all'occhio di pavone.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	sferica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI:	'Lucquoise'
ORIGINE:	Francia (FR)
DIFFUSIONE:	Linguadoca (Hérault, Aude) dove occupa il 60% della superficie olivicola
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà di una bassa rusticità, sensibile al freddo. È molto esigente per quanto riguarda le caratteristiche del terreno e per le pratiche colturali, in modo particolare agli apporti irrigui. L'entrata in produzione è media. È a fioritura molto precoce. Androsterile, con un'incidenza media dell'aborto dell'ovario. La produttività è media e alternante. La raccolta avviene in epoca precoce. I frutti, di buone dimensioni, sono molto apprezzati per le loro caratteristiche organolettiche. La resa in olio è bassa. È utilizzata esclusivamente per la produzione di olive verdi. Il distacco della polpa dal nocciolo risulta agevole. I frutti presentano una certa sensibilità al processo di elaborazione ed alla conservazione.

Sensibile alla cocciniglia, alla mosca e alla verticillosi, risulta mediamente tollerante all'occhio di pavone.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole

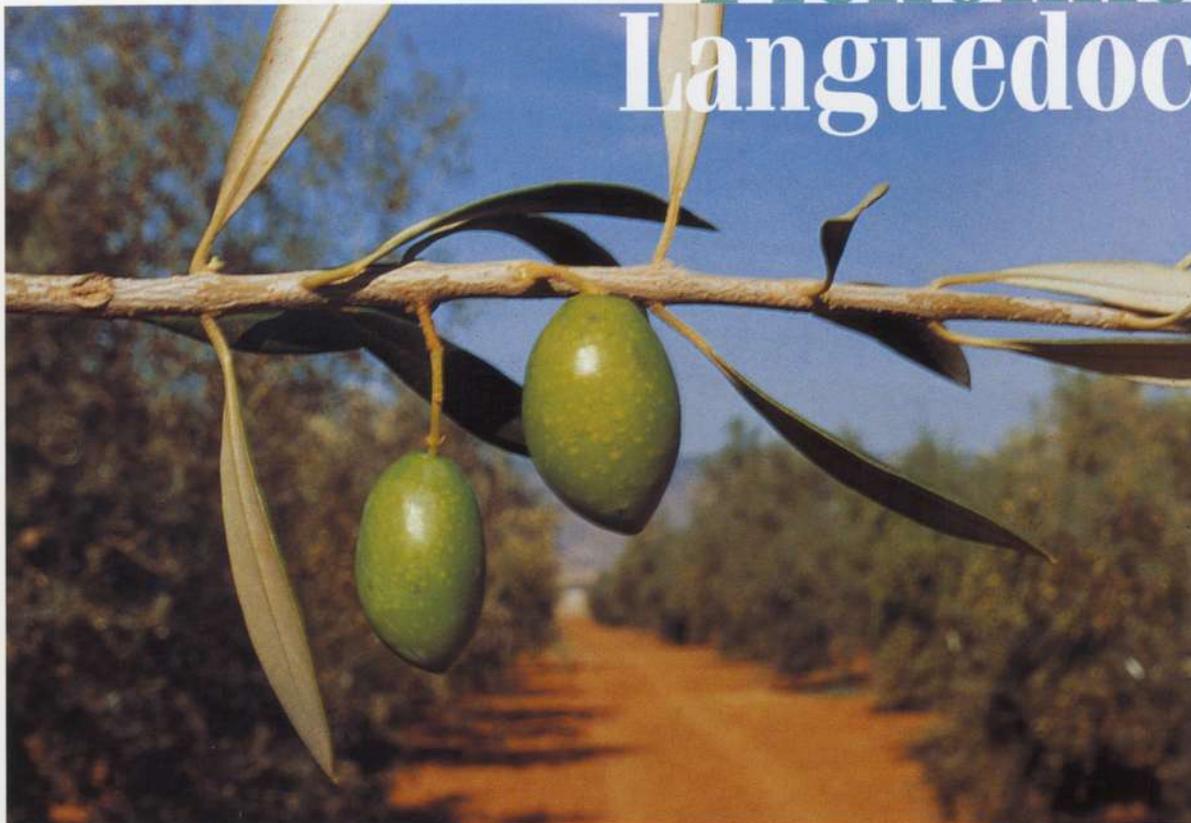


ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	ridotto
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Picholine Languedoc



SINONIMI:	'Collias', 'Coyas', 'Olive de Nimes'
ORIGINE:	Francia (FR)
DIFFUSIONE:	Gard, Bocche del Rodano, Var, Hérault, Corsica, Aude, Ardèche, Valchiusa
USO:	Duplici attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà rustica con capacità di adattamento ad ambienti diversi, a condizione che sussistano alcune cure colturali verso le quali è abbastanza esigente. È la principale varietà francese.

La capacità rizogena è media. La sua entrata in produzione è precoce. In condizioni irrigue la produttività è elevata e costante. Fiorisce in epoca media ed il polline possiede un'elevata capacità germinativa. La maturazione è tardiva.

È utilizzata prevalentemente per la preparazione di olive verdi da tavola. L'olio è di eccellente qualità, anche se di difficile estrazione. La resa in olio è media. Il distacco della polpa dal nocciolo è agevole.

È resistente all'occhio di pavone e mediamente tollerante alla verticillosi, ai climi freddi ed alla siccità.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Salonenque



SINONIMI:	'Plant de Salon'
ORIGINE:	Francia (FR)
DIFFUSIONE:	Bocche del Rodano (dove ricopre circa il 66% della superficie olivicola) e Var
USO:	Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar di elevata rusticità, si adatta ai terreni più poveri rispondendo, tuttavia, positivamente alle pratiche colturali. Di bassa capacità rizogena. L'entrata in produzione è media. A fioritura precoce e maturazione tardiva. Autoincompatibile con una bassa percentuale dell'aborto dell'ovario. La produttività è elevata e costante.

La raccolta si realizza in epoca intermedia, quando ancora il frutto non ha completato l'invaiaitura. La resa al frantoio è medio-elevata. È coltivata soprattutto per la produzione di olive verdi schiacciate, il distacco della polpa dal nocciolo è agevole.

È resistente alla verticillosi e mediamente resistente al freddo e alla siccità. Sensibile però al vento del Mistral. Tollerante all'occhio di pavone, è poco sensibile agli attacchi della mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



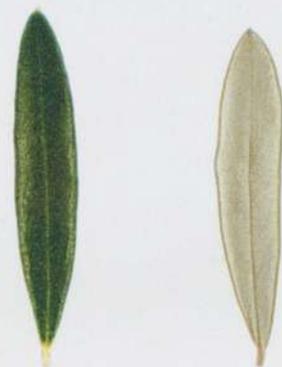
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	elevato



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	ridotta
LARGHEZZA:	ridotta
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	senza mucrone o con mucrone piccolo





- SINONIMI:** 'Olive de Nyons'
- ORIGINE:** Francia (FR)
- DIFFUSIONE:** Sud di Drôme, dove ricopre circa il 95% della superficie olivicola
- USO:** Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar dotata di bassa rusticità. Richiede adeguate cure colturali e predilige i terreni sciolti. L'entrata in produzione è tardiva. Fiorisce in epoca media. È parzialmente autoincompatibile, con un'elevata incidenza dell'aborto dell'ovario. Per l'impollinazione vengono utilizzate la varietà 'Cayon' e 'Rougeon'. La produttività è media e alternante.

A maturazione tardiva, si raccoglie in una sola volta. I frutti hanno dimensioni irregolari ma sono molto apprezzati sia per la produzione di olive nere da tavola, sia per l'elevata resa in olio e per l'ottima qualità di quest'ultimo. Il distacco della polpa dal nocciolo risulta agevole. L'olio e le olive prodotte beneficiano della denominazione di origine 'Nyons'.

Offre una resistenza media al freddo e ai climi secchi. È poco tollerante alla verticillosi. È sensibile all'occhio di pavone e alla mosca. Risulta poco adatta alle zone ventose.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	sferica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



GRECIA



GRECIA

SUPERFICIE OLIVICOLA: 729.000 ha

	1996/97	1997/98	1998/99
OLIO D'OLIVA (t)			
Produzione	390.000	375.000	473.000
Importazione*	0	0	0
Esportazione*	5.200	8.000	6.000
Consumo	240.000	240.000	245.000
OLIVE DA TAVOLA (t)			
Produzione	60.000	85.000	85.000
Importazione*	0	0	0
Esportazione*	20.000	33.000	35.000
Consumo	20.000	20.000	22.000

* I dati riportati si riferiscono unicamente a scambi extracomunitari

Adramitini



SINONIMI:	'Avaliotiki', 'Fragolia', 'Mitilinia', 'Peraiki'
ORIGINE:	Grecia (GR)
DIFFUSIONE:	Mitilene dove ricopre circa il 20%, Chio, Evia
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà considerata rustica. Di capacità rizogena media. L'entrata in produzione è media. L'epoca di fioritura è media così come la raccolta. La produttività è media e alternante. L'olio prodotto risulta essere di ottima qualità. La resistenza al distacco dei frutti è media. Il contenuto in olio è elevato. Il distacco della polpa dal nocciolo è agevole.

È sensibile agli attacchi della mosca e alla tubercolosi. È mediamente resistente al freddo.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



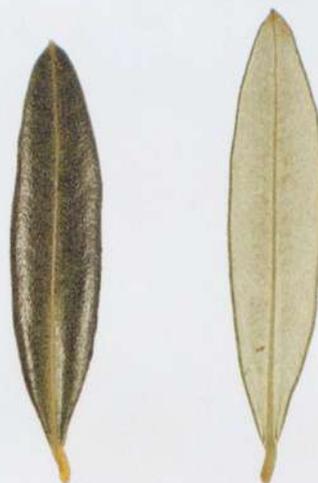
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	epinastica



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo-appuntito
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	senza mucrone o con mucrone piccolo



Amigdalolia



SINONIMI:	'Ispaniki', 'Kouromita', 'Stravomita'
ORIGINE:	Grecia (GR)
DIFFUSIONE:	Attica e Focide
USO:	Duplici attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà considerata di rusticità media, con un areale di diffusione abbastanza ridotto. Possiede una rizogenesi media. È principalmente utilizzata come oliva verde da tavola. La resa in olio è media.

L'entrata in produzione è media. L'epoca di fioritura è media, così come l'epoca di raccolta. Presenta un aborto ovarico compreso nei valori intermedi. La produttività è media e alternante. La resistenza al distacco del frutto è media. Il distacco della polpa dal nocciolo è difficile.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	medio-elevato



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	elevata
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	molto elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Chalkidiki



SINONIMI:	'Chodrolia Chalkidikis'
ORIGINE:	Grecia (GR)
DIFFUSIONE:	Calcedica
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà considerata di media rusticità. Possiede una capacità rizogena media, così come media è l'entrata in produzione. Fiorisce in epoca intermedia. L'aborto ovarico è di media entità.

La raccolta è precoce. La resistenza al distacco del frutto è media. I frutti, giunti a maturazione, non raggiungono completamente il colore nero. È utilizzata come oliva verde da tavola. La resa in olio è media. La produttività è media e alternante. Il distacco della polpa dal nocciolo è agevole.

È resistente alla siccità e al freddo.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	molto elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Kalamon



- SINONIMI:** 'Aetonychia', 'Chondrolia', 'Kalamata'
- ORIGINE:** Grecia (GR)
- DIFFUSIONE:** Messenia, Laconia, Lamia. Ricopre circa il 15-20% della superficie olivicola del paese
- USO:** Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà di rusticità media. La rizogenesi è media, così come l'entrata in produzione.

Matura in epoca tardiva e la raccolta si realizza quando il frutto ha completato interamente l'invasatura. Benché a duplice attitudine, si coltiva principalmente come oliva nera da tavola alla 'greca'. La produttività è elevata e alternante. Il frutto è resistente ai trattamenti ed alle manipolazioni e può essere conciato in differenti modi, ma sempre come oliva nera, tenendo assai bene il colore. Il rapporto polpa/nocciolo è elevato e il distacco della polpa agevole.

La resa in olio è media, il prodotto risulta essere di ottima qualità.

Offre una resistenza media ai climi freddi ed è sensibile ai climi eccessivamente caldi. Mediamente sensibile all'occhio di pavone e alla verticillosi. È resistente alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	elevata
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	senza mucrone



Konservolia



SINONIMI:	'Amphissis', 'Milolia', 'Patrini', 'Piliou', 'Salonitiki', 'Voliotiki'
ORIGINE:	Grecia (GR)
DIFFUSIONE:	Grecia centrale, Salona, Volos, Evia. Ricopre circa il 70-85% della superficie olivicola greca indirizzata per la produzione di olive da tavola
USO:	Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà di rusticità media, presenta una rizogenesi compresa nei valori intermedi. In condizioni irrigue è una varietà che cresce rapidamente ed entra in produzione al terzo-quarto anno. La percentuale dell'aborto ovarico è elevata. Fiorisce in epoca media.

La maturazione è medio-tardiva. La produttività è elevata e alternante. L'epoca della raccolta dipende dall'uso del prodotto.

L'adattabilità alle diverse condizioni ambientali ne permette la coltivazione dal livello del mare fino a 500-600 metri di altitudine, a condizione che la piovosità non scenda al di sotto dei 500 mm/anno. È utilizzata principalmente come varietà da mensa per la preparazione delle olive in verde, ma è anche impiegata per le olive da tavola in nero e per l'estrazione. Il tenore in olio dei frutti è medio e la qualità del prodotto è buona. Le drupe possiedono una polpa compatta e sono resistenti ai trasporti ed alle manipolazioni, da cui la destinazione del prodotto come oliva nera per conserva. Il distacco della polpa dal nocciolo risulta agevole.

Resistente al freddo e alla tubercolosi. È sensibile alla verticillosi e mediamente sensibile alla siccità.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	elevata
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	scabra
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Koroneiki



SINONIMI:	'Koroni', 'Kritikia', 'Ladolia', 'Psylolia'
ORIGINE:	Grecia (GR)
DIFFUSIONE:	Peloponneso, Zante, Creta, Samo. Ricopre circa il 50-60% della superficie olivicola del paese
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Rappresenta la principale cultivar da olio della Grecia. Di media capacità rizogena. Entra precocemente in produzione. Fiorisce in epoca precoce. È considerata buona produttrice di polline. La maturazione è medio-precoce. La produttività è elevata e costante. Il contenuto in olio nel frutto è elevato e il prodotto molto apprezzato. Il contenuto in acido oleico è molto elevato, così come la stabilità dell'olio.

Resistente all'aridità non tollera il freddo; per tale motivo a Creta è sostituita, dopo i 400-500 m.s.l.m. o nelle zone più esposte, dalla varietà 'Mastoidis', che viene utilizzata anche come impollinatore.

È resistente all'occhio di pavone e mediamente resistente alla verticillosi. Risulta sensibile alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	rada



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	ridotta
LARGHEZZA:	ridotta
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	basso
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	basso
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Mastoidis



SINONIMI: 'Athinolia', 'Tsounati'

ORIGINE: Grecia (GR)

DIFFUSIONE: Ricopre il 15-20% della superficie olivicola del paese. La sua coltivazione è segnalata dall'isola di Corfù all'Attica, mentre, attualmente, il suo areale di coltivazione è più sviluppato nel Peloponneso e nell'isola di Creta

USO: Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

La 'Mastoidis' prende il nome per la caratteristica forma a 'mammella' dei suoi frutti. Probabilmente in passato si riunivano sotto questa denominazione popolazioni diverse, accomunate da forma e dimensioni dei frutti stessi.

Varietà rustica, può essere coltivata sino a 1000 m.s.l.m. Viene coltivata nella fascia più alta e difficile dell'isola di Creta insieme alla 'Koroneiki', della quale è considerata buona impollinatrice. Di media capacità rizogena. L'entrata in produzione è media così come la fioritura. La produttività è media e alternante. La resa in olio elevata. Il distacco della polpa dal nocciolo è agevole. Varietà utilizzata sia come oliva nera da tavola sia da olio, considerato di buona qualità.

È resistente al freddo e mediamente resistente ai climi secchi. È inoltre resistente alla tubercolosi, mentre risulta sensibile all'occhio di pavone.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Megaritiki



SINONIMI:	'Ladolia', 'Perahortiki'
ORIGINE:	Grecia (GR)
DIFFUSIONE:	Attica, Beozia e Peloponneso
USO:	Duplici attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà considerata rustica. È dotata di media capacità rizogena. L'entrata in produzione è media. L'epoca di fioritura è intermedia così come quella della maturazione. Presenta bassa percentuale dell'aborto ovarico. La produttività è media e alternante. È considerata una cultivar-popolazione, della quale esistono due linee distinguibili per le dimensioni del frutto: la sub Micra, a frutto più piccolo, e la sub Megala, a frutto più grosso, anche se ormai il nome è riferito alla seconda.

I suoi frutti vengono utilizzati sia da tavola, verdi o neri, sia per l'estrazione, con rese medio-elevate. L'olio prodotto è di buona qualità. Il distacco della polpa dal nocciolo è difficile.

È resistente ai climi secchi ed è mediamente resistente al freddo. Risulta resistente alla tubercolosi e mediamente sensibile alla verticillosi e all'occhio di pavone.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	pendulo
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	rada



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	basso
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	basso
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntito
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	senza mucrone



Valanolia



- SINONIMI:** 'Kolovi', 'Melolia', 'Mytilinia' (GR), 'Çakır' (TR)
- ORIGINE:** Grecia (GR)
- DIFFUSIONE:** Lesbo, Chio, Sciro. Copre il 70% della superficie olivicola dell'isola di Mitilene
- USO:** Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà di rusticità e capacità rizogena media. L'epoca di maturazione è medio tardiva, entra in produzione in epoca intermedia. L'epoca di fioritura è media. Presenta una percentuale dell'aborto ovarico media. La produttività è media e alternante. I frutti sono destinati all'estrazione. Il contenuto in olio è medio e il prodotto è di ottima qualità. Il distacco della polpa dal nocciolo è difficile.

È mediamente tollerante al freddo e all'aridità. Presenta una resistenza media alla verticillosi, ed è considerata resistente alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	ridotto
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



ISRAELE



ISRAELE

SUPERFICIE OLIVICOLA: 18.750 ha

	1996/97	1997/98	1998/99
OLIO D'OLIVA (t)			
Produzione	5.500	3.000	4.000
Importazione	2.000	2.500	3.000
Esportazione	0	0	0
Consumo	7.500	6.500	6.500
OLIVE DA TAVOLA (t)			
Produzione	18.000	12.500	15.500
Importazione	0	1.500	1.500
Esportazione	2.000	1.500	1.000
Consumo	16.000	13.500	16.000



- SINONIMI:** 'K18'
- ORIGINE:** Procede dal programma israeliano (IL) di miglioramento genetico dell'olivo
- DIFFUSIONE:** È coltivata particolarmente in Galilea, nella pianura costiera e in quella del sud. Rappresenta circa il 10% della superficie olivicola del paese
- USO:** Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar di recente costituzione, isolata da un'indeterminata serie di semenzali. È nota anche come K18, dal suo numero di *breeding* originario. È la cultivar predominante nelle nuove piantagioni israeliane a coltura irrigua per la sua produttività elevata e costante e per la sua adattabilità alla raccolta meccanica.

Sviluppata per la produzione di olio, i frutti possono essere anche utilizzati, previo adeguato diradamento, come olive da tavola sia in verde sia in nero, peraltro, molto apprezzati. L'olio è di buona qualità con una resa al frantoio intermedia. Il distacco della polpa dal nocciolo risulta agevole.

È una cultivar mediamente rustica, dotata di buona capacità rizogena. In condizioni irrigue le piante autoradicate possono entrare in produzione precocemente, a partire dal terzo anno. Fiorisce in epoca intermedia. È parzialmente autocompatibile, con una percentuale media dell'aborto ovarico. La produzione di polline è media. La maturazione in verde è relativamente precoce, mentre la maturazione in nero è intermedia.

Il potenziale di fruttificazione è molto elevato, tuttavia risulta molto esigente per quanto riguarda le pratiche colturali e non sembra rispondere bene alle potature drastiche.

In assenza di apporti irrigui è fortemente alternante. Tra i caratteri di maggior rilevanza sembra essere tollerante all'occhio di pavone.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	rada



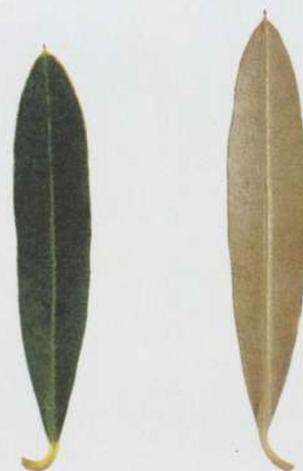
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	media



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e grandi



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	senza mucrone





- SINONIMI:** 'K12'
- ORIGINE:** Procede dal programma israeliano (IL) di miglioramento genetico dell'olivo
- DIFFUSIONE:** Israele, nelle zone costiere e nelle regioni soggette ad alte temperature
- USO:** Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar ottenuta attraverso un programma di miglioramento genetico. Conosciuta anche come K12, dal suo numero di *breeding* originario. È stata introdotta nelle regioni calde ed è coltivata solo in condizione irrigue. È utilizzata esclusivamente come oliva da tavola. Il frutto possiede un elevato contenuto zuccherino.

È di precoce entrata in produzione e di produttività elevata e costante.

Necessita di una potatura annuale per prevenire un calo significativo nella produzione. Quando la produzione stessa è molto elevata, è consigliabile un diradamento per salvaguardare la pezzatura regolare e per evitare stress da sovrapproduzione.

In condizioni agronomiche ottimali il fenomeno dell'alternanza si manifesta in forma poco significativa.

La raccolta si effettua quando le olive sono verdi, per una speciale produzione a basso contenuto d'olio, non oltre il 3%. A maturazione il contenuto d'olio può arrivare ad un massimo del 9%. Il distacco della polpa dal nocciolo risulta agevole.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	epinastica



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	sferico-ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e grandi



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Merhavia



SINONIMI:	–
ORIGINE:	Nella valle centrale di Israele (IL), nel villaggio di 'Merhavia
DIFFUSIONE:	Specialmente nella valle continentale
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar di probabile origine italiana. Reperita nella valle centrale di Israele presso il villaggio da cui prende il nome. È coltivata solo in condizioni irrigue. Diffusa nella zona calda della valle centrale e nella pianura costiera. Il suo areale di coltivazione è andato diminuendo drasticamente negli ultimi 30 anni dovuto alla qualità della cultivar stessa che è inferiore alle varietà diffuse nel paese negli ultimi anni.

Varietà mediamente rustica. Ha mostrato valori di rizogenesi medi. L'entrata in produzione è media così come l'epoca di fioritura. È parzialmente autocompatibile, con una percentuale dell'aborto ovarico media.

I frutti si utilizzano esclusivamente come olive da tavola in verde e si preparano alla spagnola. Hanno una maturazione molto precoce e sono i primi ad essere raccolti. Il contenuto in olio è molto basso (9%). A maturazione completa la drupa risulta molto morbida. La resistenza al distacco del frutto è media. È necessario un diradamento per poter garantire la pezzatura regolare dei frutti.

Il fenomeno dell'alternanza è limitato ed è facilmente controllabile con le pratiche agronomiche. La produttività è elevata e costante, ma la qualità del prodotto è medio-bassa. Il distacco della polpa dal nocciolo risulta difficile. La non uniformità dei frutti è il maggior inconveniente commerciale di questa cultivar.

È resistente al cicloconio e sensibile alla mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	media



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



ITALIA



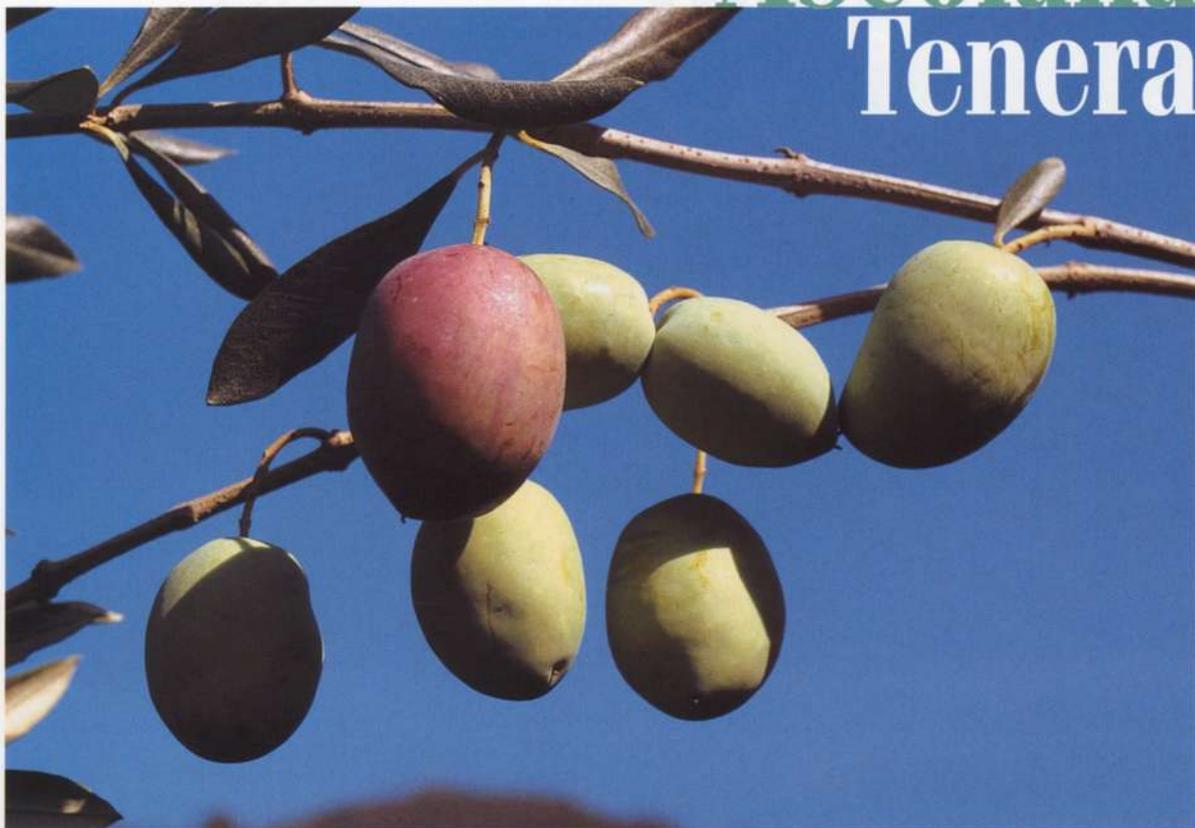
ITALIA

SUPERFICIE OLIVICOLA: 1.147.000 ha

	1996/97	1997/98	1998/99
OLIO D'OLIVA (t)			
Produzione	370.000	620.000	397.000
Importazione*	106.600	89.300	140.000
Esportazione*	129.500	123.500	140.000
Consumo	675.000	698.000	705.000
OLIVE DA TAVOLA (t)			
Produzione	55.300	80.000	45.000
Importazione*	7.500	3.200	5.000
Esportazione*	1.300	1.100	1.000
Consumo	112.000	130.000	120.000

* I dati riportati si riferiscono unicamente a scambi extracomunitari

Ascolana Tenera



SINONIMI:	'Oliva dolce'
ORIGINE:	Italia (IT)
DIFFUSIONE:	Marche ed Italia centrale
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta molto esigente per condizioni ambientali; predilige terreni freschi e sciolti con buon contenuto in calcare.

Entra precocemente in produzione. La fruttificazione è elevata solo quando le condizioni agronomiche sono ottimali. Fiorisce tardivamente e presenta un elevato numero di fiori con ovario abortito. Autoincompatibile; come impollinatori sono stati segnalati: 'S. Caterina', 'Itrana', 'Rosciola', 'Morchiaio' e 'Giarraffa'.

La produttività è media e costante. La maturazione precoce e la consistenza della polpa permettono di utilizzare i frutti per la produzione di olive verdi in salamoia. Il rapporto polpa/nocciolo corrisponde a 6 e il distacco della polpa risulta agevole.

Per questa cultivar è stata segnalata una particolare tolleranza al freddo, all'occhio di pavone, alla rogna e alla carie del legno. Viceversa, è risultata sensibile agli attacchi della mosca dell'olivo.

Sono disponibili alcuni cloni.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	elicoidale



FRUTTO

PESO:	molto elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e grandi



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
SUPERFICIE:	scabra
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Biancolilla



SINONIMI: 'Bianca', 'Bianchetta', 'Bianchetto', 'Biancolella', 'Biancolina', 'Biancuccia', 'Bianculidda', 'Biancuzza', 'Bruscarinu', 'Gaetana', 'Giarraffa', 'Imperialidda', 'Janculitta', 'Jancuzza', 'Marmorina', 'Marmurina', 'Napoletana', 'Niccittisa', 'Nocellara', 'Nuciddara', 'Ogliara', 'Pruscarina', 'Rizza', 'Signura', 'Siracusana', 'Ugliara'

ORIGINE: Italia (IT)

DIFFUSIONE: Sicilia centro-orientale

USO: Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar che trova l'ambiente ideale di coltivazione in alta collina ed in grado di fornire buone produzioni anche in terreni con limitata disponibilità idrica.

La rizogenesi è elevata. L'entrata in produzione è media.

L'epoca di fioritura è intermedia. I fiori, che presentano un'elevata percentuale di ovari abortiti, producono abbondante quantità di polline fertile. Parzialmente autocompatibile, si avvantaggia di impollinatori quali 'Moresca', 'Zaituna', 'Tonda Iblea' e 'Ogliarola messinese'. La produttività è elevata e alternante. L'allegagione è elevata ed è tipica la presenza di 3-4 drupe per infiorescenza. I frutti presentano polpa poco consistente. La resa in olio è bassa e quest'ultimo si caratterizza per il particolare colore chiaro. Il distacco della polpa dal nocciolo risulta agevole.

Questa cultivar tollera i freddi ed il cicloconio, ma è sensibile alla mosca dell'olivo e alla rogna. In letteratura sono stati segnalati diversi biotipi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	rada



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	rare e grandi



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI:	'Algherese', 'Aligaresa', 'Bosano', 'Bosarca', 'Bosinca', 'Olìa de Ozzu', 'Olìa terza', 'Olieddu', 'Oliva bianca', 'Palma', 'Sassarese', 'Sivigliana da olio', 'Tondo di Sassari', 'Tondo'
ORIGINE:	Italia (IT)
DIFFUSIONE:	Sardegna
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar produttiva e di facile adattabilità. La rizogenesi è molto bassa.

L'entrata in produzione è tardiva. L'epoca di fioritura è intermedia ed i fiori sono inseriti direttamente sul rachide principale. Parzialmente autocompatibile; la produzione aumenta con la presenza di idonei impollinatori quali 'Pizz'e carroga', 'Olìa niedda', 'Cariasina di Dorgali' e 'Tondo di Cagliari'. La produttività è elevata e alternante, l'invaieratura dei frutti procede dalla base verso l'apice.

La maturazione è tardiva e scalare. In alcune annate, la produzione può essere utilizzata anche come oliva nera da mensa. La resa in olio è elevata.

Sono disponibili alcuni cloni.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	elevata
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	basso
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale-apicale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI:	'Caninese', 'Montignoso', 'Oliva canina', 'Olivastro canino', 'Olivella'
ORIGINE:	Italia (IT)
DIFFUSIONE:	Lazio
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta rustica, di facile adattamento e con notevole attività pollonifera. La rizogenesi è buona. L'entrata in produzione è media.

I fiori hanno una bassa percentuale di ovari abortiti. Autoincompatibile, necessita di opportuni impollinatori quali 'Razzo', 'Frantoio', 'Crognolo', 'Fosco', 'Grossolana', 'Olivone', 'Palmarino', 'Leccino', 'Raja', 'Maurino' e 'Moraiole'.

La maturazione dei frutti è tardiva e scalare con elevata resistenza al distacco.

La produttività è elevata e alternante. Il contenuto in olio è medio.

È stata segnalata una buona tolleranza alla mosca, alla rogna e al freddo; mentre è pianta sensibile all'occhio di pavone.

Di questa cultivar sono stati identificati alcuni cloni.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	basso
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	ridotto
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	arrotondato
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Carolea



SINONIMI:	'Becco di corvo', 'Borgese', 'Calabrese', 'Camignana', 'Camignaria', 'Caroleo', 'Catanzarese', 'Colarè', 'Convità', 'Corbarica Coriolese', 'Cortalese', 'Cumignana', 'Marinotto', 'Muso di corvo', 'Nicastrese', 'Oliva dolce', 'Olivo di Calabria', 'Olivo di Sorta', 'Olivona', 'Pizzu' di corvu', 'Squillaciota', 'Verdella'
ORIGINE:	Italia (IT)
DIFFUSIONE:	Calabria
USO:	Duplicata attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta di facile adattamento e la cui coltivazione si spinge fino agli 800 m di altitudine.

La rizogenesi è risultata elevata.

Entra in produzione precocemente. Autoincompatibile, necessita di opportuni impollinatori quali 'Nocellara messinese', 'Cassanese', 'Pidicuddara', 'Picholine' e 'Itrana'. Fiorisce precocemente ed il polline è dotato di elevata germinabilità.

La produttività è elevata e costante. La maturazione dei frutti è scalare. Il contenuto in olio è medio. Il rapporto polpa/nocciolo corrisponde a 4,5 e il distacco della polpa risulta difficile. La produzione viene utilizzata sia per la preparazione delle olive da tavola verdi o nere, sia per l'estrazione dell'olio.

Particolarmente tollerante alle basse temperature; ha mostrato sensibilità all'occhio di pavone e alla mosca. È molto sensibile al mal del piombo.

Di questa cultivar sono stati identificati alcuni cloni.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

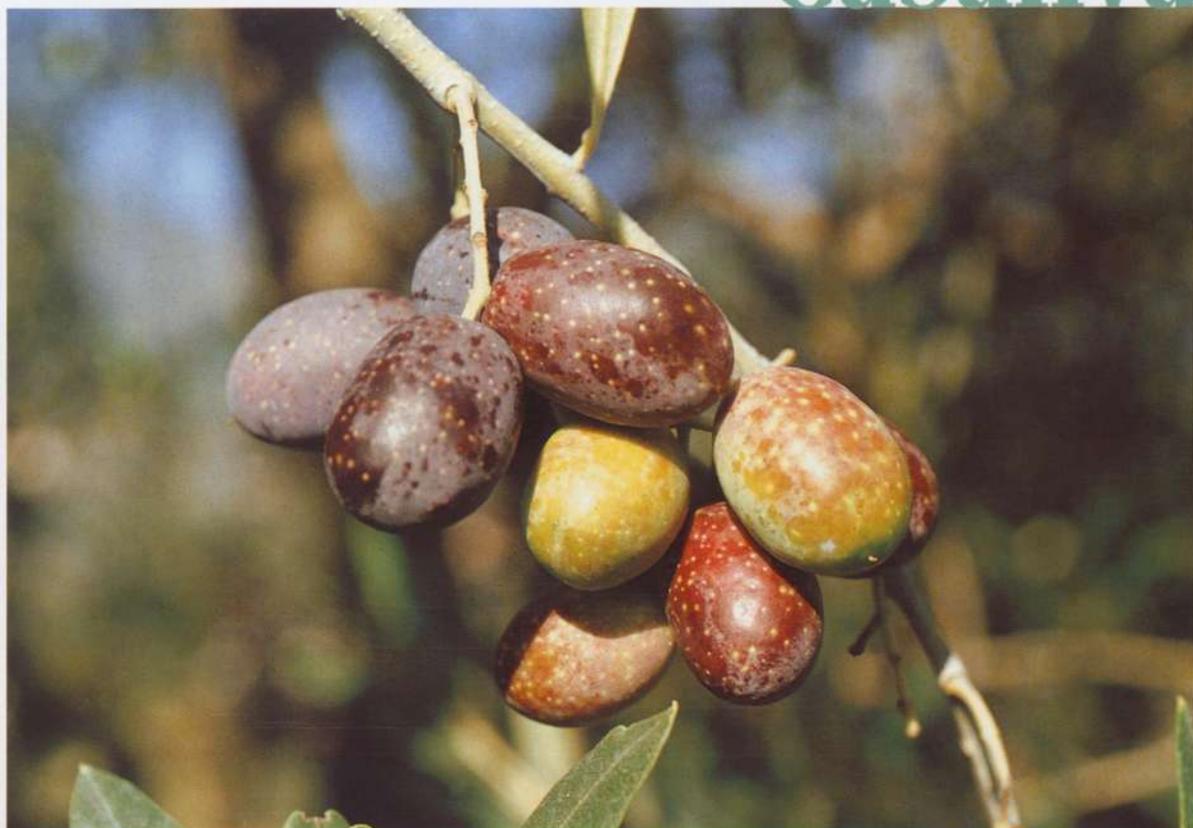
PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e grandi



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI:	'Bagoler', 'Calma', 'Casali', 'Casalin', 'Casalivo', 'Drizer', 'Drezzeri', 'Drissar', 'Drizar', 'Olivo casalino', 'Olivo gentile', 'Zentil'
ORIGINE:	Italia (IT)
DIFFUSIONE:	Veneto
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta vigorosa con produttività elevata e costante. L'entrata in produzione è media.

Autocompatibile, si avvantaggia comunque dell'azione di impollinatori quali 'Treppe', 'Rossanello' e 'Grignan'. A sua volta questa cultivar può essere un ottimo impollinatore. L'epoca di fioritura è precoce ed i fiori presentano una bassa percentuale di ovari abortiti.

La maturazione è tardiva e scalare, con elevata resistenza dei frutti al distacco. Il contenuto in olio è medio. L'olio caratterizza la produzione della zona del lago di Garda.

È sensibile all'occhio di pavone, alla rogna, alla mosca e al freddo.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	basso
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e grandi



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittico-allungata
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Cassanese



SINONIMI:	'Cassanisa', 'Grossa di Cassano', 'Precoce di Cassano'
ORIGINE:	Italia (IT)
DIFFUSIONE:	Calabria
USO:	Duplici attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta vigorosa, a rapida crescita. La rizogenesi è elevata.

Entra in produzione precocemente. L'epoca di fioritura è intermedia ed i fiori presentano un'elevata percentuale di ovari abortiti. Autoincompatibile, per questa cultivar sono stati segnalati i seguenti impollinatori: 'Tondina', 'Corniola' e 'Santomauro'. La produttività è elevata e costante. L'epoca di maturazione dei frutti è piuttosto tardiva. Può essere utilizzata come oliva nera da tavola. Il distacco della polpa risulta difficile e il rapporto polpa/nocciolo corrisponde a 7. Il contenuto in olio è basso.

È pianta particolarmente tollerante alla rogna e al cicloconio, mentre ha dimostrato sensibilità al freddo e agli attacchi della mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	elicoidale



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
SUPERFICIE:	scabra
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	senza mucrone



Cellina di Nardò



SINONIMI: 'Asciulo', 'Cafaredda', 'Cafarella', 'Cascia', 'Casciulo', 'Cellina inchiastra', 'Cellina femmina', 'Cellina leccese', 'Cellina legittima', 'Cellina mascolina', 'Cellina salentina', 'Cellina tarantina', 'Cellina termetara', 'Gasciola', 'Leccese', 'Leccina', 'Morella', 'Muredda', 'Oliva di Lecce', 'Oliva di Nardò', 'Saracena', 'Saracina', 'Scurranese', 'Vosciola'

ORIGINE: Italia (IT)

DIFFUSIONE: Puglia

USO: Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta vigorosa e rustica con crescita vegetativa piuttosto lenta. L'entrata in produzione è media.

Fiorisce precocemente ed i fiori presentano un'elevata percentuale di ovari abortiti. Parzialmente autocompatibile, viene anche utilizzata come pianta impollinatrice. La produttività è elevata e costante. La maturazione delle drupe è scalare, e la resistenza al distacco risulta elevata. Il contenuto in olio è basso. L'estrazione risulta difficile quando i frutti non sono completamente maturi.

Per questa cultivar è stata segnalata una particolare tolleranza alla rogna, alla mosca dell'olivo, alla fumaggine, al cicloconio, e al freddo.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	basso
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	ridotto
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI:	'Cima di Corato', 'Coratese', 'La Valente', 'Olivo a confetti', 'Olivo a grappoli', 'Olivo a racemi', 'Olivo a racimolo', 'Olivo a raciuppe', 'Racema', 'Racemo di Corato', 'Racemo', 'Racioppa', 'Racioppa di Corato'
ORIGINE:	Italia (IT)
DIFFUSIONE:	Puglia
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta di facile adattamento ai diversi ambienti olivicoli. È molto precoce nell'entrata in produzione.

La capacità rizogena è elevata.

I fiori hanno una bassa percentuale di ovari abortiti. Spesso sono presenti mignole fogliose. Nel suo areale di origine viene utilizzata la 'Cellina di Nardò' come pianta impollinatrice.

La produttività è elevata e costante. Le drupe maturano tardivamente e sono di pezzatura molto variabile. In alcune annate i frutti sono adatti anche per la preparazione di olive verdi in salamoia. La resa in olio è alta; quest'ultimo è risultato molto ricco di polifenoli.

È stata segnalata una particolare tolleranza al freddo mentre è piuttosto sensibile alla fumaggine e alla carie.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI:	'Chietina', 'Coglioni di gallo', 'Francavillese', 'Francavinese', 'Lancianese', 'Oliva del mezzadro', 'Oliva tonda', 'Olivoce', 'Olivona', 'Olivone', 'Testicolo di gallo'
ORIGINE:	Italia (IT)
DIFFUSIONE:	Abruzzo e Molise
USO:	Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta rustica e di elevata vigoria. È segnalata una bassa capacità rizogena.

L'entrata in produzione è tardiva. La fioritura è precoce e scarsa e la produzione di polline. Autoincompatibile, presenta elevata percentuale di fiori con ovario abortito. Sono stati segnalati fenomeni di intersterilità con le varietà 'Dritta', 'Intosso', 'Castiglionesse' e 'Jannaro'.

La produttività è elevata e alternante. L'epoca di maturazione è precoce. La cascola è accentuata per la ridotta resistenza al distacco.

I frutti, destinati alla produzione di olive verdi al naturale o nere alla greca, hanno un rapporto polpa/nocciolo equivalente a 4, ed il distacco della polpa è agevole. Il contenuto in olio è medio.

È resistente al freddo, mentre risulta sensibile alla rogna e alla carie.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	ridotta
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



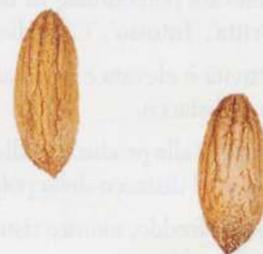
FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e grandi



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntita
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	scabra
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Dolce Agogia



SINONIMI:	'Agogio', 'Gogio', 'Nerella', 'Oliva agogia', 'Oliva da conciare', 'Oliva dolce', 'Olivella', 'Olivo agogio', 'Raia'
ORIGINE:	Italia (IT)
DIFFUSIONE:	Umbria
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta che si adatta a condizioni climatiche e pedologiche diverse. I rami fruttiferi hanno portamento eretto e la gemma terminale si può evolvere anche a fiore.

Presenta capacità rizogena elevata.

Entra in produzione precocemente. È cultivar autoincompatibile. L'epoca di fioritura è tardiva e spesso è segnalata nella mignola la presenza di fiori soprannumerari. L'aborto dell'ovario è di media entità, mentre l'allegagione risulta talvolta limitata. La produttività è media e alternante. La maturazione dei frutti è precoce. Le drupe presentano un'elevata resistenza al distacco e sono sensibili agli attacchi della mosca. Il contenuto in olio è medio. Il rapporto polpa/nocciolo corrisponde a 4,7 ed i frutti sono anche utilizzati per la produzione di olive nere essiccate.

In letteratura è stata segnalata una particolare tolleranza al cicloconio e alla rogna. Questa cultivar è risultata sensibile a condizioni di limitata disponibilità idrica, mentre ha manifestato una particolare resistenza al freddo.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	scabra
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI:	'Dritta di Loreto', 'Dritta di Moscufo', 'Lordana', 'Loretana', 'Moscafese', 'Moscufo'
ORIGINE:	Italia (IT)
DIFFUSIONE:	Abruzzo
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta rustica, molto apprezzata per l'elevata e costante produttività. Entra in produzione precocemente. L'epoca di fioritura è precoce e i fiori presentano una bassa percentuale di ovari abortiti

Autoincompatibile, sono stati segnalati i seguenti impollinatori: 'Gentile di Chieti', 'Leccino', 'Moraiolo', 'Precoce' e 'Nebbio'.

I frutti maturano precocemente e si prestano alla raccolta meccanica perché dotati di una bassa resistenza al distacco. Il contenuto in olio è medio.

È risultata particolarmente tollerante alla rogna e al freddo ma sensibile alla carie del legno.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	ridotto
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Frantoio



SINONIMI:	'Bresa fina', 'Comune', 'Correggiolo', 'Crognolo', 'Frantoiano', 'Gentile', 'Infrantoio', 'Laurino', 'Nostrato', 'Oliva lunga', 'Pendaglio', 'Pignatello', 'Raggio', 'Raggiolo', 'Rajo', 'Razza', 'Razzo', 'Solciaro', 'Stringona'
ORIGINE:	Italia (IT)
DIFFUSIONE:	Italia centrale e numerosi paesi olivicoli
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà gentile, con produttività elevata e costante è apprezzata anche per le sue capacità di adattamento. Sono stati segnalati numerosi ecotipi assimilabili a questa cultivar.

La rizogenesi è elevata. Entra in produzione precocemente. L'epoca di fioritura è intermedia e i fiori presentano una bassa percentuale di ovari abortiti. Autocompatibile, migliora la produttività con la presenza di idonei impollinatori. L'epoca di maturazione dei frutti è scalare e tardiva.

Il contenuto in olio è medio. In Toscana questa cultivar è apprezzata per la produzione di oli particolarmente fruttati e stabili nel tempo.

È pianta sensibile al cicloconio alla rogna, alla mosca dell'olivo e al freddo.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	pendulo
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





- SINONIMI:** 'Becco di corvo', 'Cacata di chioccia', 'Cefalutana', 'Ciocca', 'Giardara', 'Giarrafara', 'Giarraffella', 'Giarraffu mammona', 'Pizzu di corvu', 'Raffa', 'Raffu'
- ORIGINE:** Italia (IT)
- DIFFUSIONE:** Sicilia centrale e nord-occidentale
- USO:** Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar che ha mostrato notevoli esigenze per le condizioni agronomiche. La rizogenesi è buona.

Entra in produzione precocemente. La fioritura è precoce e scalare. I fiori presentano un'elevata percentuale di ovari abortiti. Parzialmente autocompatibile si avvantaggia di impollinatori quali la 'Tonda Iblea', la 'Nocellara Etnea', la 'Nocellara del Belice', la 'Passulunara' e la 'Ascolana Tenera'. A sua volta può essere impiegata come impollinatrice per gli impianti di 'Nocellara del Belice' ed 'Ascolana Tenera'.

La produttività è bassa e alternante. I frutti, che maturano precocemente, sono apprezzati sia per la preparazione in verde sia in nero. Il contenuto in olio è medio, e il distacco della polpa dal nocciolo agevole. Il rapporto polpa/nocciolo corrisponde a 5,6.

Pianta sensibile all'occhio di pavone, alla rogna e alle condizioni di limitata disponibilità idrica nel terreno. Risulta molto resistente al mal del piombo.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	rada



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	ridotta
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	molto elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale o basale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e grandi



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	basale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	scabra
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Grignan



SINONIMI: 'Bersan', 'Gargnà', 'Gargnano', 'Gargnan', 'Negrar'

ORIGINE: Italia (IT)

DIFFUSIONE: Veneto e Lombardia

USO: Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta molto rustica e di facile adattabilità alle zone olivicole del nord Italia. Ha uno sviluppo vegetativo molto lento e soffre quando vengono praticate energiche potature. È caratteristica anche l'elevata produzione di succhioni.

Entra in produzione precocemente. La fioritura non è abbondante e l'aborto dell'ovario ha un'incidenza di media entità. Autoincompatibile, come buoni impollinatori sono indicate le varietà 'Trepp' e 'Casaliva'. La produttività è media e costante. I frutti maturano precocemente e in modo contemporaneo. La cascola naturale è accentuata. La resa in olio è elevata.

È segnalata una buona resistenza al freddo, al cicloconio e alla rogna; viceversa, è nota una particolare suscettibilità agli attacchi della mosca e delle carie.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	ridotta
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	rada



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	ridotta
LARGHEZZA:	elevata
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	basso
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI: 'Aitana', 'Aitanella', 'Aitanesca', 'Attanesca', 'Auliva a acqua', 'Cicerone', 'Esperiana', 'Gaetana', 'Gitana', 'Iatanella', 'Itana', 'Oliva di Esperia', 'Oliva di Gaeta', 'Oliva grossa', 'Olivacore', 'Raitana', 'Reitana', 'Strano', 'Tanella', 'Trana', 'Velletrana'

ORIGINE: Italia (IT)

DIFFUSIONE: Lazio

USO: Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta rustica, caratterizzata da rapida crescita. La capacità rizogena è elevata.

L'entrata in produzione è media. I fiori presentano una percentuale media di ovari abortiti. Autoincompatibile. Sono segnalati come impollinatori le varietà 'Leccino', 'Pendolino' e 'Olivastro'. La produttività è elevata e alternante. La maturazione è scalare e tardiva, i frutti presentano un'elevata resistenza al distacco.

La produzione si presta sia per la preparazione delle olive nere (distacco della polpa dal nocciolo agevole), sia per l'estrazione dell'olio (contenuto medio).

È stata segnalata una particolare tolleranza al freddo ed alle principali malattie crittogamiche, mentre è sensibile agli attacchi della mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e grandi



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	scabra
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI:	'Leccio', 'Premice', 'Silvestrone'
ORIGINE:	Italia (IT)
DIFFUSIONE:	Toscana, Umbria e diverse zone olivicole
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta vigorosa e di facile adattamento ai diversi ambienti olivicoli. La rizogenesi è elevata.

Entra in produzione precocemente. I fiori hanno bassa percentuale di ovari abortiti. Autoincompatibile, come impollinatori sono stati segnalati: 'Moraiolo', 'Pendolino', 'Maurino', 'Frantoio', 'Morchiaio', 'Gremignolo di Bolgheri', 'Piangente', 'Razzo', 'Trillo' e 'Frantoio'.

La produttività è elevata e costante. La maturazione dei frutti è precoce e contemporanea, con una ridotta resistenza al distacco. Il contenuto in olio è basso. Il distacco della polpa dal nocciolo risulta agevole.

Di questa cultivar è stata segnalata una particolare tolleranza al freddo, all'occhio di pavone, alla carie e alla rogna; mentre è stata evidenziata un'accentuata sensibilità alla fumaggine.

Più recentemente sono stati identificati cloni tolleranti alle basse temperature o adatti anche alla produzione di olive da mensa.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	pendulo
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



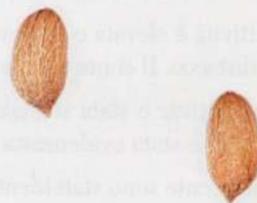
FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Majatica di Ferrandina



SINONIMI:	'Gentile', 'Gentile di Matera', 'Maggiatica', 'Maiatica', 'Materana', 'Oliva di Ferrandina', 'Oliva dolce', 'Paesana', 'Pasola'
ORIGINE:	Italia (IT)
DIFFUSIONE:	Basilicata
USO:	Duplici attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta molto vigorosa e poco adattabile ad ambienti diversi dal suo areale di origine. Ha mostrato elevata capacità rizogena.

Autocompatibile. L'entrata in produzione è media. La fioritura è precoce ed è presente un'elevata percentuale di fiori con ovario abortito. L'epoca di maturazione dei frutti è tardiva.

La produttività è elevata e alternante. La resa in olio è elevata, ma le drupe sono apprezzate soprattutto per la preparazione di olive essiccate con un rapporto polpa/nocciolo corrispondente a 5,6 e il distacco della polpa risulta agevole.

Cultivar sensibile alla rogna (203), all'occhio di pavone e alla mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



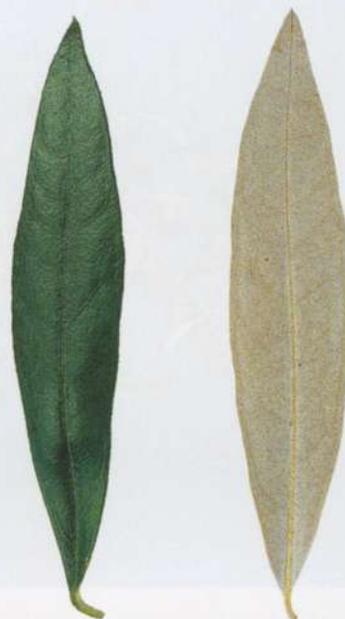
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Moraiolo



SINONIMI:	'Anerina', 'Assisano', 'Bucino', 'Carboncella', 'Cimignolo', 'Corniolo', 'Fosco', 'Migno', 'Morella', 'Morellino', 'Morello', 'Morichiello', 'Morina', 'Morinello', 'Muragliola', 'Neraiolo', 'Nerella', 'Nerina', 'Neriolo', 'Nostrale', 'Ogliolo', 'Oliva nera', 'Oliva tonda', 'Oriolo', 'Petrosello', 'Ruzzolino', 'Tondello', 'Tondolina', 'Tondorina'
ORIGINE:	Italia (IT)
DIFFUSIONE:	Italia centrale
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta caratterizzata da elevata rusticità che predilige gli ambienti collinari. Presenta difficoltà nel rimarginare i tagli di potatura.

La capacità rizogena è elevata. Entra precocemente in produzione. Autoincompatibile. Come piante impollinatrici sono segnalate 'Maurino', 'Pendolino', 'Morchiaio', 'Lazzero', 'Razzaio', 'Maremmano', 'Americano', 'Rosino' e 'Mignolo'.

La letteratura riporta fenomeni di interincompatibilità nei processi fecondativi. La fioritura avviene in epoca intermedia. L'aborto dell'ovario non supera il 20% e i fiori presentano un'elevata produzione di polline. La maturazione è graduale nel tempo. La produttività è elevata e costante. I frutti sono spesso riuniti in grappoli. Il contenuto in olio è elevato ed è molto apprezzato per il caratteristico sapore 'fruttato' e per i contenuti in squalene e polifenoli.

Il 'Moraiolo' è sensibile al cicloconio, alla rogna, alla fumaggine e alla carie. Tollera i terreni a ridotta umidità e i venti marini.

Di questa cultivar sono stati individuati numerosi ecotipi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	bassa
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	rada



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	sferica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Nocellara del Belice



SINONIMI:	'Aliva da salari', 'Aliva di Castelvetrano', 'Aliva tonda', 'Aliva tunna', 'Aneba', 'Anerba', 'Bianculidda', 'Giarraffa', 'Mazara', 'Neba', 'Nebba', 'Nerba', 'Niciddalora', 'Nocciolara', 'Nocellaia', 'Nocellara di Castelvetrano', 'Nociara', 'Nociddara', 'Nocillara', 'Nuciddara', 'Oliva da salari', 'Oliva di Castelvetrano', 'Oliva di Mazara', 'Oliva tonda', 'Oliva tunna', 'Trapanese'
ORIGINE:	Italia (IT)
DIFFUSIONE:	Sicilia occidentale
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta di modesta crescita e di facile adattamento a condizioni ambientali diversi. La capacità rizogena è alta.

Entra in produzione precocemente. Autoincompatibile, in genere è associata alla 'Giarraffa' e alla 'Pidicuddara' che hanno mostrato un'efficace azione impollinatrice. I fiori hanno un numero ridotto di ovari abortiti. La maturazione è tardiva. La produttività è elevata e costante. L'elevata consistenza della polpa rende i frutti idonei alla preparazione di olive verdi in salamoia. Il rapporto polpa/nocciolo corrisponde a 5,6 e il distacco della polpa è agevole. L'olio è molto apprezzato. Cultivar sensibile alla verticilliosi, all'occhio di pavone, al mal del piombo e alla rogna. I frutti hanno buona resistenza alla mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	pendulo
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	sferica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	scabra
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Nocellara Etnea



SINONIMI: 'Aughialora', 'Bianca', 'Forte', 'Ghiandalora', 'Janca', 'Marmarigna', 'Marmorigna', 'Marmorina', 'Marmurigna', 'Marmurina', 'Minnulara', 'Nagghiara', 'Nocellaia', 'Nocellara', 'Nociara', 'Nucidalaria', 'Nuciddara', 'Oliva di Paternò', 'Oliva verde', 'Paisana', 'Partisciana', 'Partornese', 'Patornisa', 'Paternisa', 'Pizzuta', 'Pizzutedda', 'Rappara', 'Tortella', 'Tortidda', 'Turtedda', 'Turtidda', 'Verdesca', 'Verdese', 'Virdisi', 'Virdisia', 'Virdusedda'

ORIGINE: Italia (IT)

DIFFUSIONE: Sicilia orientale

USO: Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta vigorosa, rustica e a rapida crescita vegetativa. È nota dalla letteratura la particolare difficoltà di radicazione delle talee.

Entra in produzione precocemente. La fioritura è abbondante ed il polline, prodotto in quantità elevata, germina con molta facilità. Autoincompatibile, si avvale dell'azione di impollinatori quali 'Zaituna', 'Biancolilla' e 'Moresca'. Sono stati evidenziati fenomeni di interincompatibilità con le cultivar 'Ogliarola messinese' e 'Tonda Iblea'.

La produttività è elevata e alternante. La maturazione è tardiva e la resistenza al distacco dei frutti abbastanza elevata. La resa in olio è bassa. La pezzatura molto uniforme, la polpa consistente e resistente alla concia, fanno considerare questa cultivar eccellente per la produzione di olive verdi da tavola. Il rapporto polpa/nocciolo corrisponde a 6.

Di questa pianta è segnalata una particolare tolleranza alla rogna, alla mosca e alla fumaggine; viceversa sembra sensibile al cicloconio.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	pendulo
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



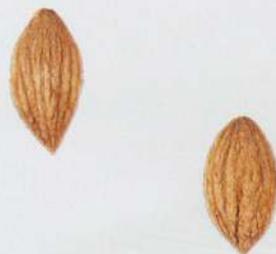
FRUTTO

PESO:	molto elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e grandi



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	scabra
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Ogliarola Barese



SINONIMI: 'Aliva baresana', 'Ascolana', 'Baresana', 'Bitontina', 'Castellaneta', 'Cima di Bitonto', 'Marinese della Capitanata', 'Marinese di Lavello', 'Nostrale di Venosa', 'Nostrana bitontina', 'Ogliarola di Bitonto', 'Ogliarola di Molfetta', 'Ogliarola di Venosa', 'Oliva ascolana', 'Olivo baresano', 'Olivo d'Ascoli', 'Olivo nostrale', 'Olivo paesano', 'Paesana di Bitonto'

ORIGINE: Italia (IT)

DIFFUSIONE: Puglia e Basilicata

USO: Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta rustica e di rapida crescita. L'entrata in produzione è media.

Autoincompatibile. I fiori presentano una ridotta percentuale di aborto dell'ovario. È spesso utilizzata come pianta impollinatrice. La produttività è media e alternante.

I frutti maturano in epoca tardiva ed hanno un'elevata resistenza al distacco. La resa al frantoio è elevata. L'olio è molto apprezzato e caratterizza la produzione della zona di Bitonto.

La pianta è sensibile alle gelate, ai venti marini e alla rogna, ma tollera bene l'occhio di pavone. I frutti sono facilmente soggetti agli attacchi della mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	basso
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	basso
FORMA:	ellittico-allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Oliva di Cerignola



SINONIMI:	'Barilotto', 'Bella di Cerignola', 'Cerignolese', 'Grossa di Spagna', 'Lunga', 'Oliva a ciuccio', 'Oliva a prugna', 'Oliva di Spagna', 'Oliva grossa', 'Oliva lunga', 'Oliva manna', 'Olivo dell'asino', 'Prone', 'Prugne', 'Spagnola'
ORIGINE:	Italia (IT)
DIFFUSIONE:	Puglia
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar che ha mostrato notevoli esigenze per le condizioni agronomiche. La rizogenesi è risultata bassa.

Entra in produzione precocemente. L'epoca di fioritura è tardiva e i fiori presentano una elevata percentuale di ovari abortiti. Parzialmente autocompatibile, necessita comunque di idonei impollinatori quali 'Mele', 'S. Agostino' e 'Termite di Bitetto'.

La produttività è media e alternante. I frutti, che maturano precocemente, hanno una elevata resistenza dinamometrica. È apprezzata per la pezzatura delle drupe, ma non per la qualità della polpa che risulta dura, fibrosa e di difficile distacco dal nocciolo. I frutti sono destinati alla preparazione di olive verdi in salamoia. Il rapporto polpa/nocciolo corrisponde a 3. Il contenuto in olio è basso.

È sensibile al cicloconio, alla rogna, alla fumaggine, alla mosca dell'olivo e al freddo. Di questa cultivar sono stati individuati alcuni cloni.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



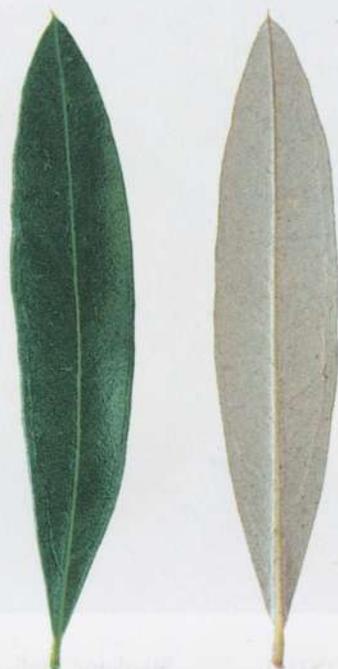
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	molto elevato
FORMA:	ellittica-allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e grandi

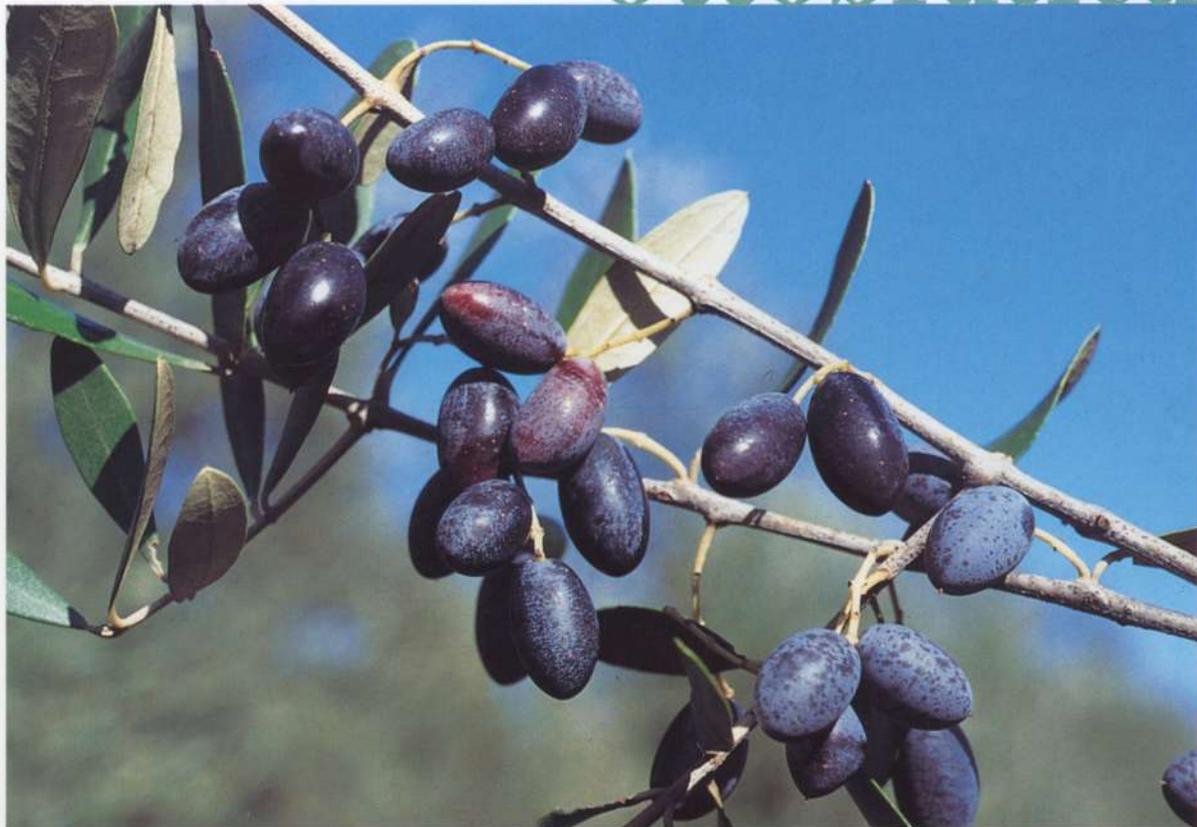


ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	scabra
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Ottobratica



SINONIMI: 'Dedarico', 'Dolce', 'Mirtoleo', 'Ottobratico', 'Ottobrarico'

ORIGINE: Italia (IT)

DIFFUSIONE: Calabria

USO: Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta molto rustica e di notevoli dimensioni. La capacità rizogena è risultata di media entità. L'entrata in produzione è media.

Autoincompatibile. L'epoca di fioritura è precoce e i fiori presentano un elevato aborto dell'ovario. La produttività è elevata e alternante. I frutti, che maturano precocemente, presentano una ridotta resistenza al distacco e sono caratterizzati da una elevata resa in olio. Il distacco della polpa dal nocciolo è difficile.

È tollerante alla rogna, all'occhio di pavone e al freddo. Di questa cultivar sono stati segnalati diversi fenotipi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	ridotta
LARGHEZZA:	elevata
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	basso
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	ridotto
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	ridotto
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Pendolino



SINONIMI:	'Maurino fiorentino', 'Piangente'
ORIGINE:	Italia (IT)
DIFFUSIONE:	Italia centrale
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar di facile adattamento a condizioni pedologiche ed ambientali diverse. La capacità rizogena è elevata.

Entra in produzione precocemente. La fioritura è abbondante, precoce e abbastanza prolungata nel tempo. Tale caratteristica ha favorito l'utilizzazione di questa cultivar come pianta impollinatrice. Autoincompatibile. I fiori hanno una bassa percentuale di aborto dell'ovario. La produttività è elevata e costante. I frutti, che maturano in epoca della stagione intermedia, presentano una ridotta resistenza al distacco. Il contenuto in olio è basso.

È sensibile alla rogna, all'occhio di pavone e alla fumaggine. Tollera bene le basse temperature, e i frutti sono abbastanza resistenti agli attacchi della mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	pendulo
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	elevato



FOGLIA

FORMA:	lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	epinastica



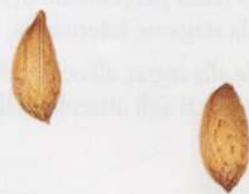
FRUTTO

PESO:	basso
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	ridotto
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Pisciottana



SINONIMI:	'Ogliastrina', 'Olivo dell'Ascea'
ORIGINE:	Italia (IT)
DIFFUSIONE:	Campania
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar molto produttiva e di facile adattamento anche in zone litoranee.

Vigorosa, è caratterizzata da un'elevata attitudine pollonifera.

L'entrata in produzione è media.

Parzialmente autocompatibile, la produzione è più elevata quando negli impianti sono presenti, come impollinatori, le varietà 'Racioppa' e 'Oliva grossa'.

Fiorisce precocemente. La percentuale di ovari abortiti è ridotta ed il polline ha bassa capacità germinativa. La produttività è elevata e alternante. La maturazione è scalare, con frutti che presentano un'elevata resistenza al distacco. Il contenuto in olio è elevato.

Questa cultivar ha dimostrato particolare tolleranza a condizioni di limitata piovosità, ai venti salsi e agli attacchi della rogna, della fumaggine e del cicloconio.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	pendulo
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	elevata
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	basso
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	ridotto
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Pizz'e Carroga



SINONIMI:	'Bianca di Villacidro', 'Becco di Cornacchia', 'Carroga', 'Oliva bianca', 'Oliva di Villacidro', 'Pizzu de Carroga', 'Puntuda', 'Puntuta'
ORIGINE:	Italia (IT)
DIFFUSIONE:	Sardegna meridionale
USO:	Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta poco adattabile ad ambienti diversi dal suo areale di origine. Ha mostrato una buona capacità rizogena. L'entrata in produzione è media.

Parzialmente autocompatibile, l'allegagione risulta migliorata con l'impiego di impollinatori quali 'Tondo di Cagliari' e 'Bosana'. La fioritura è precoce, con aborto dell'ovario che raggiunge valori medi. La produttività è elevata e alternante. I frutti maturano precocemente e sono adatti alla produzione sia di olio, sia alla preparazione di olive verdi in salamoia. La resa in olio è bassa e il distacco della polpa dal nocciolo agevole.

È sensibile agli attacchi della rogna, del cicloconio e della mosca. In letteratura sono stati segnalati numerosi cloni.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	pendulo
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	rada



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	scabra
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Rosciola



SINONIMI:	'Caprigna', 'Caprigne', 'Caprino', 'Ogliarola', 'Procanica', 'Ragiola', 'Rasciola', 'Razzetta', 'Ricciuta', 'Risciola', 'Rossa', 'Rossaia', 'Rossastro', 'Rossellino', 'Rossolino', 'Rossolo', 'Rusciola', 'Tordino'
ORIGINE:	Italia (IT)
DIFFUSIONE:	Lazio, Abruzzo, Marche e Umbria
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta di ridotte dimensioni, rustica e facilmente adattabile ai diversi ambienti olivicoli dell'Italia centrale. La capacità rizogena è elevata.

L'entrata in produzione è tardiva. Fiorisce in epoca intermedia della stagione. L'aborto dell'ovario è ridotto. Autoincompatibile; buoni impollinatori sono risultati 'Canino', 'Leccino', 'Olivastrone', 'Moraiolo' e 'Raja'. Il polline di questa cultivar ha dimostrato elevata attitudine fecondante nei riguardi del 'Frantoio' e del 'Pendolino'.

La produttività è elevata e costante. L'epoca di maturazione dei frutti è precoce. L'invaiaura è scalare e procede irregolarmente dall'apice verso la base. Le drupe presentano una ridotta resistenza al distacco. Il contenuto in olio è medio.

Resiste bene al freddo, ma risulta sensibile alla rogna, al cicloconio e alla mosca dell'olivo.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	rada



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	ridotta
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e grandi

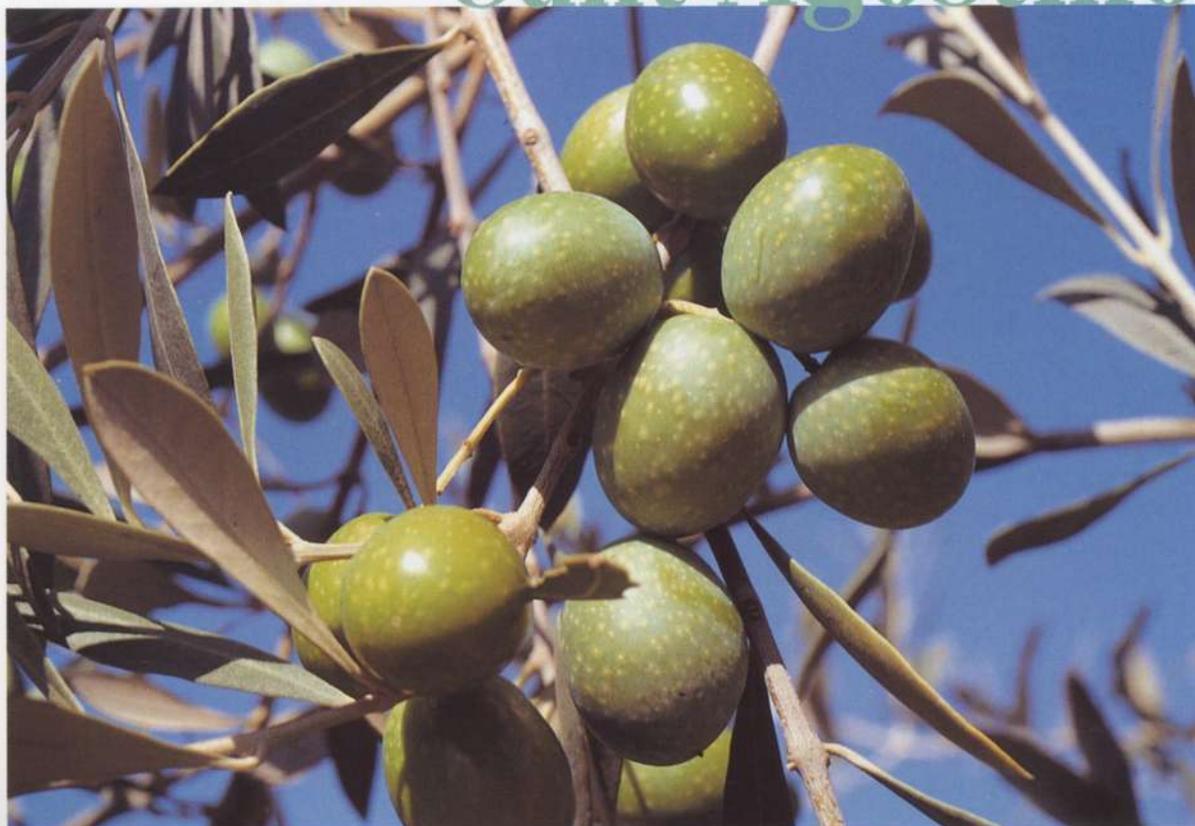


ENDOCARPO

PESO:	ridotto
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Sant'Agostino



SINONIMI:	'Cazzarola', 'Oliva andriesana', 'Oliva di Andria', 'Oliva dolce di Andria', 'Oliva grossa', 'Oliva grossa andriesana', 'Oliva pane', 'Oliva senza pane'
ORIGINE:	Italia (IT)
DIFFUSIONE:	Puglia
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta poco rustica e di non facile adattamento ai diversi areali olivicoli. Garantisce una buona produttività solo in condizioni irrigue. La capacità rizogena è bassa.

L'entrata in produzione è tardiva. Autoincompatibile, efficaci impollinatori sono risultati 'Oliva di Cerignola', 'Mele' e 'Termite di Bitetto'. Fiorisce verso la metà di maggio e comunque dopo le più comuni varietà da olio pugliesi. L'aborto dell'ovario è elevato. I frutti maturano precocemente, hanno pezzatura molto omogenea, sono adatti alla produzione di olive verdi da tavola. Il rapporto polpa/nocciolo corrisponde a 9. Il distacco della polpa è agevole. La resa in olio è bassa.

Poco tollerante alla verticillosi, alla rogna, alla fumaggine e ai freddi primaverili. È invece particolarmente resistente all'occhio di pavone.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	pendulo
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	molto elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e grandi

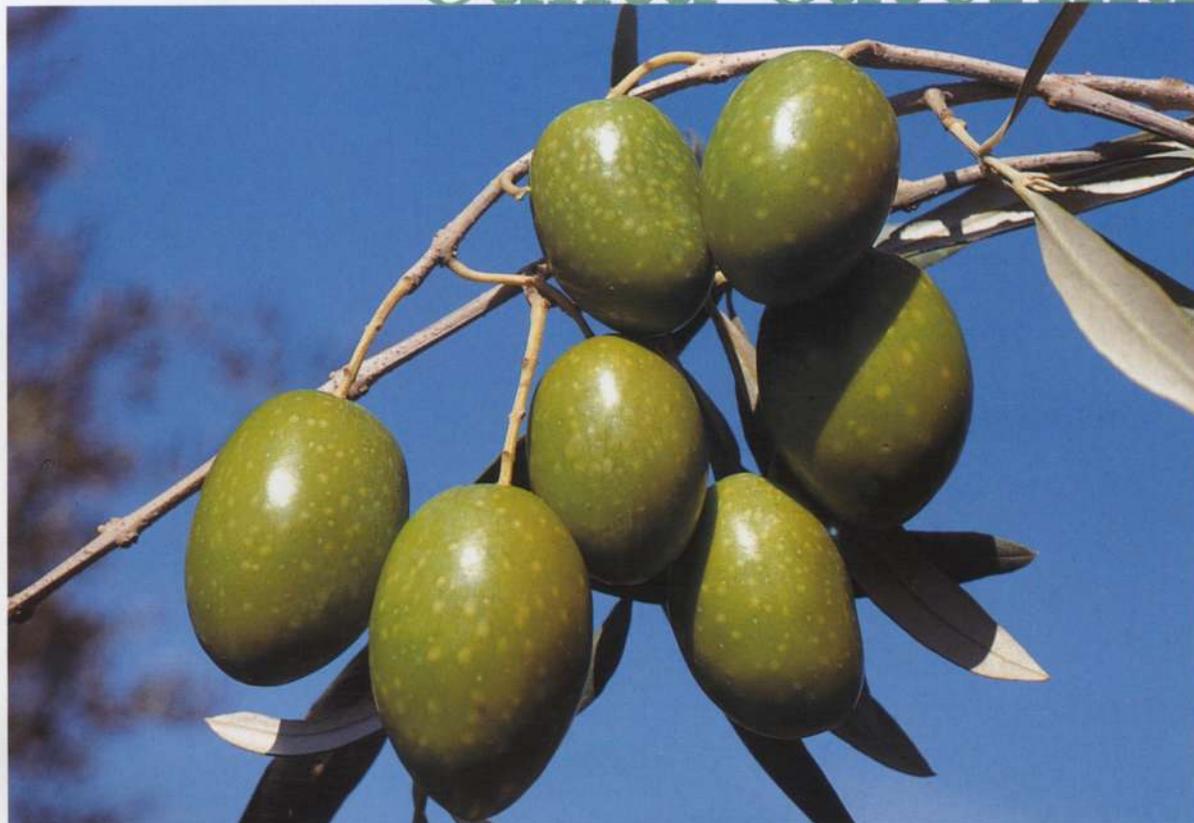


ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	scabra
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Santa Caterina



SINONIMI:	'Oliva di San Biagio', 'Oliva di San Giacomo', 'Oliva Lucchese'
ORIGINE:	Italia (IT)
DIFFUSIONE:	Toscana
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta adatta ai terreni collinari freschi. Rustica, presenta un notevole sviluppo della chioma, che tende ad espandersi in larghezza. L'attitudine rizogena è media.

Entra in produzione precocemente. Fiorisce in epoca intermedia e i fiori presentano circa il 60% di ovari abortiti. Autoincompatibile. La produttività è elevata e costante. Le drupe presentano una resistenza media al distacco. La produzione è particolarmente adatta per la preparazione di olive verdi da mensa anche per l'elevata resa in polpa dei frutti. La resa in olio è bassa. Il distacco della polpa dal nocciolo è agevole.

Resiste bene alle basse temperature invernali. In letteratura le indicazioni sulla tolleranza al cicloconio sono discordi, per alcuni autori questa cultivar è sensibile per altri no. È considerata sensibile alla rogna.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	pendulo
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	molto elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e grandi



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
SUPERFICIE:	scabra
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Taggiasca



SINONIMI: 'Gentile', 'Lavagnina', 'Olivo di Taggia', 'Pignola d'Oneglia', 'Taggiasca', 'Tagliasco'

ORIGINE: Italia (IT)

DIFFUSIONE: Liguria

USO: Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta di notevoli dimensioni che da sola rappresenta l'olivicoltura della provincia di Imperia. Si è adattata bene sia nel territorio più prossimo al mare sia in alta collina. La rizogenesi è piuttosto bassa.

Entra precocemente in produzione. Fiorisce in epoca intermedia della stagione. I fiori, parzialmente autocompatibili, presentano una bassa percentuale di ovari abortiti. L'allegagione è alta. La produttività è elevata e costante. I frutti, che maturano tardivamente, hanno un'elevata resa in olio; quest'ultimo caratterizza la produzione della Liguria.

La pianta risente dei freddi primaverili e delle condizioni di carenza idrica. È sensibile agli attacchi della rogna e della mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	pendulo
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	basso
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	arrotondato
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



GIORDANIA



GIORDANIA

SUPERFICIE OLIVICOLA: 90.936 ha

	1996/97	1997/98	1998/99
OLIO D'OLIVA (t)			
Produzione	23.000	14.000	21.500
Importazione	500	2.000	5.000
Esportazione	500	0	1.000
Consumo	22.000	19.000	22.000
OLIVE DA TAVOLA (t)			
Produzione	16.500	36.000	36.000
Importazione	0	500	0
Esportazione	500	1.500	2.000
Consumo	16.500	27.000	34.500



SINONIMI:	'Muhassan', 'Nabali', 'Rsa'si'
ORIGINE:	Giordania (JO) e Palestina
DIFFUSIONE:	Giordania e Palestina
USO:	Duplici attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

È una varietà molto diffusa in quasi tutto il paese. Originaria del sud della Giordania, coltivata nella zona montagnosa dove la piovosità annua si aggira intorno ai 330 mm. Data la sua resistenza ai climi secchi, si sta diffondendo anche nelle zone orientali più aride del paese, dove viene coltivata in ambiente irriguo. È una varietà considerata rustica e di bassa capacità rizogena.

L'entrata in produzione è media. Fiorisce in epoca intermedia. È autocompatibile, con una bassa percentuale dell'aborto ovarico. La produzione di polline è abbondante ed è impiegata anche come impollinatrice per molte cultivar. Matura in epoca tardiva. La produttività è elevata e alternante. I frutti vengono utilizzati sia per la produzione di olive da tavola in verde o in nero, sia per la produzione di olio, che risulta essere di buona qualità. Il distacco della polpa dal nocciolo è difficile.

La percentuale di olio nei frutti varia dal 15 al 28% secondo la loro utilizzazione, la zona e le condizioni di coltura, se asciutta o irrigua. Ha buona adattabilità a climi e terreni differenti.

Offre un'ottima resistenza sia all'aridità sia ai climi freddi, ed è inoltre tollerante alla salinità. È tollerante altresì alle comuni fitopatie, ma è sensibile alla lebbra.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	bassa
PORTAMENTO:	pendulo
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



LIBANO



LIBANO

SUPERFICIE OLIVICOLA: 43.000 ha

	1996/97	1997/98	1998/99
OLIO D'OLIVA (t)			
Produzione	6.500	3.500	7.000
Importazione	3.500	4.000	3.500
Esportazione	1.500	500	500
Consumo	8.000	8.000	9.000
OLIVE DA TAVOLA (t)			
Produzione	10.000	3.500	6.000
Importazione	3.000	6.000	3.000
Esportazione	1.500	1.000	500
Consumo	12.500	8.500	8.500



- SINONIMI:** 'Bayadi', 'Beladi', 'Grande Ayrouni'
ORIGINE: Libano (LB)
DIFFUSIONE: Nelle aree del nord del Libano e nel Monte Libano
USO: Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

È la varietà più importante del Libano. Mediamente rustica, ha mostrato valori di rizogenesi medi.

L'entrata in produzione è media. Fiorisce in epoca intermedia. Parzialmente autocompatibile, con incidenza media dell'aborto dell'ovario, matura in epoca intermedia. La produttività è media e alternante. In condizioni irrigue entra in produzione al secondo terzo anno. I frutti vengono utilizzati sia per l'estrazione dell'olio, di buona qualità, sia per la lavorazione come olive verdi e nere da tavola. L'olio prodotto risulta essere di buona qualità e la resa è medio-elevata. Il distacco della polpa dal nocciolo è agevole.

Mediamente resistente all'aridità, al freddo e alla salinità. Sensibile all'occhio di pavone, alla verticillosi ed alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	rada



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



MAROCCO



MAROCCO

SUPERFICIE OLIVICOLA: 480.000 ha

	1996/97	1997/98	1998/99
OLIO D'OLIVA (t)			
Produzione	110.000	70.000	65.000
Importazione	0	0	0
Esportazione	35.000	7.500	20.000
Consumo	50.000	55.000	55.000
OLIVE DA TAVOLA (t)			
Produzione	100.000	85.000	80.000
Importazione	0	0	0
Esportazione	70.000	50.000	60.000
Consumo	35.000	21.000	25.000



SINONIMI:	—
ORIGINE:	Marocco (MA), selezione clonale della 'Picholine Marocaine'
DIFFUSIONE:	Regione di Haouz-Marrakech
USO:	Duplicata attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar di nuova diffusione. Appartiene ad una selezione clonale della 'Picholine Marocaine'. Si differenzia dagli altri cloni selezionati per il numero di fiori perfetti per infiorescenza, per la precocità di entrata in produzione, per una superiore attitudine alla moltiplicazione semilegnosa e per una maggiore produttività. È considerata varietà rustica con elevati valori di rizogenesi.

In condizioni irrigue, le prime fruttificazioni appaiono al terzo anno. Fiorisce in epoca intermedia, ed è parzialmente autocompatibile con un'elevata percentuale dell'aborto ovarico. Come impollinatore viene usata la cultivar 'Picholine Languedoc'. La produttività è elevata e alternante. La maturazione dei frutti avviene in epoca intermedia. È utilizzata sia per l'estrazione dell'olio (con una resa del 23%) sia per la produzione di olive in verde. Il distacco della polpa dal nocciolo è agevole.

Possiede un'elevata resistenza all'occhio di pavone ed è tollerante alla tubercolosi e alla siccità.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





- SINONIMI:** 'Ronde de la Menara'
- ORIGINE:** Marocco (MA), selezione clonale della 'Picholine Marocaine'
- DIFFUSIONE:** Nella regione di Haouz-Marrakech
- USO:** Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar di nuova introduzione appartenente ad una selezione clonale della 'Picholine Marocaine'. Si distacca però da quest'ultima per una migliore attitudine alla moltiplicazione semilegnosa, per il numero di fiori per infiorescenza ed il tasso dei fiori perfetti prodotti, che è superiore a quello della 'Picholine Marocaine'. Si differenzia, inoltre, per la precocità di entrata in produzione e per una maggiore produttività. Cultivar molto rustica, possiede un'elevata attitudine rizogena.

In condizioni irrigue denota una rapida velocità di crescita e di entrata in produzione (al terzo anno). Fiorisce in epoca intermedia. Benché parzialmente autocompatibile, è consigliabile associare alla cultivar un impollinatore adeguato, come per esempio la 'Picholine Languedoc'. La percentuale dell'aborto ovarico è media. La produzione di polline abbondante. La maturazione avviene in epoca intermedia.

È utilizzata sia per l'estrazione dell'olio (con un tenore in grasso del 24%), che è di buona qualità, sia per la produzione di olive da tavola in verde o in nero. Il distacco della polpa dal nocciolo risulta agevole.

Mostra una particolare tolleranza alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



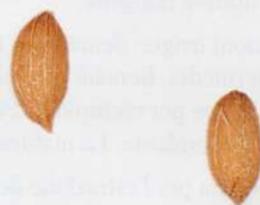
FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI:	'Meslala beldia'
ORIGINE:	Marocco (MA)
DIFFUSIONE:	Nella regione del nord e del centro-nord. Ricopre approssimativamente l'1% della superficie olivicola del Marocco
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar di media rusticità, coltivata in aree irrigue o con buona piovosità. È una cultivar apprezzata per la produzione di olive verdi, ma può essere utilizzata anche per la produzione di olio che risulta essere di buona qualità, anche se la cultivar offre una bassa resa al frantoio.

La sua capacità rizogena è media. L'entrata in produzione è tardiva. Fiorisce in epoca intermedia. È cultivar autocompatibile, con percentuale dell'aborto ovarico media. Produce un'abbondante quantità di polline. La produttività è elevata e alternante. I frutti presentano una ridotta resistenza al distacco. La resa in olio è bassa. Il distacco della polpa dal nocciolo è agevole.

Resistente al cicloconio, sembra però molto sensibile alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Picholine marocaine



SINONIMI:	'Beldi', 'Bouchouika', 'Bousbina', 'Zit', 'Zitoun'. Sotto la denominazione di questa cultivar vi sono numerose varietà. Le sue caratteristiche sono simili alla varietà 'Sigoise' coltivata in Algeria
ORIGINE:	Marocco (MA)
DIFFUSIONE:	Rappresenta più del 96% dell'intero patrimonio olivicolo del Marocco
USO:	Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Ben adattata alle condizioni pedoclimatiche di tutto il Marocco, nel raggruppamento, ricco di forme, è stata effettuata una selezione per introdurre nelle nuove piantagioni dei cloni a caratteri definiti. Varietà considerata rustica con una media capacità rizogena. L'entrata in produzione è media. Fiorisce in epoca intermedia. È parzialmente autocompatibile, con aborto ovarico sui valori intermedi. La produzione di polline è abbondante. Per la sua resistenza all'aridità, è utilizzata anche come portainnesto della 'Picholine Languedoc'. La produttività è elevata e alternante.

Tipica cultivar a duplice attitudine, per la tavola fornisce ogni tipo di prodotto, dal verde schiacciato al nero maturo. Il distacco della polpa dal nocciolo è agevole. L'olio è di eccellente qualità. Il contenuto in acido oleico è molto elevato. La resa è media, intorno al 20%. Una caratteristica dell'olio prodotto dalla 'Picholine Marocaine' è la resistenza che offre al congelamento (arriva ad essere pastoso intorno ai -12°C) ed è quindi utilizzato anche per la conservazione dei prodotti in scatola.

La cultivar risulta sensibile al cicloconio.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



PALESTINA



PALESTINA

SUPERFICIE OLIVICOLA: 85.000 ha

OLIO D'OLIVA (t)

Produzione media

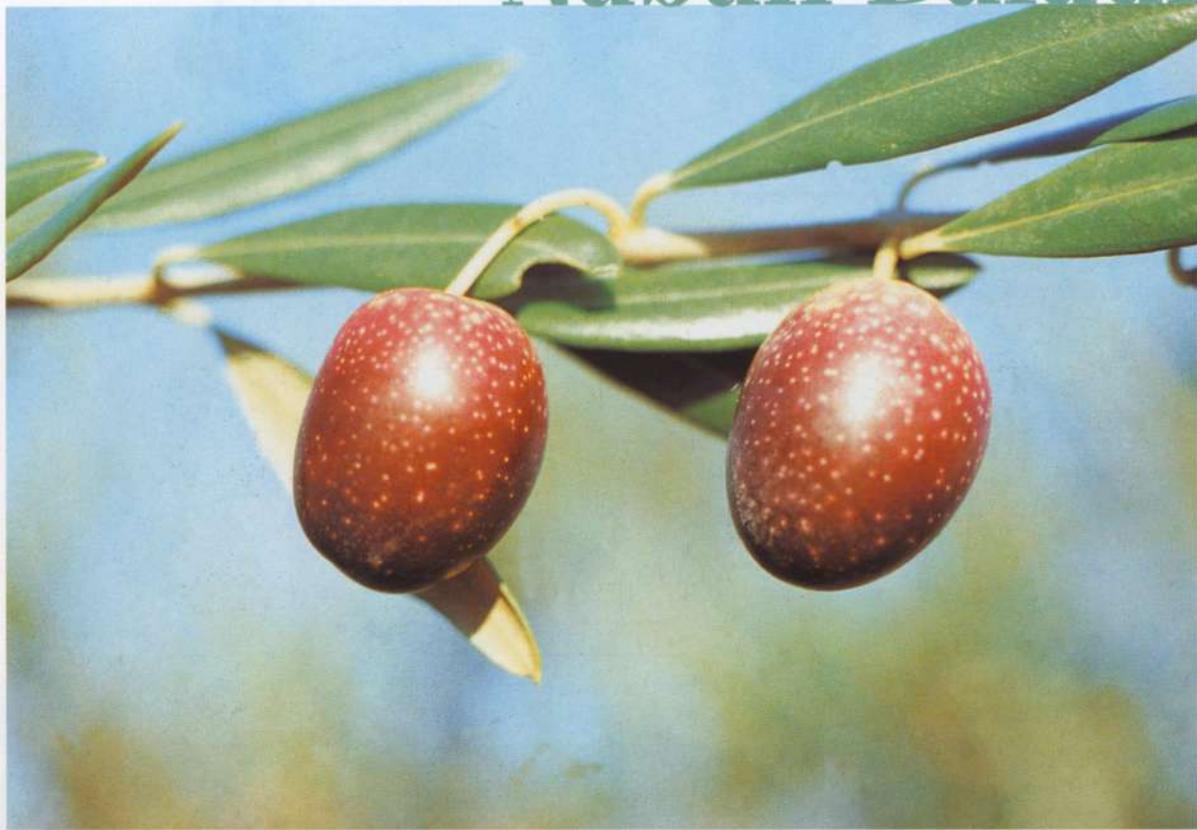
Compresa tra 15.000 e 20.000

OLIVE DA TAVOLA (t)

Produzione media

Compresa tra 4.500 e 5.000

Nabali Baladi



SINONIMI:	'Bathni', 'Khudri', 'Krari', 'Kteit', 'Nabala', 'Roman', 'Souri'
ORIGINE:	Palestina e Giordania (JO)
DIFFUSIONE:	Palestina e Giordania
USO:	Duplici attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar appartenente al gruppo 'Souri'. È tipica dei terreni della Cisgiordania, dove è talora chiamata anche 'Roman', a testimonianza dell'antichità della sua coltivazione.

Rappresenta in Palestina circa il 90% delle piante d'olivo in produzione. Nove milioni di piante nella Cisgiordania e duecentomila nella Striscia di Gaza. La cultivar è diffusa principalmente nelle zone collinari del nord e del centro della Cisgiordania. Di lento accrescimento in condizioni non irrigue. È una varietà considerata rustica e ben adattata. Possiede bassa capacità rizogena.

L'entrata in produzione è media. L'epoca di fioritura è intermedia e, in ogni caso, dipende dalle zone di coltivazione. Parzialmente autocompatibile. La produttività è elevata e alternante. I frutti sono adatti sia per la produzione di olive da tavola, consumate in verde, sia per l'estrazione. L'olio è aromatico e molto apprezzato nelle zone di produzione. Il contenuto in olio è elevato e varia dal 28 al 33%. Il frutto sopporta bene il trasporto e le manipolazioni. Il distacco della polpa dal nocciolo è difficile.

È resistente al freddo e all'aridità, ma teme la mosca. È sensibile all'occhio di pavone.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	basale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e grandi



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	basale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



PORTOGALLO



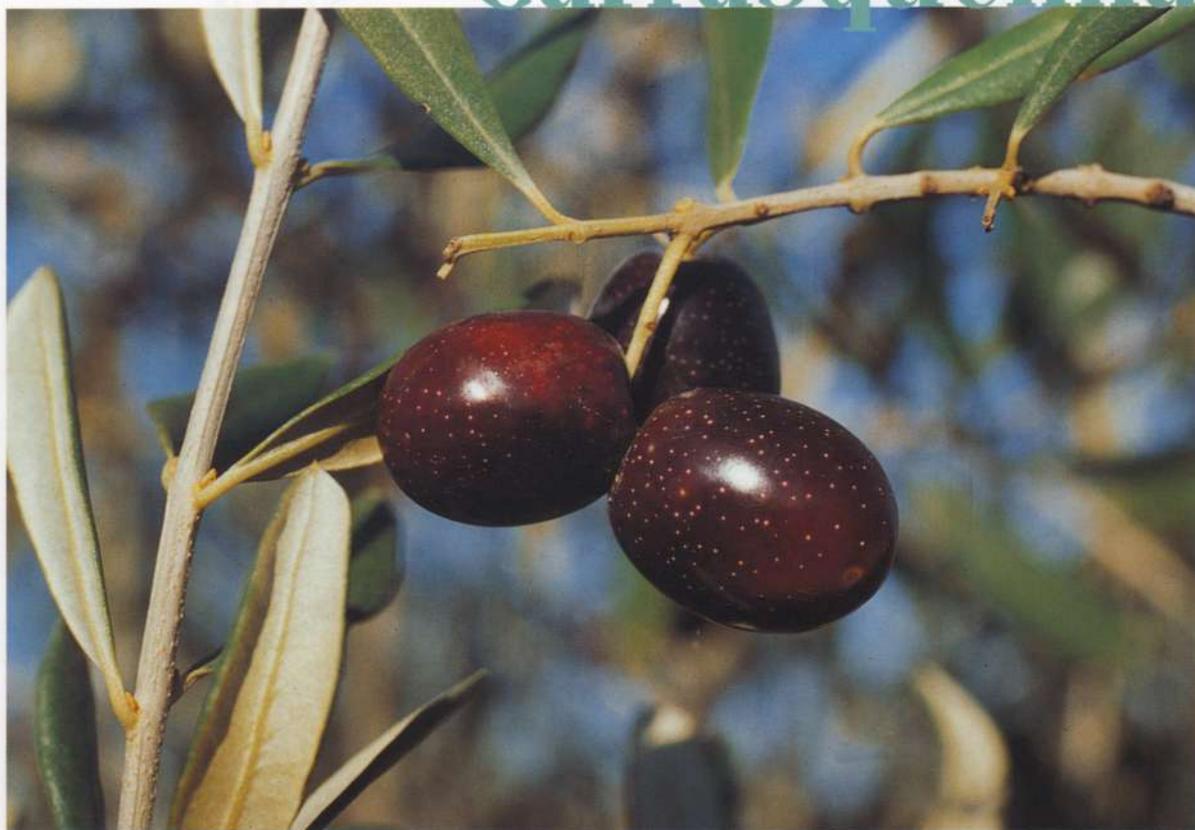
PORTOGALLO

SUPERFICIE OLIVICOLA: 340.000 ha

	1996/97	1997/98	1998/99
OLIO D'OLIVA (t)			
Produzione	44.800	42.000	36.000
Importazione *	1.700	200	6.300
Esportazione *	17.000	17.400	12.500
Consumo	62.000	69.600	67.000
OLIVE DA TAVOLA (t)			
Produzione	9.000	9.000	8.700
Importazione *	400	500	500
Esportazione *	5.500	3.800	5.600
Consumo	8.500	10.200	10.300

* I dati riportati si riferiscono unicamente a scambi extracomunitari

Carrasquenha



SINONIMI:	'Carrasca', 'Redonda'
ORIGINE:	Portogallo (PT)
DIFFUSIONE:	Alentejo
USO:	Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà che si adatta a diversi tipi di suoli e alla siccità, sebbene sia sensibile all'eccesso di umidità.

Data la sua bassa capacità rizogena, per la propagazione si ricorre all'innesto.

L'entrata in produzione è media. La sua epoca di fioritura è media ed è considerata parzialmente autocompatibile. L'epoca di maturazione è media e la resistenza al distacco dei frutti elevata. La produttività è elevata e alternante.

La resa è medio-elevata e l'olio è di buona qualità. I frutti inoltre vengono utilizzati come oliva da tavola in verde.

È considerata sensibile alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media-bassa
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio-alto



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittico
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e grandi



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Cobrançosa



SINONIMI:	'Verdeal Cobrançosa'
ORIGINE:	Portogallo (PT)
DIFFUSIONE:	Trás-os-Montes
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà apprezzata per la sua tolleranza al freddo e alla clorosi ferrica provocata dai terreni calcarei. È tuttavia considerata sensibile alla siccità e alla salinità. La capacità rizogena è media.

L'entrata in produzione è media così come lo è l'epoca di fioritura. È considerata cultivar autocompatibile. La produttività è elevata e costante. L'epoca di maturazione dei frutti è media. La cascola naturale è limitata, sebbene i frutti presentino una bassa resistenza al distacco, il che ne agevola la raccolta meccanizzata. Il contenuto in olio è medio

Si considera sensibile alla tubercolosi e alla lebbra.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	medio-bassa
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



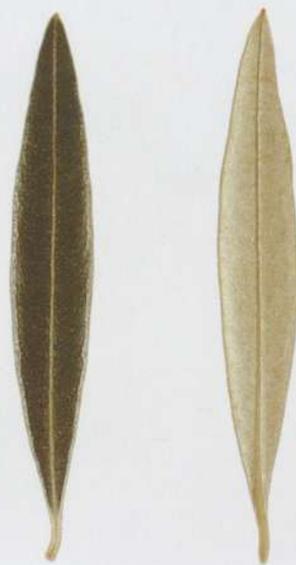
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	epinastica



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Cordovil de Castelo Branco



SINONIMI:	'Cordovil'
ORIGINE:	Portogallo (PT)
DIFFUSIONE:	Beira Interior (regione di Castelo Branco)
USO:	Duplici attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà di rusticità media, presenta una certa tolleranza al freddo, alla siccità e alla salinità. Si propaga bene tanto per talea quanto per talea semilegnosa.

L'entrata in produzione è media. L'epoca di fioritura è media e si considera autocompatibile. La produttività va da media a elevata e risulta costante. I frutti maturano in epoca media, presentano una certa resistenza al distacco ma si adattano comunque alla raccolta meccanica.

Varietà di buona resa con olio di buona qualità. Il frutto può essere utilizzato anche per la conserva.

Si considera sensibile alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	medio-elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



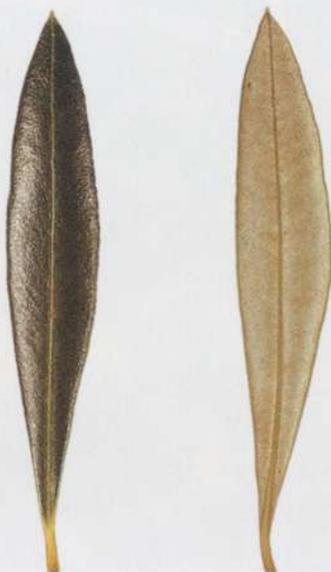
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato-molto elevato
FORMA:	sferica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	senza mucrone o con mucrone piccolo



Cordovil de Serpa



SINONIMI:	'Cordovil de Moura'
ORIGINE:	Portogallo (PT)
DIFFUSIONE:	Alentejo
USO:	Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà rustica, di notevole tolleranza al calcare, ma sensibile al freddo, alla siccità e alla salinità. Ha capacità rizogena media.

Entra in produzione precocemente. Fiorisce in epoca intermedia. È considerata autocompatibile, con un elevato aborto ovarico.

La produttività è elevata e alternante. L'epoca di maturazione è media ed i frutti presentano una certa resistenza al distacco, che scompare a maturazione ultimata. La resa in olio è media. Come oliva da frantoio è apprezzata per la qualità dell'olio, con un elevato contenuto di acido oleico. È anche apprezzata come oliva da tavola per la concia in verde. La separazione della polpa del nocciolo è agevole.

Si considera molto sensibile alla tubercolosi e resistente alla mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media-bassa
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittico
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	ridotto
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Galega Vulgar



SINONIMI: 'Galega', 'Molar', 'Molarinha', 'Negroa', 'Negrucha'

ORIGINE: Portogallo (PT)

DIFFUSIONE: È la varietà più importante del Portogallo. È diffusa in tutto il paese e rappresenta circa l'80 % dell'intera superficie olivicola

USO: Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà apprezzata per la sua tolleranza alla siccità. Sensibile al freddo, alla salinità e al calcare.

La sua capacità rizogena può variare da media a bassa; ha infatti difficoltà nella radicazione per talea semilegnosa in nebulizzazione e si considera un buon portainnesto di altre varietà.

Entra in produzione precocemente. L'epoca di fioritura è media e si ritiene autocompatibile. La produttività è elevata e alternante. L'epoca di maturazione è precoce. I frutti presentano un'elevata resistenza al distacco, fattore che ne ostacola la raccolta meccanica.

È utilizzata prevalentemente per l'estrazione, sebbene la resa sia bassa, ma è anche apprezzata come oliva da tavola. Il distacco della polpa dal nocciolo è agevole.

È resistente alla verticillosi, ma suscettibile alla tubercolosi, alla lebbra e alla mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	senza mucrone



Maçanilha Algarvia



SINONIMI:	'Maçanilha de Tavira'
ORIGINE:	Portogallo (PT)
DIFFUSIONE:	Algarve
USO:	Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà considerata rustica per la sua tolleranza al freddo, alla siccità e alla salinità. La sua capacità rizogena è media.

L'entrata in produzione è media. È considerata autocompatibile ed è solita presentare una bassa percentuale dell'aborto ovarico. La produttività è media e alternante. L'epoca di maturazione è media e i suoi frutti presentano una bassa resistenza al distacco, elemento che ne agevola la raccolta meccanizzata.

È utilizzata sia per l'estrazione, dato il buon rendimento grasso, sia come oliva da tavola, in verde o cangiante, per la pezzatura e la qualità dei suoi frutti. Il distacco della polpa dal nocciolo risulta difficile.

Si considera sensibile alla mosca, alla lebbra e alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	medio-elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	sferica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e grandi

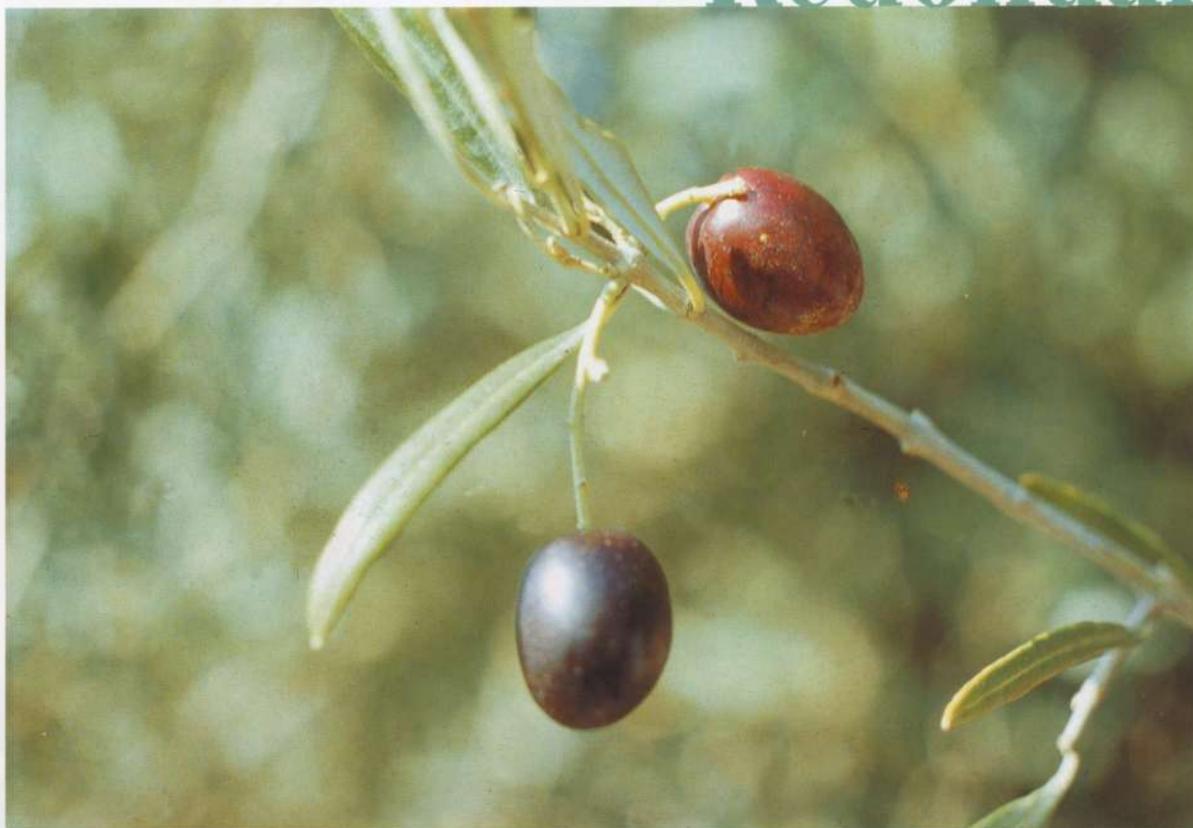


ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Redondal



SINONIMI:	'Redondil grosso'
ORIGINE:	Portogallo (PT)
DIFFUSIONE:	Trás-os-Montes
USO:	Duplici attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà sensibile al freddo, alla siccità e alla salinità. La capacità rizogena è di media entità.

L'entrata in produzione è tardiva. L'epoca di fioritura è media e si considera autocompatibile. La produttività è bassa e costante. L'epoca di maturazione è media. I frutti presentano una resistenza media al distacco. Per la buona resa e per la qualità dell'olio, dall'alto contenuto di acido oleico, si utilizza per frantoio. Come oliva da tavola è apprezzata per la sua pezzatura. Il distacco della polpa dal nocciolo è agevole.

Si considera sensibile alla tubercolosi ed alla lebbra.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	medio-bassa
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	ridotta
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	medio-elevato
FORMA:	ellittico
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



SLOVENIA



SLOVENIA

SUPERFICIE OLIVICOLA: 960 ha

OLIO D'OLIVA (t)

Produzione media	200
Importazione media	250
Esportazione	0
Consumo medio	450

OLIVE DA TAVOLA (t)

Produzione media	100
Importazione	0
Esportazione	0
Consumo medio	100

Bianchera



SINONIMI:	'Belica', 'Bianca Istriana', 'Biancara', 'Biancaria', 'Zlahtna Belica'
ORIGINE:	Slovenia (SLO)
DIFFUSIONE:	Istria (SLO, HR) e Friuli-Venezia Giulia (IT)
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta vigorosa, a portamento assurgente e dotata di elevata rusticità. Rappresenta la cultivar da olio maggiormente diffusa nel territorio di Capodistria (Slovenia) e della provincia di Trieste (Italia).

L'entrata in produzione è media. Fiorisce precocemente ed è parzialmente autocompatibile. La produttività è elevata e costante. L'epoca di maturazione è tardiva e nei frutti permane un'elevata resistenza al distacco.

Il contenuto in olio è elevato e particolarmente pregiato.

La pianta tollera bene i venti marini, il freddo, i terreni calcarei e le energiche potature. È stata segnalata una particolare sensibilità agli attacchi della tignola dell'olivo e della mosca. È tollerante al cicloconio e alla rogna.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



SPAGNA



SPAGNA

SUPERFICIE OLIVICOLA: 2.239.000 ha

	1996/97	1997/98	1998/99
OLIO D'OLIVA (t)			
Produzione	947.300	1.077.000	789.200
Importazione *	35.500	28.000	80.000
Esportazione *	66.700	76.200	75.000
Consumo	470.200	550.400	500.000
OLIVE DA TAVOLA (t)			
Produzione	244.000	310.000	359.000
Importazione *	3.900	1.600	5.000
Esportazione *	92.100	105.500	124.000
Consumo	100.000	113.000	150.000

* I dati riportati si riferiscono unicamente a scambi extracomunitari

Alfafara



SINONIMI: 'Alfafarenca'

ORIGINE: Spagna (ES)

DIFFUSIONE: È coltivata in varie zone delle provincie di Albacete, Valenza e Alicante. È la varietà principale nella zona della Valle de Ayora (Valenza) e Almansa (Albacete)

USO: Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà resistente al freddo e sensibile alla siccità. Radica facilmente per talea e si usa abitualmente come portainnesto di altre varietà. L'entrata in produzione è media. La produttività è elevata e alternante. I frutti maturano tardivamente e presentano di solito una resistenza media al distacco. Il contenuto in olio varia da basso a medio e presenta un indice d'estraibilità molto basso. L'olio è di buona qualità. A volte i frutti vengono utilizzati per la concia in verde.

Si considera molto resistente alla tubercolosi ma sensibile all'occhio di pavone.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



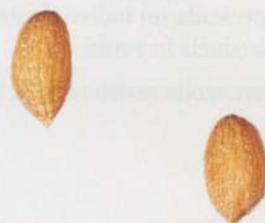
FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI: 'Arola', 'Manzanilla de los Ranchos'

ORIGINE: Spagna (ES)

DIFFUSIONE: È la varietà principale della zona centro-sud della provincia di Malaga. In totale occupa circa 20.000 ha

USO: Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà poco vigorosa e specialmente suscettibile alla siccità. Entra in produzione precocemente. Ha una produttività elevata e costante. L'epoca di maturazione è media. I frutti presentano bassa resistenza al distacco, fattore che ne agevola la raccolta meccanizzata. Sono destinati principalmente alla concia in verde. Si raccolgono alla fine di agosto e sono molto apprezzati per la qualità della polpa sebbene, dopo la concia, non offrano una grande resistenza alla conservazione. Il distacco della polpa dal nocciolo risulta difficile. Il contenuto d'olio è medio e di scarsa qualità.

Si considera sensibile all'occhio di pavone.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	ridotta
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	sferica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata-appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Arbequina



SINONIMI: 'Arbequí', 'Arbequín', 'Blancal'

ORIGINE: Spagna (ES)

DIFFUSIONE: È la varietà più importante della Catalogna, dove occupa più di 55.000 ha. È ampiamente presente anche in Aragona e, di recente, in Andalusia. Fuori della Spagna si trova soprattutto in Argentina (AR)

USO: Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà considerata rustica per la sua resistenza al freddo e per la tolleranza alla salinità. È tuttavia suscettibile alla clorosi ferrica in terreni molto calcarei. Possiede elevata capacità rizogena. Entra in produzione precocemente.

Fiorisce in epoca intermedia ed è considerata autocompatibile. I frutti possiedono una resistenza al distacco media, ma il piccolo calibro ne rende difficile la raccolta meccanizzata con gli scuotitori.

È apprezzata per la sua alta e costante produttività. La qualità dell'olio è eccellente, principalmente per le buone caratteristiche organolettiche, sebbene presenti bassa stabilità. Il contenuto in olio è elevato. La ridotta vigoria ne permette l'impiego in piantagioni intensive.

È considerata sensibile alla mosca e alla verticillosi. Risulta tollerante all'occhio di pavone e alla tubercolosi.

È la varietà di base delle denominazioni di origine 'Les Garrigues' (Lleida) e 'Siurana' (Tarragona) di Catalogna.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	ridotta
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	corta
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	epinastica



FRUTTO

PESO:	basso
FORMA:	sferica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	basale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	basso
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	senza mucrone o con mucrone piccolo





SINONIMI: – *Blanq. Blanquilla, Blanca Real*

ORIGINE: Spagna (ES)

DIFFUSIONE: Si coltiva nella zona delle Sierra (provincia di Huelva) e nell'Alentejo in Portogallo (PT). La superficie coltivata in Spagna è di 2.000 ha

USO: Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà produttiva, di buon adattamento alla zona di coltura. L'entrata in produzione va da media a tardiva. Si adatta facilmente alla raccolta meccanizzata.

Il contenuto in olio è medio con apprezzate caratteristiche organolettiche.

Il frutti, di buona qualità, vengono a volte utilizzati anche come olive da tavola.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	rada



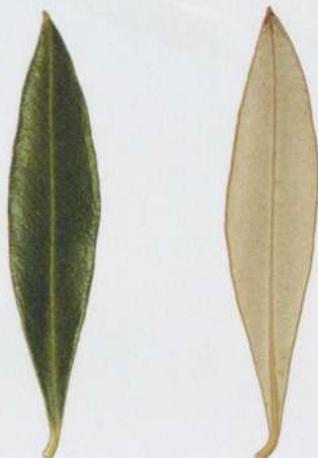
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	medio-elevata
NUMERO DI FIORI:	medio-basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	medio-elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Blanqueta



SINONIMI: 'Blanca', 'Blanquilla', 'Blanc Roig'

ORIGINE: Spagna (ES)

DIFFUSIONE: Occupa più di 17.000 ha nelle provincie di Alicante, Valenza e Murcia. Parzialmente presente anche in Catalogna

USO: Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà di ridotta vigoria; per l'adattamento all'aridità e la resistenza al freddo è considerata rustica.

Possiede un'elevata capacità rizogena.

Entra in produzione precocemente. L'epoca di fioritura è tardiva, ed il polline possiede bassa capacità germinativa.

La produttività è elevata e costante. L'epoca di maturazione è media e la resistenza dei frutti al distacco è relativamente elevata e ciò ne rende difficile la raccolta meccanizzata. Il contenuto in olio è elevato ed è molto apprezzato per la sua qualità. L'olio, dolce e fruttato, è di bassissima stabilità.

È considerata resistente all'occhio di pavone e alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	ridotta
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



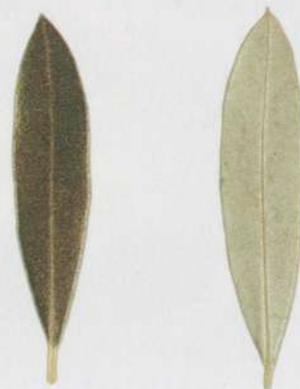
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	ridotta
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



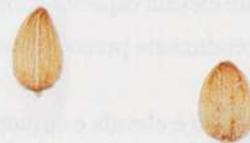
FRUTTO

PESO:	basso
FORMA:	sferica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	basso
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI:	'Cornicabra', 'Cornicabra Blanca', 'Cornicabra Parda'
ORIGINE:	Spagna (ES)
DIFFUSIONE:	Varietà secondaria che si coltiva principalmente nelle provincie di Alicante e Murcia. La superficie coltivata è di circa 1.000 ha
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà apprezzata per la sua resistenza alla siccità. Radica facilmente e si considera autocompatibile. L'entrata in produzione è media.

La maturazione dei frutti è tardiva. La resistenza al distacco è elevata, fattore che ne ostacola la raccolta.

È apprezzata per la sua produttività elevata e costante, nonché per l'alto contenuto in olio e per la qualità dello stesso. I frutti sono apprezzati inoltre come olive da tavola sia per la qualità della polpa, sia per la caratteristica di offrire un'elevata resistenza nel tempo una volta conciati. Il rapporto polpa/nocciolo è medio.

Si considera sensibile all'occhio di pavone e resistente alla tubercolosi e alla mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	ridotta
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	presente o assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Carrasqueño de la Sierra



SINONIMI:	'Carrasqueño'
ORIGINE:	Spagna (ES)
DIFFUSIONE:	Diffusa nella parte nord della provincia di Cordova, nelle zone delle Sierra e della Valle de los Pedroches
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà poco rustica, soffre infatti gli inverni freddi e la siccità, sebbene mostri tolleranza al calcare. Possiede un'elevata capacità rizogena per talea semilegnosa. L'entrata in produzione è media.

L'epoca di fioritura è compresa tra media e tardiva e la maturazione è tardiva. La produttività è media e costante. L'elevata resistenza al distacco dei frutti ne ostacola la raccolta meccanizzata. È di duplice attitudine, ma è utilizzata principalmente per l'estrazione, possiede un basso contenuto grasso.

Sembra essere sensibile alla tubercolosi e all'occhio di pavone.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



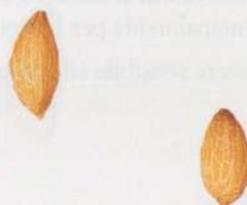
FRUTTO

PESO:	medio-alto
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	presente o assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Cha Castellana



SINONIMI: 'Abucheña', 'Común', 'Piñoncilla', 'Verdeja'

ORIGINE: Spagna (ES)

DIFFUSIONE: È la varietà principale nelle provincie di Cuenca e Guadalajara. Predomina anche nelle aree della Roda ad Albacete e Vegas in Madrid

USO: Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà di vigoria media o ridotta che si adatta bene a terreni poveri e zone fredde. La capacità rizogena per talea è alta. L'epoca di maturazione è media e la resistenza al distacco del frutto elevata. La produttività è alta e costante.

È destinata esclusivamente all'estrazione. Il contenuto grasso è medio ed anche il prodotto ottenuto è di media qualità.

Si considera sensibile alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	ridotta
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Changlot Real



SINONIMI:	'Changlot', 'Dulce', 'Royal'
ORIGINE:	Spagna (ES)
DIFFUSIONE:	Occupa circa 5.000 ha nelle provincie di Alicante e Valenza
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà di buon adattamento a suoli sfavorevoli. È considerata sensibile al freddo e all'aridità.

Entra in produzione precocemente. L'epoca di fioritura è media e tende a produrre frutti in grappoli.

La produttività è elevata e alternante.

L'epoca di maturazione è media. L'elevata resistenza al distacco dei frutti ne rende difficile la raccolta meccanica; sono apprezzati per l'alto contenuto in olio, considerato di qualità.

È considerata sensibile alla tubercolosi e resistente alla mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittico
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Cornicabra



- SINONIMI:** 'Cabrilla', 'Común', 'Cornal', 'Cornatillo', 'Corneja', 'Cornetilla', 'Cornezuelo', 'Cornicabra Basta', 'Cornicabra Negra', 'Corniche', 'Cornita', 'Corriente', 'Cuernecillo', 'de Aceite', 'del Piquillo', 'del Terreno', 'Longar', 'Longuera', 'Osna'
- ORIGINE:** Spagna (ES)
- DIFFUSIONE:** È la seconda varietà spagnola quanto a superficie coltivata. Attualmente occupa più di 270.000 ha nelle provincie di Ciudad Real, Toledo, Madrid, Badajoz e Cáceres
- USO:** Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà di elevata capacità rizogena e grande adattamento a terreni poveri e zone aride e fredde.

L'entrata in produzione è tardiva così come l'epoca di fioritura.

Sebbene presenti di solito un elevato aborto ovarico, ha un'allegagione sufficiente in autoimpollinazione. Il polline possiede bassa germinabilità.

La produttività è elevata e alternante.

I frutti sono a maturazione tardiva e presentano un'elevata resistenza al distacco, che ne rende difficile la raccolta meccanizzata.

È apprezzata per la sua elevata resa in olio e per la qualità di quest'ultimo, di eccellenti caratteristiche organolettiche e di alta stabilità. Per la qualità della polpa è impiegata anche per la concia.

È particolarmente sensibile alla tubercolosi, alla verticillosi e all'occhio di pavone. È sensibile inoltre agli attacchi della mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	senza mucrone



Empeltre



SINONIMI:	'Aragonesa', 'Común', 'de Aceite', 'Fina', 'Injerto', 'Llei', 'Macho', 'Mallorquina', 'Navarro', 'Negral', 'Payesa', 'Salseña', 'Terra Alta', 'Vera', 'Verdiel', 'Zaragozana'
ORIGINE:	Spagna (ES)
DIFFUSIONE:	È la varietà dominante in Aragona e nelle Baleari. È diffusa inoltre in alcune zone di Castellón, Tarragona e della Navarra. In totale occupa più di 70.000 ha in Spagna. È anche diffusa in Argentina (AR), nelle provincie di Mendoza e Cordova
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà rustica, sensibile alle gelate invernali.

La capacità rizogena risulta essere bassa, per cui abitualmente questa varietà si propaga per innesto. L'entrata in produzione è tardiva. Fiorisce in epoca precoce; ed è considerata parzialmente autocompatibile, con polline di scarso potere germinativo.

La produttività è costante ed elevata. Matura in epoca precoce e i frutti presentano una bassa resistenza al distacco che ne agevola la raccolta meccanizzata.

Molto apprezzata per la sua produttività e per l'eccellente qualità dell'olio, si utilizza anche come oliva da tavola nera.

È considerata tollerante alla lebbra e alla verticillosi, ma risulta sensibile all'occhio di pavone, alla tubercolosi e alla mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



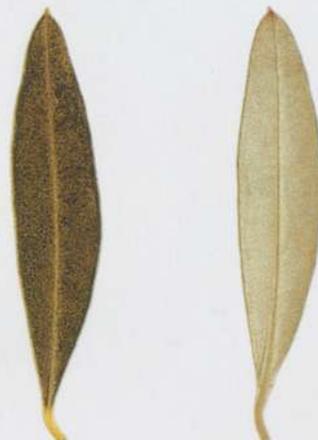
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI:	'Común', 'Farg'
ORIGINE:	Spagna (ES)
DIFFUSIONE:	Coltivata principalmente nelle provincie di Castellón (20.000 ha), Tarragona (8.000 ha) e Lleida
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà molto vigorosa, risponde bene alle potature severe ed è considerata molto rustica per la sua tolleranza al freddo invernale.

Possiede bassa capacità rizogena. Ha un buon comportamento come portainnesto di altre varietà poco vigorose. L'entrata in produzione è tardiva. L'epoca di fioritura è precoce, così come l'epoca di maturazione. La produttività è elevata e alternante. I frutti presentano una forte resistenza al distacco che ne rende difficile la raccolta meccanizzata. Il contenuto in olio è alto, di ottima qualità, ma di difficile estrazione.

È considerata sensibile all'occhio di pavone e alla verticillosi. Risulta resistente alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	ridotta
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia-rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Gordal de Granada



SINONIMI:	'Gordal'
ORIGINE:	Spagna (ES)
DIFFUSIONE:	Diffusa in tutta la provincia di Granada, soprattutto nelle aree del sud, del Levante e del nord
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà vigorosa. Se propagata per talea presenta un'elevata capacità rizogena.

L'entrata in produzione è tardiva, la produttività è elevata e alternante.

Il contenuto in olio è basso e il distacco della polpa dal nocciolo difficile. Per la pezzatura dei frutti è apprezzata come oliva da tavola.

Si considera sensibile alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	basale o centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Horti Gordal Sevillana



SINONIMI: 'Bella di Spagna', 'Gordal', 'Mollar', 'Morcal de Limón', 'Sevillano'

ORIGINE: Spagna (ES)

DIFFUSIONE: È una varietà da tavola molto diffusa a livello internazionale. In Spagna si coltiva principalmente nella provincia di Siviglia (30.000 ha). È inoltre molto diffusa negli Stati Uniti (US) con circa 4.000 ha

USO: Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà vigorosa quando innestata, presenta una scarsa vigoria quando autoradicata. Si considera tollerante al freddo invernale e all'umidità, ma è sensibile all'aridità.

Ha bassa capacità rizogena se propagata per talea semilegnosa per cui normalmente si ricorre all'innesto.

L'entrata in produzione è media. Fiorisce in epoca media, è considerata cultivar autoincompatibile, con elevato aborto dell'ovario; il polline possiede bassissima capacità germinativa.

La produttività è bassa e alternante. L'epoca di maturazione dei frutti è precoce, ed essi vengono destinati esclusivamente alla concia. Il contenuto in olio è molto basso. Come oliva da tavola è più apprezzata per la gran pezzatura che per la qualità dei frutti. Il distacco della polpa dal nocciolo è difficile e, a causa della debole consistenza, sensibilità al trattamento alcalino e la tendenza all'alterazione gassosa, il processo industriale richiede un'attenzione particolare.

Il rapporto polpa/nocciolo è alto. Produce due tipi di frutti: i normali e i partenocarpici che frenano il loro sviluppo prematuramente e maturano prima.

È resistente all'occhio di pavone e sensibile alla tubercolosi e alla lebbra.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	elevato



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	molto elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	basale o centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e grandi

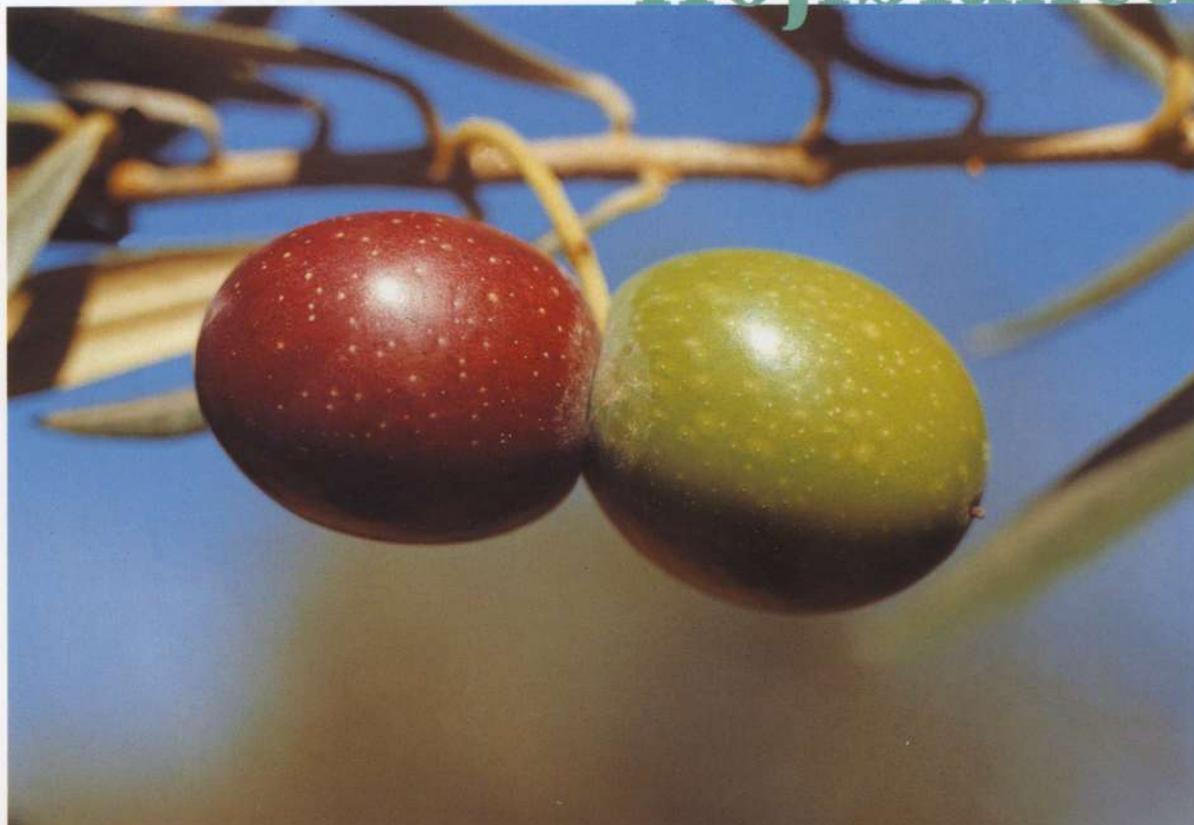


ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	allungato
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	scabra
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Hojiblanca



SINONIMI: 'Casta de Cabra', 'Casta de Lucena', 'Lucentino'

ORIGINE: Spagna (ES)

DIFFUSIONE: È la terza varietà spagnola in rapporto alla superficie coltivata. Attualmente occupa più di 200.000 ha nelle provincie di Cordova, Malaga, Siviglia e Granada

USO: Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà di elevata capacità rizogena resistente ai suoli calcarei. È considerata rustica per la sua resistenza all'aridità e per la tolleranza al freddo invernale.

L'entrata in produzione è media. L'epoca di fioritura va da media a tardiva, è autocompatibile, il polline è di qualità media.

Matura in epoca tardiva. La produttività è elevata e alternante. I frutti presentano un'elevata resistenza al distacco che ne rende difficile la raccolta meccanizzata. Hanno duplice attitudine e, per la consistenza della polpa, sono considerati molto adeguati per la concia in nero alla californiana. Il contenuto in olio è basso, sebbene il prodotto sia molto apprezzato per la sua qualità, sebbene di bassa stabilità. Il distacco della polpa dal nocciolo risulta difficile.

È considerata suscettibile all'occhio di pavone, alla tubercolosi e alla verticillosi, ed è inoltre poco resistente alla mosca e alla lebbra.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	medio-elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittico
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole

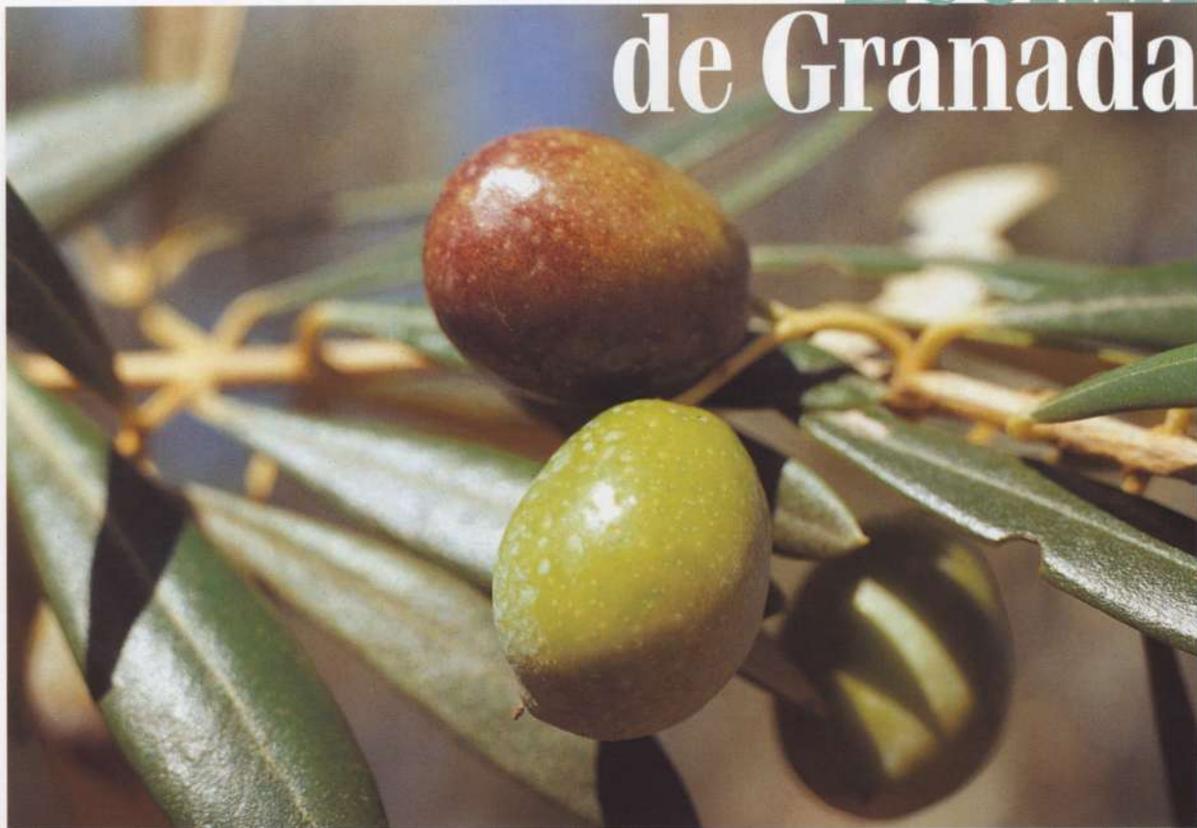


ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Lechín de Granada



SINONIMI:	'Caera', 'Común', 'Cuquillana', 'Cuquillera', 'Cuquillo', 'de Aceite', 'Lechín', 'Manzanilla', 'Menuda', 'Minuera', 'Negreta', 'Onil'
ORIGINE:	Spagna (ES)
DIFFUSIONE:	È una varietà molto diffusa nel sud-est spagnolo. Occupa approssimativamente 36.000 ha nelle provincie di Granada, Almería, Murcia e Albacete
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà vigorosa di gran adattamento a suoli calcarei e all'aridità. È anche considerata tollerante al freddo.

Entra in produzione precocemente. L'epoca di fioritura è media. È considerata autocompatibile.

La produttività è elevata e alternante. I frutti sono a maturazione tardiva e presentano un'elevata resistenza al distacco che rende difficile qualsiasi tipo di raccolta sia meccanica sia manuale.

È una varietà apprezzata per la produttività, l'alta resa in olio e l'eccellente qualità di quest'ultimo. Di color giallognolo, presenta bassa stabilità. In alcune aree dove la varietà è diffusa, grazie alla loro caratteristica di conservarsi a lungo una volta concitati, i frutti vengono utilizzati anche per la lavorazione come oliva da tavola in nero.

È molto sensibile all'occhio di pavone e risulta inoltre sensibile alla tubercolosi e alla mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	ridotta
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole

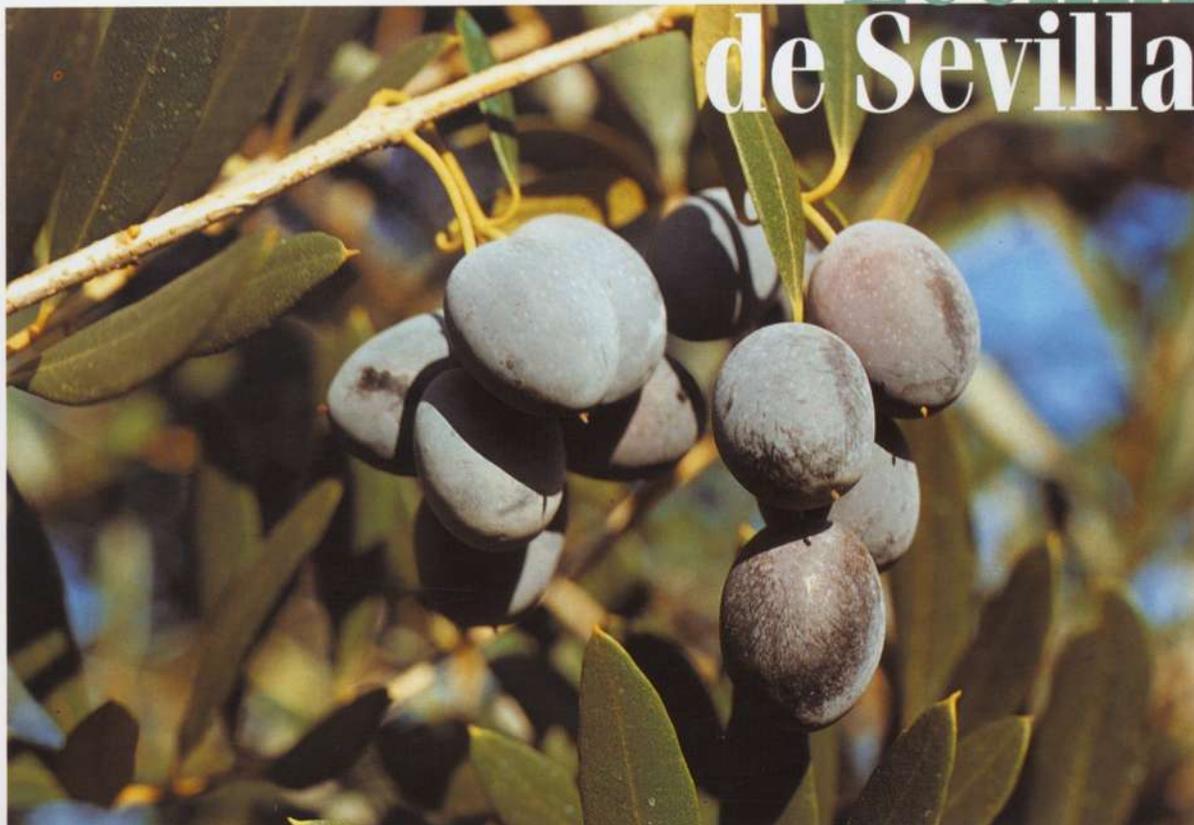


ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Lechín de Sevilla



SINONIMI:	'Ecijano', 'Lechín', 'Lechino', 'Zorzaleño'
ORIGINE:	Spagna (ES)
DIFFUSIONE:	Occupa più di 125.000 ha nelle provincie di Siviglia, Cordova e Cadice
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà vigorosa, di gran adattamento a terreni sfavorevoli e a zone fredde. Presenta alta resistenza ai suoli calcarei, alla salinità e all'aridità. Grazie a questa rusticità, è considerata un eccellente portainnesto di altre cultivar. La rizogenesi è elevata.

L'entrata in produzione è media.

Fiorisce in epoca media. A volte presenta un'alta percentuale dell'aborto dell'ovario. Il polline è di bassa capacità germinativa, ma, in generale, questa varietà è considerata autocompatibile.

La produttività è elevata e alternante. I frutti maturano precocemente e presentano un rapporto tra la resistenza al distacco e la dimensione, che rende difficile la raccolta meccanizzata. Questa varietà, per il medio contenuto in olio e per la difficoltà stessa che presenta al momento della raccolta, è considerata in regressione. Tuttavia, l'olio è apprezzato per le sue qualità organolettiche ed i suoi frutti possono anche essere conciati in nero.

È sensibile alla tubercolosi, ma è una delle varietà più resistenti all'occhio di pavone e alla mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI: 'Alohaime', 'Guitoso', 'Negral'

ORIGINE: Spagna (ES)

DIFFUSIONE: È diffusa in tutta la provincia di Granada, soprattutto nelle zone di La Vega e del nord dove si coltivano circa 6.000 ha

USO: Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà poco vigorosa, molto produttiva, alternante e tollerante alla siccità.

L'entrata in produzione è tardiva. Ha una buona resa in olio, che risulta di qualità. La separazione della polpa dal nocciolo è agevole.

È utilizzata principalmente come oliva da tavola, in una concia molto speciale, che consiste piuttosto in un appassimento. A tal fine, una volta matura, l'oliva viene essiccata al sole e mescolata con sale, dopodiché si conserva per un lungo periodo. Al momento di utilizzare il prodotto, i frutti vengono idratati con acqua calda. Questo tipo d'uso è possibile poiché i frutti allo stato maturo sono dolci e non richiedono le conce tradizionali per essere resi commestibili. Per questa caratteristica e per la precoce maturità, questa varietà è preda abituale degli uccelli.

Sembra essere sensibile all'occhio di pavone.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	ridotta
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



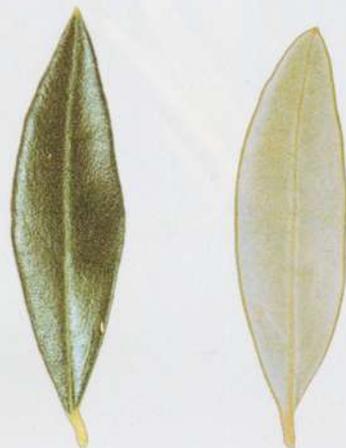
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	elevata
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	sferica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI: 'Lucio Gordo', 'Plateado'

ORIGINE: Spagna (ES)

DIFFUSIONE: È diffusa in tutta la provincia di Granada, la sua produzione è concentrata nella zona nord e di La Vega dove si coltivano circa 10.000 ha

USO: Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà molto vigorosa, di produttività bassa e alternante.

Si propaga facilmente per talea.

L'entrata in produzione è tardiva. La maturazione dei frutti è precoce. Questi presentano una bassa resistenza al distacco, fattore che ne agevola la raccolta.

È apprezzata per l'estrazione, in virtù dell'alto contenuto grasso.

Si considera sensibile all'occhio di pavone e al freddo.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittico
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole

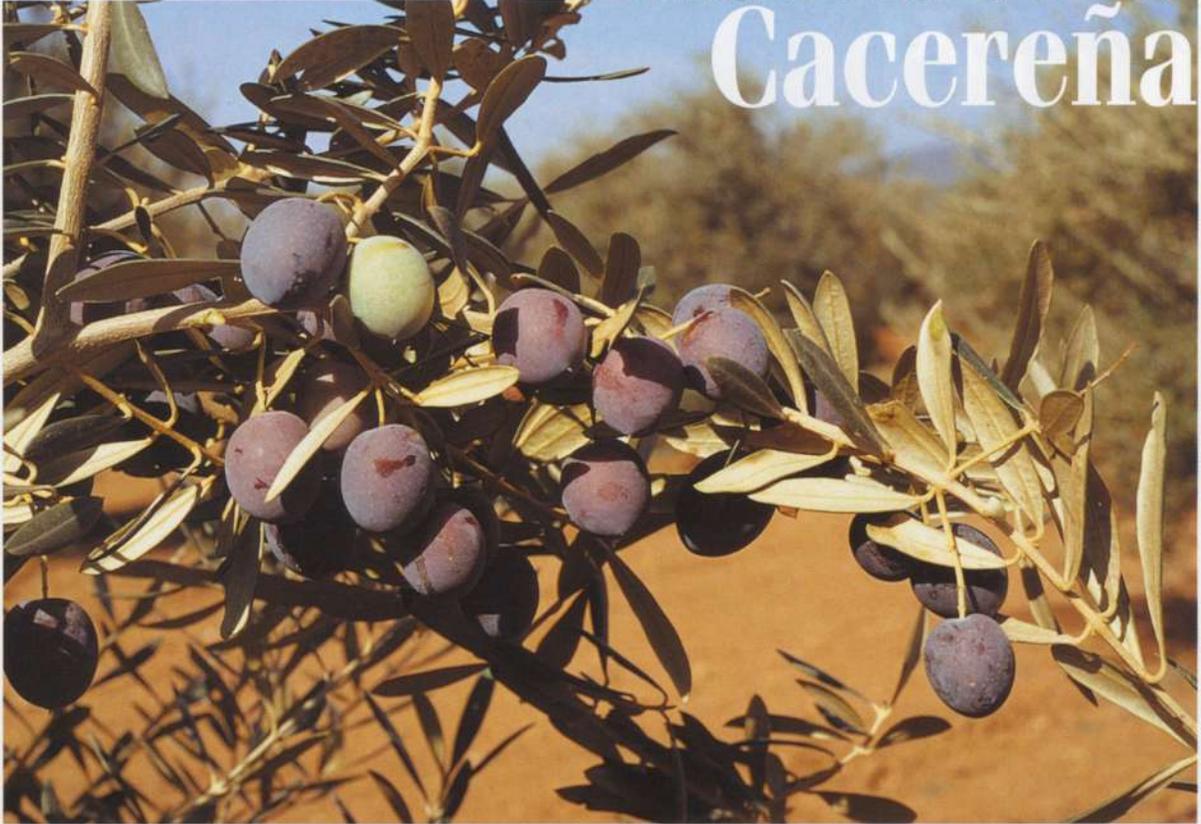


ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	senza mucrone o con mucrone piccolo



Manzanilla Cacereña



- SINONIMI:** 'Albareña', 'Asperilla', 'Alvellanilla', 'Blanca Cacereña', 'Cacereña', 'Costalera', 'Hembra', 'Manzanil', 'Manzanilla', 'Morillo', 'Negrilla', 'Perito', 'Redonda', 'Redondilla' e 'Turiel' in Spagna; 'Azeiteira', 'Azeitoneira' e 'Negrinha' in Portogallo
- ORIGINE:** Spagna (ES) o Portogallo (PT)
- DIFFUSIONE:** Occupa 64.000 ha in Spagna nelle provincie di Cáceres, Badajoz, Salamanca, Avila e Madrid. È diffusa anche in Portogallo (PT)
- USO:** Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà poco vigorosa di buon adattamento a suoli poveri e al freddo invernale.

Possiede una capacità rizogena molto elevata.

L'entrata in produzione è precoce così come l'epoca di fioritura. È considerata autocompatibile con una bassa percentuale dell'aborto dell'ovario. La produttività è elevata e costante.

La maturazione è precoce ed i frutti presentano una ridotta resistenza al distacco che ne agevola la raccolta meccanizzata.

Per la qualità della polpa, è molto apprezzata per la concia, sia in verde sia in nero. Il contenuto in olio è basso, ma di qualità. La separazione della polpa dal nocciolo è agevole.

Sensibile alla verticillosi è tollerante alla mosca e alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	ridotta
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	sferica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale o basale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Manzanilla Prieta



SINONIMI:	'Bolondo', 'Manzanilla', 'Manzanilla Basta', 'Manzanillo Cordobí', 'Manzanillo Real', 'Manzanilla Serrana', 'Perillo', 'Perito'
ORIGINE:	Spagna (ES)
DIFFUSIONE:	Varietà molto diffusa in tutta l'Andalusia occidentale e nell'Estramadura meridionale. Maggiormente presente nelle montagne di Huelva e Siviglia
USO:	Duplicata attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà che si adatta bene a terreni umidi e a zone fredde.

L'epoca di fioritura è compresa tra la media e la tardiva.

La produttività è media e costante. L'epoca di maturazione dei frutti è precoce. Il contenuto in olio è basso ed il distacco della polpa dal nocciolo risulta difficile. È apprezzata sia come oliva da tavola sia per la produzione d'olio, che si considera di buona qualità. I frutti presentano un'elevata resistenza al distacco, che fattore ne ostacola la raccolta.

Si considera sensibile all'occhio di pavone e alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	ridotta
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	rada



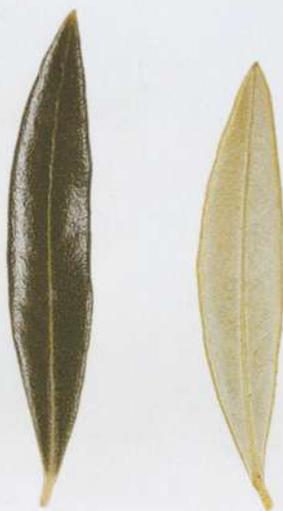
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	da ridotta a media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittica-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	sferica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole

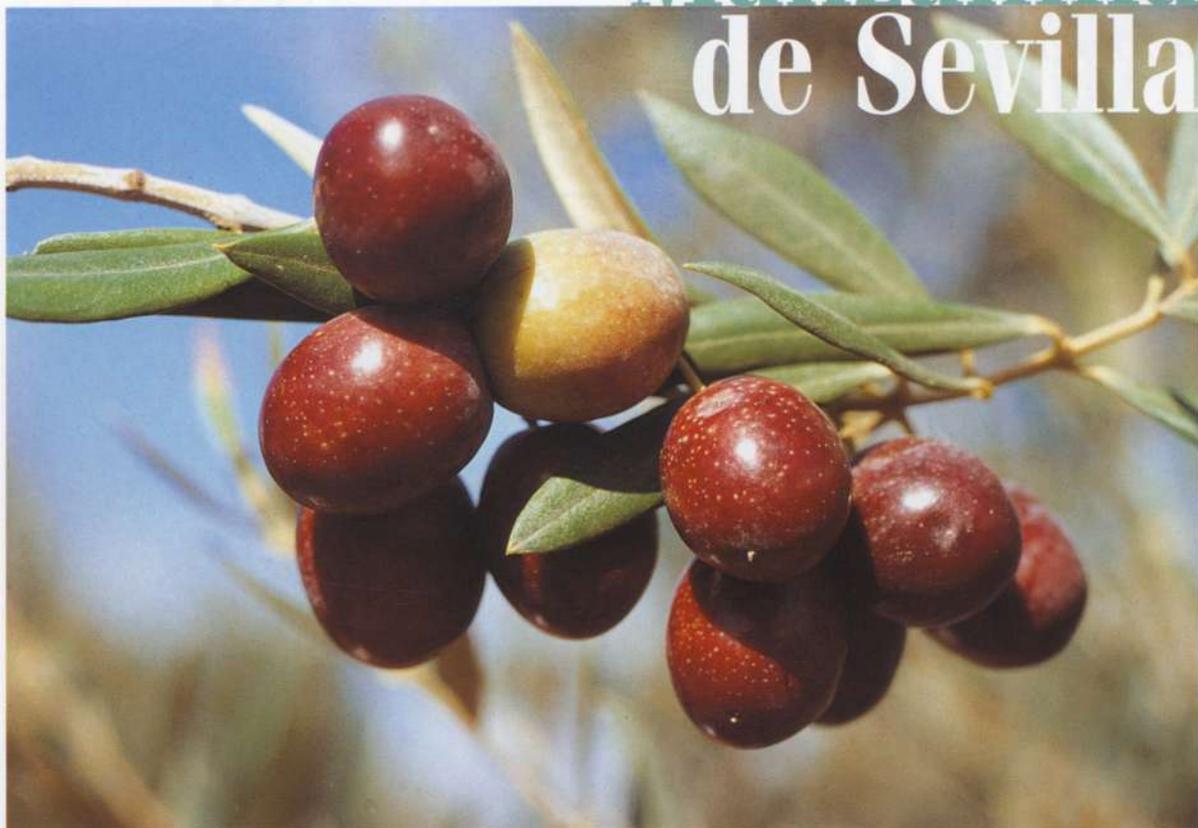


ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	senza mucrone



Manzanilla de Sevilla



SINONIMI:	'Carrasqueña', 'Manzanilla', 'Manzanilla Basta', 'Manzanilla Blanca', 'Manzanilla Común', 'Manzanilla de Carmona', 'Manzanilla de Dos Hermanas', 'Manzanillo', 'Manzanillo Fino', 'Manzanillo Temprano', 'Romerillo', 'Varetuda'
ORIGINE:	Spagna (ES)
DIFFUSIONE:	È la varietà di olivo più diffusa internazionalmente. In Spagna è principalmente coltivata nelle provincie di Siviglia (50.000 ha), Badajoz (30.000 ha) e Huelva (4.000 ha). Altrove viene coltivata in Portogallo (PT), Stati Uniti (US), Israele (IL), Argentina (AR) e Australia (AU)
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà di ridotto vigore che si adatta facilmente alla coltivazione in piantagioni intensive. È considerata suscettibile all'asfissia radicale, alla clorosi ferrica se coltivata in suoli calcarei e al freddo invernale.

Di capacità rizogena media sia per talea sia per talea semilegnosa sotto nebulizzazione.

Entra precocemente in produzione. L'epoca di fioritura è media ed il polline presenta un'alta capacità germinativa. In Spagna si coltiva senza l'uso di impollinatori. Tuttavia si è osservato un aumento dell'allegagione quando si realizza un'impollinazione incrociata. Se coltivata in altri paesi, è necessario l'utilizzo di impollinatori adeguati.

La produttività è elevata e alternante. L'epoca di maturazione è precoce, ed i frutti presentano un'alta resistenza al distacco. In Spagna si raccoglie in verde per la concia allo stile 'sivigliano'. Negli Stati Uniti si raccoglie al momento dell'invaiaitura, per la concia in nero e l'ossidazione allo stile 'californiano'. È la varietà da tavola più apprezzata internazionalmente per la sua produttività e per la qualità dei suoi frutti.

Il contenuto in olio è medio ma di alta qualità e stabilità. Il distacco della polpa dal nocciolo è agevole.

Molto sensibile alla verticillosi risulta sensibile all'occhio di pavone, alla tubercolosi, alla lebbra e alla mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	da ridotta a media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	sferica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Mollar de Cieza



SINONIMI:	'Ciezana', Mollar'
ORIGINE:	Spagna (ES)
DIFFUSIONE:	Si coltiva nel levante spagnolo, soprattutto nella provincia di Murcia, dove occupa circa 500 ha
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà poco rustica, si considera sensibile al freddo e alla siccità.

Radica bene per talea, sebbene nella sua zona di coltura si ricorra normalmente all'innesto.

Entra in produzione precocemente. L'epoca di maturazione è precoce. La produttività è elevata e costante. I frutti sono principalmente utilizzati per la concia, ed apprezzati per la qualità della polpa e la facilità di distacco dal nocciolo. La delicatezza della polpa obbliga a una raccolta accurata e i frutti, una volta conciati, hanno un tempo di conservazione breve.

La resa è bassa ma produce un eccellente olio. La resistenza al distacco dei frutti è molto bassa, fattore che agevola la raccolta meccanizzata.

Si considera sensibile all'occhio di pavone e molto resistente alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	ridotta
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	medio-elevato



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittico
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica ovoidale
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





- SINONIMI:** 'Basta', 'Cañaval Blanco', 'Cañaval Negro', 'Cordovil', 'Cornezuelo', 'Churro', 'de Pico', 'Gorda', 'Macho' e 'Verdial' in Spagna; 'Conserva de Elvas' in Portogallo
- ORIGINE:** Spagna (ES) o Portogallo (PT)
- DIFFUSIONE:** Occupa in Spagna più di 75.000 ha, soprattutto nel sud della provincia di Badajoz e nel nord di quella di Siviglia. In Portogallo (PT) si coltiva nell'Alentejo
- USO:** Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà rustica di grande adattamento a terreni poveri, ma sensibile al freddo invernale.

Ha bassa capacità rizogena.

La maturazione è tardiva ed i frutti presentano una resistenza media al distacco.

Varietà apprezzata per la sua produttività elevata e costante, per le dimensioni del frutto e per il contenuto in olio. Si concia anche in verde.

È considerata suscettibile all'occhio di pavone, alla tubercolosi e alla mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	molto elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI:	'Manzanillo de Morón'
ORIGINE:	Spagna (ES)
DIFFUSIONE:	Varietà localizzata nelle aree sivigliane di Campiña e Sierra Sur dove raggiunge un'estensione di circa 3.000 ha
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà rustica, molto apprezzata per la sua produttività, elevata e costante.

Si propaga facilmente per talea.

L'entrata in produzione è media, così come l'epoca di fioritura.

L'epoca di maturazione è tardiva ed i frutti sono destinati, per il loro calibro, per la qualità e per l'alto rapporto polpa/nocciolo, all'utilizzazione come olive da tavola. I frutti sono di elevata consistenza e sopportano conce poco delicate. Il contenuto grasso, invece, va da medio a basso e il distacco della polpa dal nocciolo risulta difficile.

Si considera resistente alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	pendulo
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	sferico-ellittico
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	presente o assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI: 'Morruda', 'Regués', 'Rocha', 'Roig', 'Montserratina'

ORIGINE: Spagna (ES)

DIFFUSIONE: Si coltiva nelle provincie di Castellón (5.709 ha) e Tarragona (23.300 ha). In quest'ultima, principalmente nelle zone di Baix Ebre e Montsiá, dove è considerata varietà principale

USO: Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà considerata poco rustica data la sua sensibilità alla siccità, ai terreni poveri e al freddo invernale.

Si moltiplica facilmente per talea semilegnosa in nebulizzazione.

L'entrata in produzione è tardiva. L'epoca di fioritura è molto precoce e presenta un'elevata percentuale d'aborto ovarico.

La sua produttività è bassa e alternante.

L'epoca di maturazione dei frutti è molto tardiva e, ciononostante, la raccolta meccanizzata è facile.

Ha una buona resa in grasso con un olio che possiede bassissima stabilità.

Grazie alla maturazione tardiva non è soggetta agli attacchi dalla mosca, ma è molto sensibile all'occhio di pavone.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	rada



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	elevato



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	ridotta
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittico
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Palomar



SINONIMI: 'Olesana'

ORIGINE: Spagna (ES)

DIFFUSIONE: Si coltiva nella provincia di Barcellona, dove nell'insieme può raggiungere una superficie di 1.000 ha

USO: Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà esigente per quanto concerne condizioni di clima e di terreno.

Possiede capacità rizogena elevata.

L'entrata in produzione è media. L'epoca di fioritura risulta precoce. Il polline presenta bassa capacità germinativa.

La produttività è elevata e alternante. La maturazione è precoce ed i frutti presentano una bassa resistenza al distacco, il che ne agevola la raccolta meccanizzata. La resa in olio è elevata ed è una varietà molto apprezzata per la qualità organolettica del suo olio, che ha inoltre un'alta stabilità.

Si considera molto sensibile all'occhio di pavone.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	basale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	basale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	senza mucrone o con mucrone piccolo





SINONIMI:	'Andaluza', 'Blanco', 'Corriente', 'de Aceite', 'de Calidad', 'Fina', 'Jabata', 'Lopereño', 'Marteño', 'Morcona', 'Nevadillo', 'Nevadillo Blanco', 'Nevado', 'Nevado Blanco', 'Picúa', 'Salgar', 'Temprana'
ORIGINE:	Spagna (ES)
DIFFUSIONE:	È la varietà più importante della Spagna. Attualmente occupa più di 700.000 ha, in particolare nelle provincie di Jaén (97%), Cordova (38%) e Granada (40%). È la base delle nuove piantagioni
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà rustica per il suo adattamento a diverse condizioni di clima e di suolo; in particolare si considera tollerante al freddo, alla salinità e all'eccesso di umidità nel suolo. È tuttavia sensibile all'aridità e ai terreni calcarei.

È di facile propagazione vegetativa per talea e per talea semilegnosa. Presenta un'alta capacità di emettere germogli anche dopo potature severe.

Entra in produzione precocemente.

L'epoca di fioritura è media; ed è considerata cultivar autocompatibile. La maturazione è precoce, possiede una ridotta resistenza al distacco dei frutti che ne agevola la raccolta meccanizzata.

È molto apprezzata per la sua produttività, elevata e costante, l'alta resa in olio e la facilità di coltivazione. L'olio è di qualità media; sebbene con un alto indice di stabilità, che implica grande resistenza all'irrancidimento, possiede inoltre un'alta percentuale di acido oleico.

Tollerante alla tubercolosi, ed alla lebbra, è molto sensibile all'occhio di pavone e alla verticillosi. Risulta inoltre sensibile alla mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



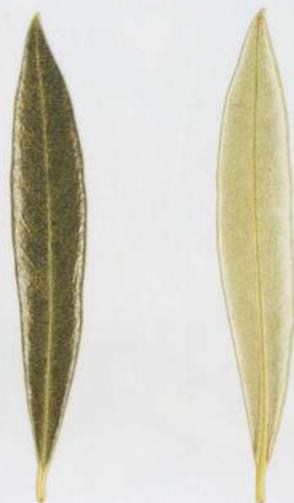
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	scabra
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	senza mucrone





SINONIMI:	'Basta', 'Carrasqueño de Córdoba', 'Carrasqueño de Lucena', 'Castúo', 'Paseto', 'Picudo Blanco'
ORIGINE:	Spagna (ES)
DIFFUSIONE:	È una delle principali varietà spagnole sebbene non raggiunga un'estensione predominante in alcuna zona. Occupa intorno ai 60.000 ha nelle provincie di Cordova, Granada, Malaga e Jaén
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà vigorosa, considerata rustica per la sua alta tolleranza a terreni calcarei e all'eccesso di umidità nel suolo. È tollerante al freddo.

Possiede elevata capacità rizogena. Entra precocemente in produzione. Fiorisce in epoca media ed il polline ha un'alta capacità germinativa che la rende raccomandabile come impollinatrice.

La produttività è elevata e alternante. I frutti maturano in epoca tardiva e presentano un'elevata resistenza al distacco che ne rende estremamente difficile la raccolta meccanizzata.

Varietà molto apprezzata per la sua resa in olio e per le eccellenti caratteristiche organolettiche di quest'ultimo, pregiatissime nella denominazione di origine *Baena*. L'olio è caratterizzato da un alto contenuto di acido linoleico e poco amaro e di bassa stabilità.

Questa varietà è apprezzata anche come oliva da tavola.

È considerata molto sensibile all'occhio di pavone, alla lebbra e alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	elevata
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Rapasayo



SINONIMI:	'Rompesayo'
ORIGINE:	Spagna (ES)
DIFFUSIONE:	È diffusa nelle provincie di Huelva e Siviglia. In quest'ultima si calcola che la superficie occupata sia di 2.000 ha
USO:	Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà molto rustica per il suo adattamento a terreni poveri.

La capacità rizogena per talea semilegnosa è media.

L'epoca di fioritura va da media a tardiva. L'entrata in produzione è tardiva. La produttività è bassa e alternante.

La maturazione è tardiva ed i frutti presentano un basso contenuto in olio, peraltro di qualità. A volte vengono destinati alla concia. La resistenza al distacco è elevata.

Sembra essere tollerante alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	pendulo
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	medio-elevata
NUMERO DI FIORI:	elevato



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittico
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole

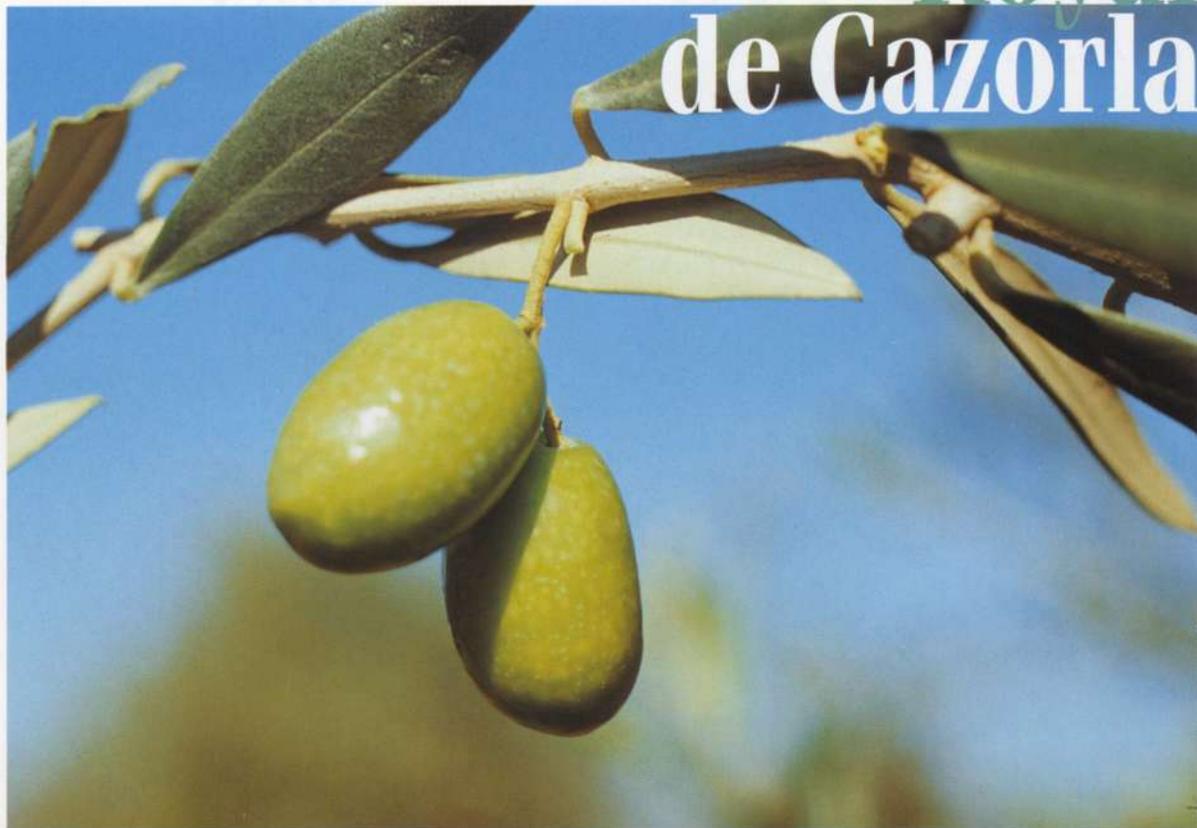


ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Sevil Royal de Cazorla



SINONIMI:	'Royal'
ORIGINE:	Spagna (ES)
DIFFUSIONE:	Varietà localizzata nell'area di Cazorla-Quesada (Jaén) dove occupa circa 2.000 ha
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà poco vigorosa, che non sopporta potature severe, ma di grande rusticità e adattamento a terreni poveri.

L'entrata in produzione è tardiva.

L'epoca di fioritura è precoce e la maturazione tardiva.

La produttività è elevata e costante. I frutti presentano un'elevata resistenza al distacco, che ne ostacola la raccolta meccanizzata.

Il contenuto in olio va da medio a basso ed è considerato di buona qualità.

Si considera sensibile all'occhio di pavone e alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	ridotta
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	allungato
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia-rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Sevillenca



SINONIMI:	'Falguera', 'Serrana', 'Serrana de Espadan', 'Sevillenc', 'Solivenc'
ORIGINE:	Spagna (ES)
DIFFUSIONE:	È coltivata principalmente nelle provincie di Tarragona e Castellón e occupa in totale circa 25.000 ha
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà vigorosa. È considerata poco rustica per la sua sensibilità alla siccità.

La capacità rizogena, se propagata per talea, risulta media.

L'entrata in produzione è media. Fiorisce in epoca tardiva.

La produttività è elevata e costante. L'epoca di maturazione è media. Il rapporto tra la resistenza al distacco e il peso dei frutti è basso, il che ne agevola la raccolta meccanizzata.

Il contenuto in olio è medio e, a causa del suo basso contenuto di acido oleico e bassa stabilità, è considerato di qualità media, sebbene apprezzato organoletticamente. L'olio viene estratto facilmente.

A volte si utilizza anche per la concia, con un rapporto polpa/nocciolo medio. È sensibile agli attacchi della mosca e all'occhio di pavone.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	elevato



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittico
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Verdial de Badajoz



SINONIMI:	'Macho', 'Manzanilla Rabuda', 'Mollar', 'Zorzaleño'
ORIGINE:	Spagna (ES)
DIFFUSIONE:	Occupa 20.000 ha nelle provincie di Badajoz e di Caceres
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà molto vigorosa, apprezzata per la sua notevole resistenza alla siccità, che la rende raccomandabile come portainnesto di varietà più suscettibili.

La rizogenesi è media e, se soggetta ad una potatura severa, ha una limitata capacità di emettere germogli.

L'entrata in produzione è media.

L'epoca di fioritura è media e presenta un'alta percentuale di fiori abortiti.

La produttività è media e alternante. L'epoca di maturazione è media e la resistenza al distacco dei frutti elevata, elemento che ne ostacola la raccolta.

Varietà apprezzata sia da olio, per la sua alta resa grassa, sia da tavola per il calibro dei frutti e la facilità della concia.

È considerata molto sensibile alla tubercolosi e sensibile alla lebbra e alla mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	epinastica



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Verdial de Huevar



SINONIMI:	'Verdial', 'Verdial Duro' e 'Verdial Real' in Spagna; 'Verdeal de Serpa' e 'Verdeal Alentejana' in Portogallo
ORIGINE:	Spagna (ES)
DIFFUSIONE:	Occupa circa 30.000 ha in Spagna, nelle provincie di Huelva e Siviglia. È diffusa anche nell'Alentejo, in Portogallo (PT)
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà di grande adattamento a terreni umidi e compatti e a condizioni di aridità che la rendono consigliabile come portainnesto, sebbene alteri sfavorevolmente la forma e il colore dei frutti delle varietà innestate. È considerata inoltre tollerante alle gelate invernali.

La capacità rizogena è bassa.

Entra in produzione in epoca tardiva. Anche la fioritura è tardiva ed è una varietà considerata parzialmente autoincompatibile. Presenta un'alta percentuale dell'aborto dell'ovario ed il polline è di scarsa capacità germinativa.

La produttività è bassa e alternante, matura in epoca molto tardiva, tanto che il frutto non arriva ad assumere il colore nero (da qui il suo nome *verdial*). La resistenza al distacco del frutto è molto elevata, il che rende difficile la raccolta meccanizzata.

La resa in olio è media ed il prodotto è considerato di qualità. La polpa è consistente ed i frutti vengono utilizzati anche per concia in nero per ossidazione.

È considerata sensibile all'occhio di pavone e alla verticillosi, ma resistente alla tubercolosi e alla mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



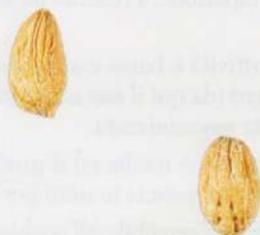
FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Verdial de Vélez-Málaga



SINONIMI:	'Verdial'
ORIGINE:	Spagna (ES)
DIFFUSIONE:	Nella parte sud-est della provincia di Malaga, dove occupa più di 20.000 ha
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà di vigoria media che non sopporta le potature severe, a cui risponde con difficoltà.

La rizogenesi è bassa.

L'entrata in produzione è media. La produttività è elevata e costante.

L'epoca di maturazione va da precoce a media e la resistenza del frutto al distacco è relativamente elevata.

È molto apprezzata per l'alto contenuto in olio dei suoi frutti e per l'eccellente qualità del prodotto.

È considerata sensibile all'occhio di pavone e resistente alla mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	rada



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	elevato



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	ridotta
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	sferica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	abbondanti e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	media
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI:	'Verdiella'
ORIGINE:	Spagna (ES)
DIFFUSIONE:	Si coltiva nella provincia di Lerida, dove occupa circa 3.000 ha
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà resistente al freddo, ma sensibile all'aridità.

Si moltiplica facilmente per talea semilegnosa in nebulizzazione.

L'entrata in produzione è media. La produttività è elevata e alternante. L'epoca di maturazione è tardiva e i frutti possiedono un'alta resistenza al distacco, che ostacola qualsiasi tipo di raccolta.

Il contenuto in olio è medio e l'estrazione risulta difficile. L'olio presenta grande stabilità.

È considerata una varietà alquanto tollerante a parassiti e malattie.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	ridotta
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	ridotta
LARGHEZZA:	ridotta
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	basso
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata-arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	basso
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





- SINONIMI:** 'Forna', 'Manzanet', 'Manzanilla' e 'Valenciana' in Spagna; 'Blanqueta de Elvas' e 'Branquita' in Portogallo
- ORIGINE:** Spagna (ES)
- DIFFUSIONE:** È la varietà principale nella provincia di Valencia e nella zona nord di Alicante. In totale occupa più di 24.000 ha. È diffusa anche nelle zone di Elvas, Portogallo (PT)
- USO:** Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà produttiva ma esigente per quello che riguarda le condizioni di coltivazione, in quanto sensibile al freddo e all'aridità. Tuttavia sembra tollerare l'eccesso di umidità nel suolo.

Possiede una bassa capacità rizogena.

Entra in produzione precocemente. L'epoca di fioritura è media e con una bassa percentuale dell'aborto dell'ovario.

La produttività è elevata e costante. L'epoca di maturazione dei frutti è precoce. Questi presentano una bassa resistenza al distacco che, insieme al portamento assurgente dei rami, ne agevola la raccolta meccanica.

La resa in olio è elevata ed il prodotto è di buona qualità. Come oliva da tavola è apprezzata tanto per la concia in verde quanto in nero. La separazione della polpa dal nocciolo è difficile.

È considerata molto sensibile alla tubercolosi e all'occhio di pavone.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittico
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



SIRIA



SIRIA

SUPERFICIE OLIVICOLA: 453.564 ha

	1996/97	1997/98	1998/99
OLIO D'OLIVA (t)			
Produzione	125.000	70.000	115.000
Importazione	0	0	0
Esportazione	6.000	3.000	4.000
Consumo	85.000	95.000	88.000
OLIVE DA TAVOLA (t)			
Produzione	90.000	60.000	80.000
Importazione	0	0	0
Esportazione	3.500	1.000	1.000
Consumo	80.000	66.000	72.000

Abou-Satl



SINONIMI:	'Mhazam'
ORIGINE:	Siria (SY)
DIFFUSIONE:	Palmyra
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà vigorosa, considerata molto rustica in quanto tollerante al freddo e alla siccità. È una cultivar molto interessante per l'alta resistenza alla salinità.

L'entrata in produzione è media. È autocompatibile e fiorisce in epoca intermedia. La produttività è elevata e alternante. L'epoca di maturazione dei frutti è media. La resistenza al distacco è compresa nei valori intermedi.

Il contenuto in olio è basso e si utilizza esclusivamente come oliva da mensa. Il distacco della polpa dal nocciolo è agevole.

È considerata resistente all'occhio di pavone, alla tubercolosi e alla lebbra.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



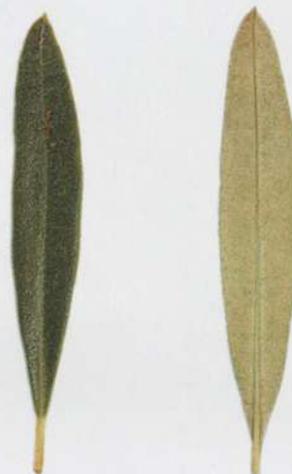
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	basale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	da rugosa a scabra
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	senza mucrone o con mucrone piccolo





- SINONIMI:** 'Dremlali', 'Tamrani'
- ORIGINE:** Siria (SY)
- DIFFUSIONE:** Lattaquie, Tartous, Tel-Kalakh. Occupa circa il 7% della superficie olivicola
- USO:** Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà che si adatta bene alle zone umide, ma che tollera poco la siccità. La sua capacità rizogena per talea semi-legnosa è media.

L'entrata in produzione è tardiva. Fiorisce in epoca precoce; si considera autocompatibile e presenta una bassa percentuale di aborto ovarico. La produttività è elevata e alternante. Matura in epoca precoce ed i frutti presentano una bassa resistenza al distacco. Il contenuto in olio è compreso nei valori medi.

Sembra essere resistente all'occhio di pavone, alla tubercolosi e alla verticillosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	ridotto
TERMINAZIONE DELL'APICE:	senza mucrone





- SINONIMI:** 'Khalkhaly'
ORIGINE: Siria (SY)
DIFFUSIONE: Nord del paese e nelle nuove aree olivicole del sud
USO: Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà poco vigorosa, tollerante al freddo e alla siccità. Possiede una bassa capacità rizogena.

Entra in produzione precocemente. La sua epoca di fioritura è media e si considera autocompatibile. La produttività è elevata e alternante. L'epoca di maturazione è precoce. I frutti presentano una bassa resistenza al distacco e vengono utilizzati fondamentalmente per la concia in verde. Il contenuto in olio è molto basso, ma risulta di buona qualità.

Sembra essere resistente all'occhio di pavone e alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	ridotta
PORTAMENTO:	pendulo
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	sferica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
SUPERFICIE:	scabra
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	basso
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI:	'Maari'
ORIGINE:	Siria (SY)
DIFFUSIONE:	Aleppo, Hama e Idleb. Tutta la zona nord e nord-ovest del paese
USO:	Duplici attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà rustica, molto interessante per la sua tolleranza al freddo, alla siccità ed alla salinità. L'entrata in produzione è tardiva.

L'epoca di fioritura è tardiva ed è autocompatibile. Presenta una bassa percentuale di aborto ovarico. La produttività è media e alternante. L'epoca di maturazione è media ed i frutti presentano una bassa resistenza al distacco.

È apprezzata sia come oliva da tavola sia per l'estrazione. Il contenuto d'olio è elevato e di eccellente qualità.

Si considera resistente all'occhio di pavone e alla tubercolosi, mentre risulta sensibile alla verticillosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



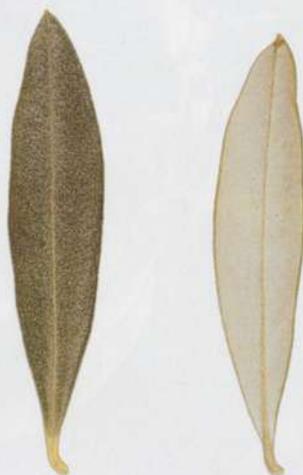
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI:	'Assil', 'Houlkani', 'Kurdi'
ORIGINE:	Siria (SY)
DIFFUSIONE:	Ricopre circa 130.000 ha nella zona nord del paese
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà di rusticità media, molto apprezzata per la sua alta resa in grasso (circa il 30%) e per la qualità del prodotto. Risulta sensibile alla siccità.

L'entrata in produzione è media. L'epoca di fioritura è precoce. È autoincompatibile e presenta un'elevata percentuale di aborto ovarico. Il polline ha bassa capacità germinativa.

La produttività è elevata e alternante. È caratterizzata dalla produzione di una percentuale molto alta di frutti partenocarpici, di piccole dimensioni, con poco valore commerciale e di difficile raccolta.

L'epoca di maturazione dei frutti normali è precoce; essi presentano una bassa resistenza al distacco, elemento che ne agevola la raccolta meccanizzata. Il contenuto in olio è elevato.

Presenta certa tolleranza al freddo e alla salinità. Si considera resistente all'occhio di pavone e alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	elevata
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	sferica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



TUNISIA



TUNISIA

SUPERFICIE OLIVICOLA: 1.624.000 ha

	1996/97	1997/98	1998/99
OLIO D'OLIVA (t)			
Produzione	270.000	93.000	215.000
Importazione	0	0	0
Esportazione	115.000	117.000	175.000
Consumo	70.000	52.000	49.000
OLIVE DA TAVOLA (t)			
Produzione	15.000	13.000	14.000
Importazione	0	0	0
Esportazione	500	500	500
Consumo	14.500	12.500	13.500

Chemlali de Sfax



SINONIMI:	'Sahali'
ORIGINE:	Tunisia (TN)
DIFFUSIONE:	Nord-est, centro-litorale, sud ed estremo sud della Tunisia Ricopre circa il 60% della superficie olivicola
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

È una cultivar di antichissima origine. Costituisce la 'foresta' di Sfax. Quest'area è caratterizzata da una piovosità media annua di appena 200 mm, con variazioni che possono andare da 80 a 350 mm secondo le annate. È la varietà da olio più importante e più rappresentata del paese. Si estende per tutta la lunghezza della costa est della Tunisia, da Korba a Gabes. Ha ottenuto buoni risultati anche a sud-ovest del paese, precisamente a Sidi Bouzid e Meknassi. Nel nord della Tunisia, a Mornag e a Krib, l'albero è apparso vigoroso e produttivo, però l'estrazione dell'olio dal frutto è risultata difficoltosa. È stata tentata la sua diffusione anche nelle aree centrali del paese come ad Aïn Jloula, a Oueslatia e a Sbeitla. Qui la cultivar si è mostrata molto sensibile alla tubercolosi.

La pianta è molto vigorosa e di elevata rusticità. È dotata di bassa capacità rizogena. L'entrata in produzione è tardiva. Fiorisce precocemente. È autocompatibile e la produzione di polline risulta abbondante. La produttività è elevata e alternante. Matura in epoca tardiva. I frutti sono di modeste dimensioni, riuniti in grappoli compatti che possono arrivare a molte unità. La resa è medio-elevata, può arrivare al 25%, e l'olio è assai caratteristico sia sotto il profilo chimico sia sotto il profilo organolettico.

È resistente alla siccità, specialmente se autoradicata, e mediamente tollerante alla salinità. Risulta sensibile alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	basso
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole

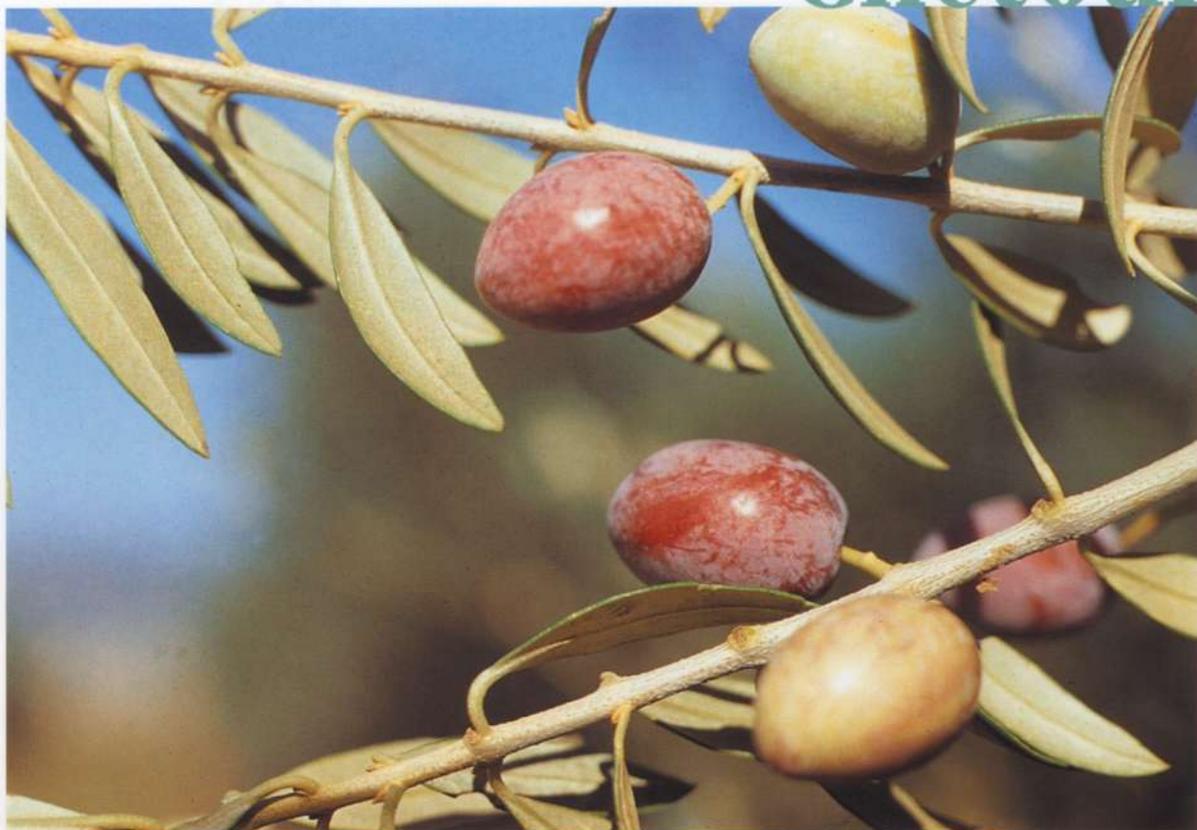


ENDOCARPO

PESO:	basso
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



Chétoui



SINONIMI: 'Beldi', 'Chaibi', 'Tounsia', 'Zaiati'

ORIGINE: Tunisia (TN)

DIFFUSIONE: In particolare nella costa settentrionale della Tunisia. Ricopre circa il 35% della superficie olivicola del paese

USO: Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar di rusticità media con elevata attitudine rizogena. L'entrata in produzione è media così, come la fioritura. Autocompatibile, presenta una percentuale media dell'aborto ovarico. La produttività è bassa e costante. Matura in dicembre e si raccoglie nei mesi di gennaio e febbraio.

È una tra le varietà da olio più importanti coltivata in Tunisia ed è considerata la principale nel nord del paese. È presente in quasi tutta la regione olivicola settentrionale dove domina nella proporzione del 90-95% secondo località. Si adatta particolarmente bene alle pianure costiere del nord, dove la media pluviometrica non è mai inferiore ai 400 mm annui.

Utilizzata principalmente per la produzione d'olio, di buona qualità, può essere impiegata anche per la produzione di olive da tavola in nero. Il distacco della polpa dal nocciolo è agevole. La resa in olio è media.

È resistente al freddo e alla salinità, ma necessita di buoni apporti idrici. Risulta resistente alle comuni fitopatie, anche se è sensibile all'occhio di pavone.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	ridotta
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



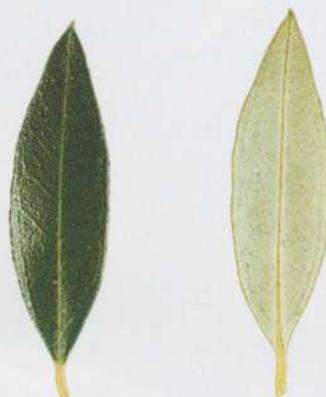
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	epinastica



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	basale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronata



Gerboui



SINONIMI:	'Ragragui', 'Gerboua', 'Bidh el-Hammam', 'Ain el Gerboua', 'Petite Marsaline'
ORIGINE:	Tunisia (TN)
DIFFUSIONE:	Nord del paese, tradizionalmente nelle zone collinari e più recentemente nella bassa valle della Medjerda. Ricopre appena lo 0,1% della superficie olivicola del paese
USO:	Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

È una delle cultivar tunisine di più antica ed accertata coltivazione, ed è probabilmente per questa ragione che si può ritrovare in gruppi o in vecchie piante isolate, distribuita nella gran parte della Tunisia settentrionale. Cultivar di rusticità e di vigore medio. Con bassa attitudine rizogena.

I frutti sono utilizzati sia per l'estrazione, sia per la produzione di olive da tavola in verde e in nero. Sono commercializzati come 'Petite Marsaline'.

Entra in produzione precocemente. Fiorisce in epoca precoce. È parzialmente autocompatibile, con una bassa percentuale dell'aborto dell'ovario. La sua produzione di polline è media. La produttività è media e alternante. Matura precocemente. La resa in olio è bassa. Il distacco della polpa dal nocciolo risulta difficile.

Pur essendo coltivata senza apporti idrici, risulta abbastanza sensibile alla siccità, mentre è mediamente tollerante alla salinità e resistente al freddo.

Offre un'elevata resistenza all'occhio di pavone e alla lebbra e risulta mediamente tollerante alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



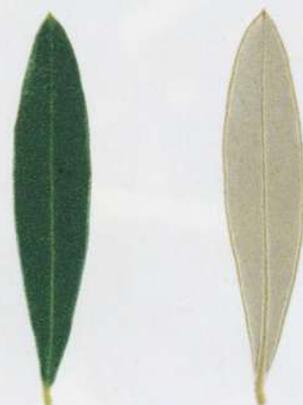
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e grandi



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	senza mucrone o con mucrone piccolo





SINONIMI:	'Ktoubri', 'Octoubri'
ORIGINE:	Tunisia (TN)
DIFFUSIONE:	Nord del paese, ricopre circa lo 0,5% dell'intera superficie olivicola
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar della zona settentrionale della Tunisia. Le piante sono di ridotta vigoria e rusticità. Possiede una bassa attitudine rizogena.

L'entrata in produzione è media. Fiorisce in epoca precoce. È cultivar autoincompatibile, con un'incidenza dell'aborto ovarico rilevante. La produzione di polline è scarsa. Le cultivar più utilizzate come impollinatrici sono la 'Chétoui', la 'Besbessi' e la 'Picholine Languedoc'. Matura in epoca precoce ed il contenuto in olio è basso, mentre il distacco della polpa dal nocciolo è agevole. I suoi frutti, utilizzati per la produzione di olive in verde, essendo poco amari, possono essere conservati senza deamarizzazione.

È resistente alla salinità, mentre risulta sensibile alla siccità e ai terreni calcarei. È molto sensibile all'occhio di pavone.

Nonostante le buone qualità del frutto, la cultivar non ha registrato una grande estensione dell'areale di coltivazione e questo è dovuto proprio alla sua autoincompatibilità, alla scarsa vigoria e alla sensibilità al cicloconio che, tra l'altro, ne rende difficile la coltivazione in piantagioni ad alta densità. È mediamente resistente alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	ridotta
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



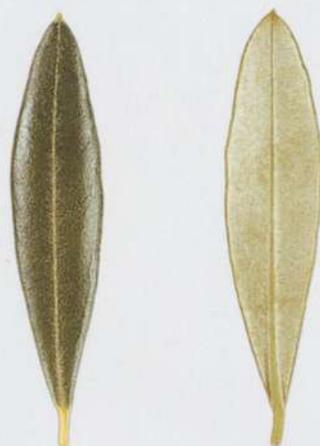
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	elittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio-elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	presente o assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	senza mucrone o con mucrone piccolo





- SINONIMI:** 'El Hor', 'El Alaa', 'El-guim'
- ORIGINE:** Tunisia (TN)
- DIFFUSIONE:** Nelle regioni di Oueslatia, Siliana e El-Alaa
- USO:** Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Il nome di Oueslati viene da Djebel Oueslet, suo centro di coltivazione, situato nella parte settentrionale del paese che va dalla regione di Siliana a Sidi-Nars-Allah e da Kesser a Dramatar.

La produttività è elevata e alternante. Matura in epoca precoce. La resistenza al distacco del frutto è ridotta. Il contenuto in olio è elevato.

La caratteristica che ha determinato la sua affermazione nel centro del paese è dovuta alla resistenza alla tubercolosi. Mentre la 'Chemlali de Sfax' introdotta nelle aree centrali del paese, si ritrova rapidamente con numerosi tumori batterici che ne diminuiscono considerevolmente la fruttificazione, gli alberi della 'Oueslati' ne sono praticamente immuni. È considerata come la varietà d'olivo delle regioni centrali per eccellenza.

Si distingue quindi per due caratteristiche principali molto ricercate: la sua resistenza alla tubercolosi e le fronde a volume ridotto, peculiarità ricercata per l'installazione di nuovi impianti a forte densità.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	ridotta
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	rada



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico - lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	basso
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	basso
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



170.000	150.000	140.000	130.000	120.000	110.000	100.000	90.000	80.000	70.000	60.000	50.000	40.000	30.000	20.000	10.000	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60.000	50.000	40.000	30.000	20.000	10.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87.000	82.000	75.000	70.000	65.000	60.000	55.000	50.000	45.000	40.000	35.000	30.000	25.000	20.000	15.000	10.000	5.000

210.000	185.000	160.000	135.000	110.000	85.000	60.000	35.000	10.000	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.000	25.000	20.000	15.000	10.000	5.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110.000	105.000	100.000	95.000	90.000	85.000	80.000	75.000	70.000	65.000	60.000	55.000	50.000	45.000	40.000	35.000	30.000

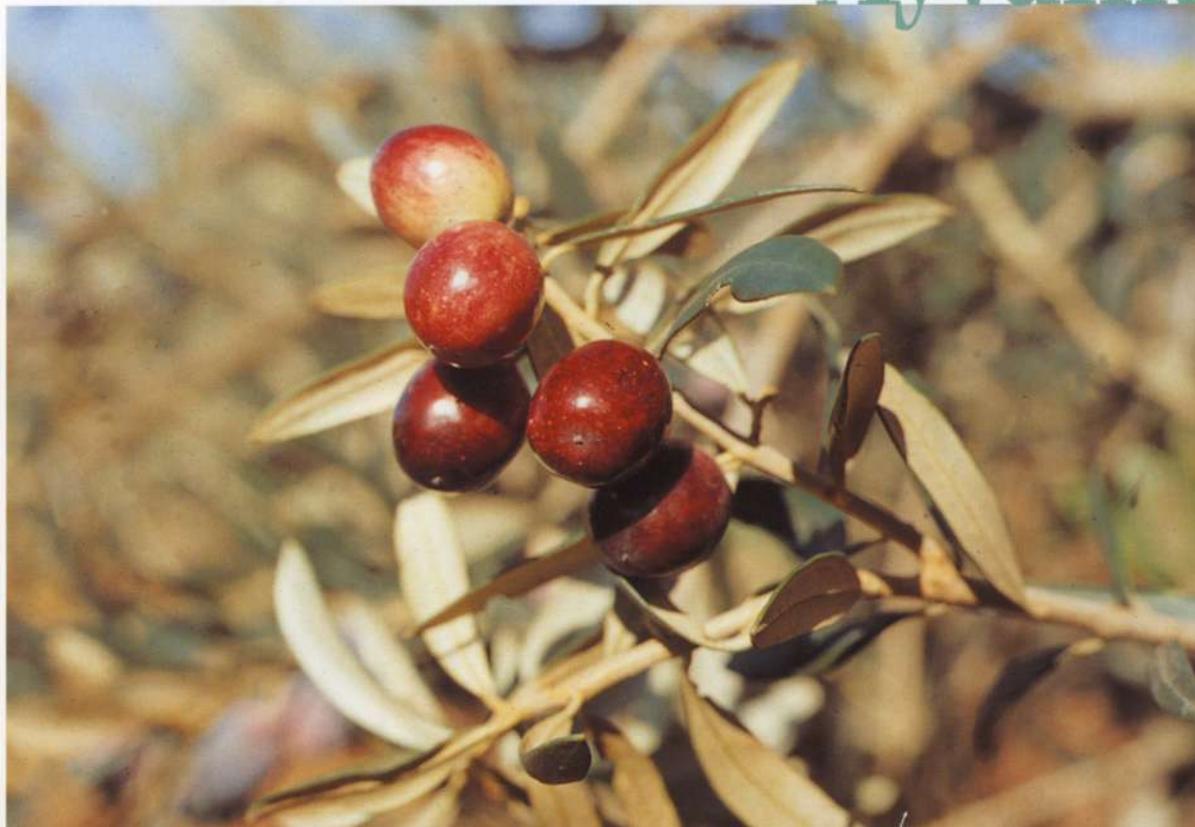
TURCHIA



TURCHIA

SUPERFICIE OLIVICOLA: 897.000 ha

	1996/97	1997/98	1998/99
OLIO D'OLIVA (t)			
Produzione	200.000	40.000	170.000
Importazione	0	0	0
Esportazione	40.500	35.000	60.000
Consumo	75.000	85.500	97.000
OLIVE DA TAVOLA (t)			
Produzione	185.000	124.000	210.000
Importazione	0	0	0
Esportazione	30.000	23.000	30.000
Consumo	132.000	127.000	149.000



SINONIMI:	'Ada zeytini', 'Edremit yağlık', 'Midilli', 'Şakran',
ORIGINE:	Turchia (TR)
DIFFUSIONE:	Ricopre approssimativamente il 19% della superficie olivicola del paese
USO:	Da olio

Considerazioni agronomiche e commerciali

Pianta molto vigorosa, considerata rustica e adatta a zone relativamente aride. È la seconda varietà per importanza della Turchia. Si estende in tutta la costa egea, dove rappresenta circa il 25% dell'area destinata alla coltivazione dell'olivo. La cultivar è dotata di elevata capacità rizogena.

L'entrata in produzione è media. L'epoca di fioritura intermedia.

È autocompatibile, con una bassa percentuale dell'aborto ovarico. È considerata un ottimo impollinatore per tutte le varietà coltivate nella zone dell'Egeo, ad esclusione della cultivar 'Izmir Sofralik'. La produttività è elevata e alternante.

Matura in epoca intermedia. I frutti possiedono una elevata percentuale in olio di circa il 24%. Per la qualità del prodotto, aromatico e di particolari caratteristiche chimiche, è considerata la più promettente delle varietà turche da olio. Il suo portamento assurgente la rende particolarmente adatta alla raccolta meccanica. È utilizzata tuttavia anche per la produzione di olive verdi schiacciate e di olive nere.

Il rapporto polpa/nocciolo corrisponde a 5,6 e il distacco della polpa risulta difficile.

Si considera tollerante agli attacchi della mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



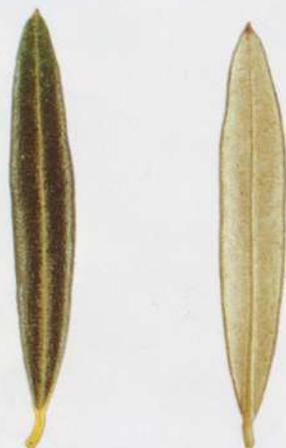
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	ridotta
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI:	'Kirma'
ORIGINE:	Turchia (TR)
DIFFUSIONE:	Nelle aree di Smirne e Aydin
USO:	Duplicata attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar originaria della zona di Odemis (regione di Smirne). Si è diffusa lungo la costa egea, dove è presente con una popolazione di circa 1,3 milioni di piante. La pianta è rustica. Dotata di media capacità rizogena.

L'entrata in produzione è media. Fiorisce in epoca precoce. La produttività è elevata e costante. Il periodo di maturazione delle olive in verde avviene in epoca intermedia, mentre quella delle olive in nero è tardiva. Il rapporto polpa/nocciolo corrisponde a 5,6 e il distacco della polpa risulta difficile. I frutti sono adatti alla produzione di olive verdi schiacciate. Tuttavia, per il loro elevato contenuto in olio, che supera il 26% a completa maturazione, è ritenuta una interessante cultivar a duplice attitudine.

È resistente a periodi di ridotta piovosità e al freddo. Per questa ragione può essere utilizzata nelle zone considerate limite per la olivicoltura.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	ridotta
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	appuntato
BASE:	troncata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	senza mucrone





- SINONIMI:** 'İznik Çelebi'
- ORIGINE:** Turchia (TR)
- DIFFUSIONE:** Nella aree di Bursa, Kocaeli e Bilecik
- USO:** Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar originaria della zona del lago İznik, nella parte orientale del mare di Marmara. Con circa 400.000 piante rappresenta il 5% della superficie olivicola di tale regione. La pianta è rustica, caratterizzata da una bassa capacità rizogena e si propaga per innesto.

L'entrata in produzione è media. L'epoca di fioritura è medio-precoce. La produttività è media e alternante. La maturazione dei frutti per il consumo in verde avviene in epoca intermedia, mentre quella in nero è medio-tardiva. È coltivata principalmente come oliva da tavola, tuttavia i frutti di ridotte dimensioni, che non possono essere utilizzati come olive da tavola, vengono impiegati per l'estrazione. Per questa ragione è considerata varietà a duplice attitudine.

Il frutto è di notevoli dimensioni, con un rapporto polpa/nocciolo superiore a 6, il distacco della polpa risulta agevole e la resa in olio media (circa il 20%).

È moderatamente tollerante al freddo.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	pendulo
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	molto elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale o basale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata-troncata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI:	-
ORIGINE:	Turchia (TR)
DIFFUSIONE:	Nelle aree di Manisa, Smirne e Aydin
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

È cultivar di buona vigoria, con frutti di grandi dimensioni. È variamente distribuita lungo la regione egea, con centro di coltivazione in Akhisar.

Per la produttività elevata e costante e per la precocità d'entrata in produzione, è ben indicata per le piantagioni intensive irrigue. È considerata poco rustica. La capacità rizogena è piuttosto bassa.

Fiorisce in epoca precoce. Produce un'elevata quantità di polline di alta capacità germinativa, e per questa ragione viene utilizzata come impollinatrice. I fiori presentano una ridotta percentuale di aborto dell'ovario. Matura in epoca tardiva e a maturazione avvenuta i frutti non virano al nero in modo completo. La resistenza al distacco è media. La resa in olio è compresa nei valori intermedi. Per le caratteristiche del frutto, è particolarmente indicata per la lavorazione in verde con frutti variamente farciti. Il rapporto polpa/nocciolo corrisponde a 5 e il distacco della polpa risulta difficile.

È sensibile al freddo, ma si considera parzialmente resistente alla tubercolosi e alla "Zeuzera pyrina".

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	molto elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita-arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	ridotto
TERMINAZIONE DELL'APICE:	senza mucrone o con mucrone piccolo



Erkence



SINONIMI:	'İzmir yağlık', 'Yerli yağlık
ORIGINE:	Turchia (TR)
DIFFUSIONE:	Smirne
USO:	Duplicata attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar di elevata vigoria con piante di grandi dimensioni. È presente in Turchia con circa 3.000.000 di piante. È considerata mediamente rustica, dotata di media capacità rizogena.

L'entrata in produzione è media. Fiorisce precocemente ed è parzialmente autocompatibile. Come impollinatore è utilizzata la varietà 'Ayvalık'. Il polline ha buona capacità germinativa. La produttività è media e alternante. I frutti hanno un contenuto in olio di circa il 25%. È utilizzata prevalentemente per l'estrazione producendo un olio di buona qualità ma inferiore a quello ottenibile con le varietà 'Ayvalık', 'Memecik' e 'Memeli'. Può essere utilizzata anche come oliva verde e nera da tavola. I frutti presentano una bassa resistenza al distacco e sono soggetti a cascola naturale. Il distacco della polpa dal nocciolo risulta agevole.

Nelle zone dove sono frequenti venti umidi durante la maturazione, i frutti sono suscettibili al 'Phoma oleae', che ne riduce l'amaro e ne determina un cambiamento di colore che vira al marrone. In questo caso i frutti possono essere consumati direttamente dalla pianta. In Turchia le drupe, quando assumono questa particolare colorazione, vengono chiamate 'Hurma', che significa dattero.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia-rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





- SINONIMI:** 'Kaplık', 'Kara', 'Kıvırcık', 'Trilye'
- ORIGINE:** Turchia (TR)
- DIFFUSIONE:** È diffusa lungo la costa egea e mediterranea del paese. Ricopre quasi l'80% degli oliveti nella zona del Marmara e l'11% dell'intera superficie olivicola del paese
- USO:** Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

È la cultivar più utilizzata per la preparazione di olive nere da tavola allo stile 'Gemlik'. Possiede un'elevata attitudine rizogena.

L'epoca di fioritura è intermedia. È parzialmente autocompatibile. Come impollinatori della 'Gemelik' vengono utilizzate le cultivar 'Ayvalık', 'Çakır' e 'Erkence'. Entra in produzione precocemente. La produttività è elevata e costante. La maturazione, sia in verde sia in nero, è molto precoce. I frutti sono di colore nero brillante con buon sapore e buona tessitura. Il rapporto polpa/nocciolo corrisponde a 5,6 ed il distacco della polpa risulta agevole.

Considerato l'elevato contenuto in olio (circa il 29%) le olive che non possono essere destinate al consumo come olive da tavola, vengono utilizzate per l'estrazione; è considerata quindi varietà a duplice attitudine.

È parzialmente resistente alle basse temperature.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	ridotta
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ovoidale
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



izmir Sofralık



SINONIMI:	–
ORIGINE:	Turchia (TR)
DIFFUSIONE:	Smirne
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar reperita in coltura specializzata solo a Smirne, in oliveti di antica costituzione. Ha un areale che si sta contraendo per la ridotta produttività e la severa alternanza. Tuttavia, uno dei problemi di maggior importanza che compromettono questa varietà è la formazione di frutti partenocarpici. Ha mostrato elevata capacità rizogena e bassa rusticità. È a fioritura medio-tardiva. Autoincompatibile, con un'alta percentuale dell'aborto dell'ovario, caratteristica di questa cultivar, che risente quindi dell'assenza di adeguati impollinatori. In ogni caso, sono risultate buone impollinatrici la 'Memecik', la 'Gemlik' e la 'Erkençe'.

Il frutto è destinato alla produzione di olive verdi. Il contenuto in olio è di circa il 20%. Il rapporto polpa/nocciolo corrisponde a 7 ed il distacco della polpa risulta difficile. Il frutto ha poca consistenza ed è soggetto ai danni causati dai trasporti e dalle manipolazioni.

Per la scarsa crescita vegetativa non tollera la potatura drastica.

È soggetta agli attacchi della mosca e della tignola dell'olivo.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	rada



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e grandi



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





- SINONIMI:** 'Aşiyeli', 'Gülümbe', 'Şehir', 'Taş arası', 'Tekir', 'Yağlık'
- ORIGINE:** Turchia (TR)
- DIFFUSIONE:** È diffusa lungo tutta la costa mediterranea ed egea del paese, principalmente in quest'ultima dove ricopre circa il 50% delle piante in produzione. Rappresenta circa il 45,5% della superficie olivicola del paese
- USO:** Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar rustica, adattabile a distinte condizioni pedoclimatiche. È dotata di buona capacità rizogena. L'entrata in produzione è media. L'epoca di fioritura è media. È parzialmente autocompatibile e presenta un moderato aborto ovarico. Si considerano buone impollinatrici della 'Memecik', le varietà 'Ayvalık', 'Gemlik', 'Erkençe' e 'Memeli'.

La produttività è elevata e alternante. La raccolta si effettua in epoca intermedia sia per le olive verdi da mensa sia per le olive destinate alla produzione dell'olio, che risulta essere di buona qualità e con un fruttato intenso. Il contenuto in olio è alto. Il rapporto polpa/nocciolo è elevato e il distacco della polpa risulta difficile. Le olive verdi sono adatte al commercio come verdi 'alla spagnola'. La cultivar è in corso di valorizzazione anche per la produzione di olive da tavola nere.

Tollerante al freddo, sopporta condizioni di estrema siccità. È mediamente suscettibile agli attacchi della mosca.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondato
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	scabra
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI:	'Ak zeytin', 'Emiralem'
ORIGINE:	Turchia (TR)
DIFFUSIONE:	Menemen, Kemalpaşa, Turgutlu
USO:	Duplici attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Questa cultivar è diffusa e coltivata nella provincia di Smirne e dintorni, con circa 80.000 piante. Ha mostrato valori di rizogenesi medi.

L'entrata in produzione è media. Fiorisce in epoca intermedia ed è parzialmente autocompatibile. Si considera buona impollinatrice delle cultivar 'Memecik', 'Ayvalık', 'Gemelik', 'İzmir Sofralık' e della 'Erkençe'. La produttività è media e alternante. Sia la raccolta in verde sia in nero si effettuano in epoca intermedia. I frutti sono di buone dimensioni e sono utilizzati come olive verdi in salamoia, verdi schiacciate e nere. È cultivar a duplice attitudine, con un contenuto grasso di circa il 20%. Il rapporto polpa/nocciolo corrisponde a 7 ed il distacco della polpa risulta difficile. Nella regione dell'Egeo è considerata la terza cultivar per quanto concerne la qualità dell'olio dopo le varietà 'Ayvalık' e 'Memecik'. La versatilità ne determina l'uso 'familiare'.

Ha una buona risposta alla potatura, anche energica, poiché caratterizzata da un'elevata crescita vegetativa.

Risulta sensibile al freddo.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	presente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	arrotondata
SUPERFICIE:	scabra
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato





SINONIMI:	-
ORIGINE:	Turchia (TR)
DIFFUSIONE:	Nelle aree di Manisa, Smirne e Mugla
USO:	Da tavola

Considerazioni agronomiche e commerciali

Cultivar presente in Turchia con circa 900.000 piante.

È considerata rustica e molto vigorosa. Ha una bassa capacità rizogena.

Entra in produzione precocemente. La fioritura è precoce, possiede una bassa percentuale dell'aborto ovarico. La produttività è media e costante. Matura molto precocemente. I frutti presentano una ridotta resistenza al distacco. La polpa è tenera, ed è soggetta ai danni derivati dai trasporti e dalle manipolazioni. Il rapporto polpa/nocciolo è elevato e il distacco della polpa agevole.

È sensibile alla tubercolosi ed alla zeuzera. È sensibile altresì al freddo ed è per questa ragione che la raccolta deve effettuarsi anticipando i primi freddi invernali, al fine di evitare una caduta dei frutti in preraccolta ed una perdita in qualità.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	espanso
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	elevata



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittica
LUNGHEZZA:	elevata
LARGHEZZA:	elevata
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	iponastica



FRUTTO

PESO:	elevato
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	presente o assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	elevato
FORMA:	allungata
SIMMETRIA:	asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



STATI UNITI



STATI UNITI

SUPERFICIE OLIVICOLA: 15.800 ha

	1996/97	1997/98	1998/99
OLIO D'OLIVA (t)			
Produzione	1.000	1.000	1.000
Importazione	140.500	144.000	162.000
Esportazione	8.000	4.500	5.500
Consumo	130.500	142.500	157.500
OLIVE DA TAVOLA (t)			
Produzione	144.000	90.500	77.500
Importazione	77.000	88.000	90.000
Esportazione	5.000	5.500	8.000
Consumo	172.500	179.000	171.500



SINONIMI:	–
ORIGINE:	Stati Uniti (US)
DIFFUSIONE:	California, nella Valle di Sacramento: contea di Butte, Glenn e Tehama. Rappresenta circa l'8% della superficie olivicola dello Stato
USO:	Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

Varietà considerata rustica per la sua resistenza al freddo. Ha una capacità rizogena media. È una delle più importanti varietà da tavola coltivata in California. Nel passato la sua importanza era molto più rilevante giungendo a rappresentare oltre il 50% della produzione di olive da tavola della stessa California. L'entrata in produzione è media. Fiorisce negli ultimi giorni di maggio.

È autocompatibile, con una percentuale dell'aborto dell'ovario media. La produttività è media e alternante. L'epoca di maturazione è tardiva. È apprezzata per la sua duplice attitudine. Si utilizza infatti sia come oliva da tavola, in verde o in nero, sia per l'estrazione. Il contenuto in olio è di circa il 22% ed il prodotto risulta essere di buona qualità, specialmente quello ottenuto nella contea di Butte (Valle di Sacramento).

L'epoca della raccolta dipende dalla destinazione del prodotto (da mensa o da olio). La resistenza al distacco dei frutti è media. Il distacco della polpa dal nocciolo è agevole. Il portamento assurgente della pianta ne facilita inoltre la raccolta meccanica.

È considerata sensibile all'occhio di pavone ed alla verticillosi, mentre mostra una certa tolleranza alla tubercolosi.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	media
NUMERO DI FIORI:	medio



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	epinastica



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	numerose e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	leggermente asimmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	appuntito
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	rugosa
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	medio
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



CATALOGO MONDIALE DELLE
VARIETÀ DI OLIVO



IUGOSLAVIA R.F.



IUGOSLAVIA R.F.

SUPERFICIE OLIVICOLA: 3.550 ha

	1996/97	1997/98	1998/99
OLIO D'OLIVA (t)			
Produzione	500	500	1.000
Importazione	0	0	0
Esportazione	0	0	0
Consumo	500	500	1.000
OLIVE DA TAVOLA (t)			
Produzione	500	500	500
Importazione	0	0	0
Esportazione	0	0	0
Consumo	500	500	500



SINONIMI: 'Bjelica', 'Bjeliza', 'Žutica'

ORIGINE: Jugoslavia RF

DIFFUSIONE: Costa montenegrina. Con circa 2.000 ha ricopre approssimativamente il 65% della superficie olivicola del Montenegro

USO: Duplice attitudine

Considerazioni agronomiche e commerciali

È una cultivar la cui presenza nel litorale montenegrino risale a tempi antichi.

È cultivar vigorosa e produttiva. Un'elevata alternanza, tuttavia, ne diminuisce fortemente il valore.

Entra precocemente in produzione. La fioritura è precoce, è autocompatibile, con un'elevata incidenza dell'aborto dell'ovario. La produttività è elevata e alternante. Matura in epoca intermedia. Cresce bene nei terreni fertili e non sopporta i suoli umidi. Il peso della neve o il vento forte possono facilmente spezzare i rami. La resistenza al distacco del frutto è elevata. È generalmente usata per la produzione d'olio con un resa in grasso di circa 22-23%, ma è anche utilizzata come oliva da tavola. Il rapporto polpa/nocciolo corrisponde a 6 e il distacco della polpa risulta agevole.

Quando le condizioni climatiche e sanitarie sono favorevoli, i frutti possono rimanere a lungo sulla pianta e la raccolta può, di conseguenza, essere ritardata. È una cultivar molto apprezzata dai consumatori locali che la considerano insostituibile tenuto conto del sapore specifico dell'olio.

È mediamente sensibile all'occhio di pavone. Sensibile agli attacchi della mosca ed alle basse temperature. Risulta resistente alla tubercolosi, alla lebbra e al mal del piombo.

Caratteri morfologici



PIANTA

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	assurgente
DENSITÀ DELLA CHIOMA:	media



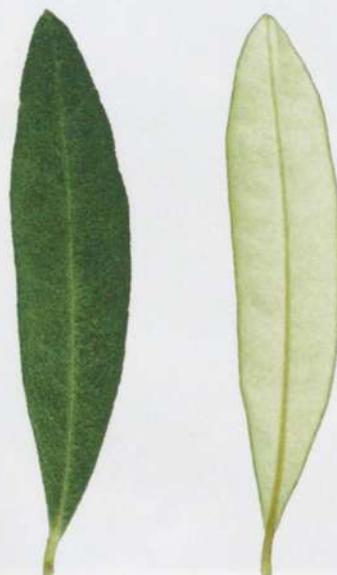
INFIORESCENZA

LUNGHEZZA:	ridotta
NUMERO DI FIORI:	basso



FOGLIA

FORMA:	ellittico-lanceolata
LUNGHEZZA:	media
LARGHEZZA:	media
CURVATURA LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana



FRUTTO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	centrale
APICE:	rotondo
BASE:	troncata
UMBONE:	assente
LENTICELLE:	rare e piccole



ENDOCARPO

PESO:	medio
FORMA:	ellittica
SIMMETRIA:	simmetrico
POSIZIONE DEL DIAMETRO TRASVERSALE MASSIMO:	apicale
APICE:	rotondo
BASE:	appuntita
SUPERFICIE:	liscia
NUMERO DI SOLCHI FIBROVASCOLARI:	elevato
TERMINAZIONE DELL'APICE:	mucronato



INDICE ALFABETICO DELLE VARIETÀ E SINONIMI

A

ABOU-SATL: 295
ABUCHEÑA: 233
ACHAMLAL: 33
ACHAMLI: 33
ACHEMLAL: 33
ADA ZEYTİNİ: 319
ADJERAZ: 29
ADRAMITINI: 85
AETONYCHOLIA: 91
AGGEZI SHAMI: 61
AGLANDAU: 69
AGOGIO: 133
AIN EL GERBOUA: 311
AITANA: 143
AITANELLA: 143
AITANESCA: 143
AK ZEYTİN: 335
ALBAREÑA: 257
ALFAFARA: 219
ALFAFARENCA: 219
ALGHERESE: 117
ALIGARESA: 117
ALIVA BAREANA: 155
ALIVA DA SALARI: 151
ALIVA DI CASTELVETRANO: 151
ALIVA TONDA: 151
ALIVA TUNNA: 151
ALOHAIME: 253
ALOREÑA: 221
ALVELLANILLA: 257
AMIGDALOLIA: 87
AMPHISSIS: 93
ANDALUZA: 273
ANEBA: 151
ANERBA: 151
ANERINA: 149
ARAGONESA: 239
ARAUCO: 41
ARBEQUÍ: 223
ARBEQUÍN: 223
ARBEQUINA: 223
AROLA: 221
ASCIULO: 127
ASCOLANA: 155
ASCOLANA TENERA: 113
AŞIYELİ: 333
ASPERILLA: 257
ASSIL: 303

ASSISANO: 149
ATHINOLIA: 97
ATTANESCA: 143
AUGGHIALORA: 153
AULIVA A ACQUA: 143
AVALIOTIKI: 85
AYVALIK: 319
AZAPA: 45
AZAPEÑA: 45
AZEITEIRA: 257
AZEITONEIRA: 257
AZERADJ: 29
AZZIEZY: 61

B

BAGOLER: 123
BAREANA: 155
BARILOTTO: 157
BARNEA: 105
BASTA: 265, 275
BATHNI: 195
BAYADI: 181
BECCO DI CORNACCHIA: 165
BECCO DI CORVO: 121, 139
BELADI: 181
BELDI: 191, 309
BELICA: 215
BELLA DI CERIGNOLA: 157
BELLA DI SPAGNA: 245
BERSAN: 141
BERUGUETTE: 69
BIANCA: 115, 153
BIANCA DI VILLACIDRO: 165
BIANCA ISTRIANA: 215
BIANCARA: 215
BIANCARIA: 215
BIANCHERA: 215
BIANCHETTA: 115
BIANCHETTO: 115
BIANCOLELLA: 115
BIANCOLILLA: 115
BIANCOLINA: 115
BIANCUCCIA: 115
BIANCULIDDA: 115, 151
BIANCUZZA: 115
BICAL: 225
BIDH EL-HAMMAM: 311
BITONTINA: 155

BJELICA: 345
BJELIZA: 345
BLANC ROIG: 227
BLANCA: 227
BLANCA CACEREÑA: 257
BLANCAL: 223
BLANCO: 273
BLANQUETA: 227
BLANQUETA DE ELVAS: 291
BLANQUETTE: 31, 69
BLANQUETTE DE GUELMA: 31
BLANQUILLA: 227
BOLONDO: 259
BORGESE: 121
BOSANA: 117
BOSANO: 117
BOSARCA: 117
BOSINCA: 117
BOUCHOUKA: 191
BOUSBINA: 191
BOUTEILLAN: 71
BRACKA: 53
BRANQUITA: 291
BRESA FINA: 137
BRUSCARINU: 115
BUCINO: 149

C

CABRILLA: 237
CACATA DI CHIOCCIA: 139
CACEREÑA: 257
CAERA: 249
CAFAREDDA: 127
CAFARELLA: 127
ÇAKIR: 101
CALABRESE: 121
CALLOSINA: 229
CALMA: 123
CAMIGNANA: 121
CAMIGNARIA: 121
CANINESE: 119
CANINO: 119
CAÑAVAL BLANCO: 265
CAÑAVAL NEGRO: 265
CAPRIGNA: 167
CAPRIGNE: 167
CAPRINO: 167
CARBONCELLA: 149

CAROLEA: 121
CAROLEO: 121
CARRASCA: 199
CARRASQUENHA: 199
CARRASQUEÑA: 261
CARRASQUEÑO: 231
CARRASQUEÑO DE CÓRDOBA: 275
CARRASQUEÑO DE LA SIERRA: 231
CARRASQUEÑO DE LUCENA: 275
CARROGA: 165
CASALI: 123
CASALIN: 123
CASALIVA: 123
CASALIVO: 123
CASCIA: 127
CASCIOULO: 127
CASSANESE: 125
CASSANISA: 125
CASTA DE CABRA: 247
CASTA DE LUCENA: 247
CASTELLANA: 233
CASTELLANETA: 155
CASTÚO: 275
CATANZARESE: 121
CAZZAROLA: 169
CEFALUTANA: 139
ÇEKİŞTE: 321
ÇELEBİ: 323
CELLINA DI NARDÒ: 127
CELLINA FEMMINA: 127
CELLINA INCHIASTRA: 127
CELLINA LECCESE: 127
CELLINA LEGITTIMA: 127
CELLINA MASCOLINA: 127
CELLINA SALENTINA: 127
CELLINA TARANTINA: 127
CELLINA TERMETARA: 127
CERIGNOLESE: 157
CHAIBI: 309
CHALKIDIKI: 89
CHANGLOT: 235
CHANGLOT REAL: 235
CHEMLAL DE KABYLIE: 33
CHEMLALI DE SFAX: 307
CHÉTOUI: 309
CHIETINA: 131
CHODROLIA CHALKIDIKIS: 89
CHONDROLIA: 91
CHURRO: 265
CICERONE: 143
CIEZANA: 263
CIMA DI BITONTO: 155
CIMA DI CORATO: 129
CIMIGNOLO: 149
CIOCCA: 139
COBRANÇOSA: 201
COGLIONI DI GALLO: 131
COLARÈ: 121
COLLIAS: 77
COMÚN: 233, 237, 239, 241, 249
COMUNE: 137
CONSERVA DE ELVAS: 265
CONVITÈ: 121

CORATESE: 129
CORATINA: 129
CORBARICA CORIOLESE: 121
CORDOVIL: 203, 265
CORDOVIL DE CASTELO BRANCO: 203
CORDOVIL DE MOURA: 205
CORDOVIL DE SERPA: 205
CORNAL: 237
CORNATILLO: 237
CORNEJA: 237
CORNETILLA: 237
CORNEZUELO: 237, 265
CORNICABRA: 229, 237
CORNICABRA BASTA: 237
CORNICABRA BLANCA: 229
CORNICABRA NEGRA: 237
CORNICABRA PARDA: 229
CORNICHE: 237
CORNIOLO: 149
CORNITA: 237
CORREGGIOLO: 137
CORRIENTE: 237, 273
CORTALESE: 121
COSTALERA: 257
COYAS: 77
CRIOLLA: 41
CROGNOLO: 137
CUCCO: 131
CUERNECILLO: 237
CUMIGNANA: 121
CUQUILLANA: 249
CUQUILLERA: 249
CUQUILLO: 249

D

DE ACEITE: 237, 239, 249, 273
DE CALIDAD: 273
DE PICO: 265
DEBELA: 53
DEDARICO: 159
DEL PIQUILLO: 237
DEL TERRENO: 237
DOEBLI: 297
DOLCE: 159
DOLCE AGOGIA: 133
DOMAT: 325
DREMLALI: 297
DREZZERI: 123
DRISSAR: 123
DRITTA: 135
DRITTA DI LORETO: 135
DRITTA DI MOSCUFO: 135
DRIZAR: 123
DRIZER: 123
DULCE: 235

E

ECIJANO: 251
EDREMİT YAĞLIK: 319

EL ALAA: 315
EL-GUIM: 315
EL HOR: 315
EMİRALEM: 335
EMPELTRE: 239
ERKENCE: 327
ESPERIANA: 143

F

FARGUERA: 281
FARG: 241
FARGA: 241
FINA: 239, 273
FORNA: 291
FORTE: 153
FOSCO: 149
FRAGOLIA: 85
FRANCVILLESE: 131
FRANCAVINESE: 131
FRANTOIANO: 137
FRANTOIO: 137

G

GAETANA: 115, 143
GALEGA: 207
GALEGA VULGAR: 207
GARGNÀ: 141
GARGNAN: 141
GARGNANO: 141
GASCIOLA: 127
GEMLÍK: 329
GENTILE: 137, 147, 173
GENTILE DI MATERA: 147
GERBOUA: 311
GERBOUI: 311
GHIANDALORA: 153
GIARDARA: 139
GIARRAFARA: 139
GIARRAFFA: 139, 115, 151
GIARRAFFELLA: 139
GIARRAFFU MAMMONA: 139
GITANA: 143
GOGIO: 133
GORDA: 265
GORDAL: 243, 245
GORDAL DE GRANADA: 243
GORDAL SEVILLANA: 245
GRANDE AYROUNDI: 181
GRIGNAN: 141
GROSSA DI CASSANO: 125
GROSSA DI SPAGNA: 157
GROSSANE: 73
GROSSAN: 73
GROZDACA: 51
GUITOSO: 253
GÜLÜMBE: 333

H

HAMED: 63
HAOUZIA: 185
HEMBRA: 257
HOJIBLANCA: 247
HOULKANI: 303

I

IATANELLA: 143
IMELI: 35
IMPERIALIDDA: 115
INFRANTOIO: 137
INJERTO: 239
ISPANIKI: 87
ITANA: 143
ITRANA: 143
İZMİR SOFRALIK: 331
İZMİR YAÇLIK: 327
IZNIK ÇELEBI: 323

J

JABATA: 273
JANCA: 153
JANCULITTA: 115
JANCUZZA: 115

K

K12: 107
K18: 105
KADESH: 107
KAISSY: 299
KALAMATA: 91
KALAMON: 91
KALINJOT: 25
KANINE: 25
KAPLIK: 329
KARA: 329
KHALKHALY: 299
KHUDRI: 195
KIRMA: 321
KIVIRCIK: 329
KOLOVI: 101
KONSERVOLIA: 93
KORONEIKI: 95
KORONI: 95
KOUROMITA: 87
KRARI: 195
KRITIKIA: 95
KRUPNICA: 53
KTEIT: 195
KTOUBRI: 313
KURDI: 303

L

LA VALENTE: 129
LADOELIA: 57
LADOLIA: 95, 99
LANCIANESE: 131
LASTOVKA: 49
LAURINO: 137
LAVAGNINA: 173
LECCESE: 127
LECCINA: 127
LECCINO: 145
LECCIO: 145
LECHÍN: 249, 251
LECHÍN DE GRANADA: 249
LECHÍN DE SEVILLA: 251
LECHINO: 251
LEVANTINKA: 51
LIMELI: 35
LIMLI: 35
LLEI: 239
LOAIME: 253
LOCAL: 57
LONGAR: 237
LONGUERA: 237
LOPEREÑO: 273
LORDANA: 135
LORETANA: 135
LUCENTINO: 247
LUCIO: 255
LUCIO GORDO: 255
LUCQUES: 75
LUNGA: 157
LUCQUOISE: 75

M

MAARI: 301
MAÇANILHA ALGARVIA: 209
MAÇANILHA DE TAVIRA: 209
MACHO: 239, 265, 283
MAGGIATICA: 147
MAIATICA: 147
MAJATICA DI FERRANDINA: 147
MALLORQUINA: 239
MANZANET: 291
MANZANIL: 257
MANZANILLA: 249, 257, 259, 261, 291
MANZANILLA BASTA: 259, 261
MANZANILLA BLANCA: 261
MANZANILLA CACEREÑA: 257
MANZANILLA COMÚN: 261
MANZANILLA DE CARMONA: 261
MANZANILLA DE DOS HERMANAS: 261
MANZANILLA DE LOS RANCHOS: 221
MANZANILLA DE SEVILLA: 261
MANZANILLA PRIETA: 259
MANZANILLA RABUDA: 283
MANZANILLA SERRANA: 259
MANZANILLO: 261
MANZANILLO CORDOBÍ: 259
MANZANILLO DE MORÓN: 267
MANZANILLO FINO: 261
MANZANILLO REAL: 259
MANZANILLO TEMPRANO: 261
MARINESE DELLA CAPITANATA: 155
MARINESE DI LAVELLO: 155
MARINOTTO: 121
MARMARIGNA: 153
MARMORIGNA: 153
MARMORINA: 115, 153
MARMURIGNA: 153
MARMURINA: 115, 153
MARTEÑO: 273
MASTOIDIS: 97
MATERANA: 147
MAURINO FIORENTINO: 161
MAZARA: 151
MEGARITIKI: 99
MEKURA: 53
MELOLIA: 101
MEMECİK: 333
MEMELİ: 335
MENARA: 187
MENUDA: 249
MERHAVIA: 109
MESKI: 313
MESLALA: 189
MESLALA BELDIA: 189
MHAZAM: 295
MİDİLLİ: 319
MIGNO: 149
MILOLIA: 93
MINNULLARA: 153
MINUERA: 249
MIRTOLEO: 159
MISSION: 341
MITILINIA: 85
MOLAR: 207
MOLARINHA: 207
MOLLAR: 245, 263, 283
MOLLAR DE CIEZA: 263
MONTIGNOSO: 119
MONTSERRATINA: 269
MORAILOLO: 149
MORCAL DE LIMÓN: 245
MORCONA: 273
MORELLA: 127, 149
MORELLINO: 149
MORELLO: 149
MORICHELLO: 149
MORILLO: 257
MORINA: 149
MORINELLO: 149
MORISCA: 265
MORONA: 267
MORRUDA: 269
MORRUT: 269
MOSCUFESE: 135
MOSCUFO: 135
MUHASSAN: 177
MURAGLIOLA: 149
MUREDDA: 127
MUSO DI CORVO: 121
MYTILINIA: 101

N

NABALA: 195
NABALI: 177
NABALI BALADI: 195
NAGGHARA: 153
NAPOLETANA: 115
NASA DOMACA: 53
NAVARRO: 239
NEBA: 151
NEBBA: 151
NEGRAL: 239, 253
NEGRAR: 141
NEGRETA: 249
NEGRILLA: 257
NEGRINHA: 257
NEGROA: 207
NEGRUCHA: 207
NERAIOLO: 149
NERBA: 151
NERELLA: 133, 149
NERINA: 149
NERIOLO: 149
NEVADILLO: 273
NEVADILLO BLANCO: 273
NEVADO: 273
NEVADO BLANCO: 273
NICASTRESE: 121
NICCITTISA: 115
NICIDDALORA: 151
NOCCIOLARA: 151
NOCELLAIA: 151, 153
NOCELLARA: 115, 153
NOCELLARA DEL BELICE: 151
NOCELLARA DI CASTELVETRANO: 151
NOCELLARA ETNEA: 153
NOCIARA: 151, 153
NOCIDDARA: 151
NOCILLARA: 151
NOSTRALE: 149
NOSTRALE DI VENOSA: 155
NOSTRANA BITONTINA: 155
NOSTRATO: 137
NUCIDALARIA: 153
NUCIDDARA: 115, 151, 153

O

OBLICA: 53
OBLONGA: 137
OCTOUBRI: 313
OGLIARA: 115
OGLIAROLA: 167
OGLIAROLA BARESE: 155
OGLIAROLA DI BITONTO: 155
OGLIAROLA DI MOLFETTA: 155
OGLIAROLA DI VENOSA: 155
OGLIASTRINA: 163
OGLIOLO: 149
OLESANA: 271

OLIA DE OZZU: 117
OLIA TERZA: 117
OLIEDDU: 117
OLIVA A CIUCCIO: 157
OLIVA A PRUGNA: 157
OLIVA AGOGIA: 133
OLIVA ANDRIESANA: 169
OLIVA ASCOLANA: 155
OLIVA BIANCA: 117, 165
OLIVA CANINA: 119
OLIVA DA CONCIARE: 133
OLIVA DA SALARI: 151
OLIVA DEL MEZZADRO: 131
OLIVA DI ANDRIA: 169
OLIVA DI CASTELVETRANO: 151
OLIVA DI CERIGNOLA: 157
OLIVA DI ESPERIA: 143
OLIVA DI FERRANDINA: 147
OLIVA DI GAETA: 143
OLIVA DI LECCE: 127
OLIVA DI MAZARA: 151
OLIVA DI NARDÒ: 127
OLIVA DI PATERNÒ: 153
OLIVA DI SAN BIAGIO: 171
OLIVA DI SAN GIACOMO: 171
OLIVA DI SPAGNA: 157
OLIVA DI VILLACIDRO: 165
OLIVA DOLCE: 113, 121, 133, 147
OLIVA DOLCE DI ANDRIA: 169
OLIVA GROSSA: 143, 157, 169
OLIVA GROSSA ANDRIESANA: 169
OLIVA LUCCHESA: 171
OLIVA LUNGA: 137, 157
OLIVA MANNA: 157
OLIVA NERA: 149
OLIVA PANE: 169
OLIVA SENZA PANE: 169
OLIVA TONDA: 131, 149, 151
OLIVA TUNNA: 151
OLIVA VERDE: 153
OLIVACORE: 143
OLIVASTRO CANINO: 119
OLIVE DE NÎMES: 77
OLIVE DE NYONS: 81
OLIVE DE TLEMEN: 37
OLIVE DU TELL: 37
OLIVELLA: 119, 133
OLIVO A CONFETTI: 129
OLIVO A GRAPPOLI: 129
OLIVO A RACEMI: 129
OLIVO A RACIMOLO: 129
OLIVO A RACIUOPPE: 129
OLIVO AGOGIO: 133
OLIVO BARESA: 155
OLIVO CASALINO: 123
OLIVO D'ASCOLI: 155
OLIVO DELL'ASCEA: 163
OLIVO DELL'ASINO: 157
OLIVO DI CALABRIA: 121
OLIVO DI SORTA: 121
OLIVO DI TAGGIA: 173
OLIVO GENTILE: 123
OLIVO NOSTRALE: 155

OLIVO PAESANO: 155
OLIVOCE: 131
OLIVONA: 121, 131
OLIVONE: 131
ONIL: 249
ORBULA: 53
ORCULA DI LUSSINO: 53
ORIOLO: 149
ORKIS: 53
ORKULA: 53
OSNAL: 237
OTTOBRARICO: 159
OTTOBRATICA: 159
OTTOBRATICO: 159
OUESLATI: 315

P

PAESANA: 147
PAESANA DI BITONTO: 155
PAISANA: 153
PALMA: 117
PALOMAR: 271
PARTISCIANA: 153
PARTORNESE: 153
PASETO: 275
PASOLA: 147
PATORNISA: 153
PATRINI: 93
PATURNISA: 153
PAYESA: 239
PENDAGLIO: 137
PENDOLINO: 161
PERAHORTIKI: 99
PERAIKI: 85
PERILLO: 259
PERITO: 257, 259
PETITE MARSALINE: 311
PETROSELLO: 149
PIANGENTE: 161
PICHOLINE LANGUEDOC: 77
PICHOLINE MAROCAINE: 191
PICÚA: 273
PICUAL: 273
PICUDO: 275
PICUDO BLANCO: 275
PIGNATELLO: 137
PIGNOLA D'ONEGLIA: 173
PILIOU: 93
PIÑONCILLA: 233
PISCIOTTANA: 163
PITOMA: 53
PIZZ'E CARROGA: 165
PIZZU DE CARROGA: 165
PIZZU DI CORVU: 121, 139
PIZZUTA: 153
PIZZUTEDDA: 153
PLANT D'AIX: 69
PLANT DE SALERNES: 71
PLANT DE SALON: 79
PLATEADO: 255

PRECOCE DI CASSANO: 125
PREMICE SILVESTRONE: 145
PROCANICA: 167
PRONE: 157
PRUGNE: 157
PRUSCARINA: 115
PSYLOLIA: 95
PUNTUDA: 165
PUNTUTA: 165

R

RACEMA: 129
RACEMO: 129
RACEMO DI CORATO: 129
RACIOPPA: 129
RACIOPPA DI CORATO: 129
RAFFA: 139
RAFFU: 139
RAGGIO: 137
RAGGIOLO: 137
RAGIOLA: 167
RAGRACUI: 311
RAIA: 133
RAITANA: 143
RAJO: 137
RAPASAYO: 277
RAPPARA: 153
RASCIOLA: 167
RASI'I: 177
RAZZA: 137
RAZZETTA: 167
RAZZO: 137
REDONDA: 199, 257
REDONDAL: 211
REDONDIL GROSSO: 211
REDONDILLA: 257
REDOUNAN: 71
REGUÉS: 269
REITANA: 143
RICCIUTA: 167
RISCIOLA: 167
RIZZA: 115
ROCHA: 269
ROIG: 269
ROMAN: 195
ROMERILLO: 261
ROMPESAYO: 277
RONDE DE LA MENARA: 187
ROSCIOLA: 167
ROSSA: 167
ROSSAIA: 167
ROSSASTRO: 167
ROSSELLINO: 167
ROSSOLINO: 167
ROSSOLO: 167
ROYAL: 235, 279
ROYAL DE CAZORLA: 279
RSASI: 177
RUSCIOLA: 167
RUZZOLINO: 149

S BIBLIOGRAFIA

SAHALI: 307
ŞAKRAN: 319
SALGAR: 273
SALONENQUE: 79
SALONITIKI: 93
SALSEÑA: 239
SANTAGOSTINO: 169
SANTA CATERINA: 171
SARACENA: 127
SARACINA: 127
SASSARESE: 117
SCURRANESE: 127
ŞEHİR: 333
SERRANA: 281
SERRANA DE ESPADAN: 281
SEVILLANA DE AZAPA: 45
SEVILLANO: 245
SEVILLENC: 281
SEVILLENCA: 281
SIGNURA: 115
SICOISE: 37
SIRACUSANA: 115
SIVIGLIANA DA OLIO: 117
SOLCIARO: 137
SOLIVENC: 281
SOLTANKA: 51
SORANI: 301
SOURI: 195
SOURY: 181
SPAGNOLA: 157
SQUILLACIOTA: 121
STRANO: 143
STRAVOMITA: 87
STRINGONA: 137

T

TAGGIASCA: 173
TAGLIASCA: 173
TAGLIASCO: 173
TAMRANI: 297
TANCHE: 81
TANELLA: 143
TAŞ ARASI: 333
TEFFAHI: 65
TEKİR: 333
TEMPRANA: 273
TERRA ALTA: 239
TESTICOLO DI GALLO: 131
TOFFAHI: 65
TONDELLO: 149
TONDO: 117
TONDO DI SASSARI: 117
TONDOLINA: 149
TONDORINA: 149
TORDINO: 167
TORTELLA: 153
TORTIDDA: 153
TOUNSIA: 309
TRANA: 143
TRAPANESE: 151
TRİLYE: 329

TSOUNATI: 97
TURIEL: 257
TURTEDDA: 153
TURTIDDA: 153

U

UGLIARA: 115
USLU: 337

V

VALANOLIA: 101
VALENCIANA: 291
VARETUDA: 261
VELIKA: 53
VELLETRANA: 143
VERA: 239
VERDALE: 69
VERDEAL ALENTEJANA: 285
VERDEAL COBRANÇOSA: 201
VERDEAL DE SERPA: 285
VERDEJA: 233
VERDELLA: 121
VERDESCA: 153
VERDESE: 153
VERDIAL: 265, 285, 287
VERDIAL DE BADAJOZ: 283
VERDIAL DE HUEVAR: 285
VERDIAL DE VÉLEZ-MÁLAGA: 287
VERDIAL DURO: 285
VERDIAL REAL: 285
VERDIEL: 239
VERDIELL: 289
VERDIELLA: 289
VILLALONGA: 291
VIRDISI: 153
VIRDISIA: 153
VIRDUSEDDA: 153
VOLITIKI: 93
VOSCIOLA: 127

Y

YAÇLIK: 333
YERLİ YAÇLIK: 327

Z

ZAIATI: 309
ZAITI: 303
ZARAGOZANA: 239
ZEITY: 303
ZENTIL: 123
ZIT: 191
ZITOUN: 191
ZLAHTNA BELICA: 215
ZORZALEÑO: 251, 283
ŽUTICA: 345
ŽUTIZA: 345

BIBLIOGRAFIA

- Abela V., Fernández Serrano J.M. (1987)** - Adattamento e comportamento di sette varietà di olivi nella tenuta statale di Abobada. *Olivae*, 18: 11-19.
- Acar H., Ersoy B. (1996)** - Ricerca sulla determinazione delle caratteristiche organolettiche degli oli estratti da alcune importanti cultivar di olivo della regione egea della Turchia. *Olivae*, 64: 46-51.
- Agabbio M., Mulas M. (1988)** - Le cultivar di olivo da mensa della Sardegna: caratteristiche agronomiche e possibilità di utilizzazione. Atti Convegno Olive da Tavola, Ascoli Piceno, 25-26 nov., 159-170.
- Agabbio M., Prota U., Benedetti G. (1981)** - Primi risultati sulla selezione clonale e sanitaria di cultivar sarde utilizzabili come olive da mensa. Atti Istituto Studio Problemi Bioagronomici, Sassari, 1: 21-41.
- Almeida F.J. (1958)**. Sobre o estudo dos cultivares de oliveira e o rigor dos elementos de caracterização. Boletim da Junta Nacional do Azeite, Lisboa, 51-52:1-14.
- Almeida F.J. (1965)**. As castas de oliveira produtoras de azeituna de mesa e a respective zonagem. Boletim da Junta Nacional do Azeite. Lisboa, 71: 1-16.
- Androulakis I.I., Loupassaki M.H. (1990)** - Studies on the self-fertility of some olive cultivars in the area of Crete. *Acta Horticulturae*, 286: 159-162.
- Angiolillo A., Mencuccini M., Baldoni, L. (1999)**. Olive genetic diversity assessed using amplified fragment length polymorphisms. *Theoretical Applied Genetics* 98:411-421.
- Anonimo (1984)** - Résultats des essais installés à la Station Expérimentale d'Aïn Taoujdate - INRA - MAROC (Rapport de synthèse à diffusion interne).
- Antognozzi E., Standardi A. (1978)** - Studio della biologia floreale negli olivi "Gentile di Chieti" e "Dritta di Moscufo". *Rivista Ortoflorofruitticoltura Italiana*, 62 (5): 461-469.
- Antonozzi E. (1979)** - Studio sulla biologia floreale delle cultivar di olivo più diffuse nella Sabina meridionale. *Annali Facoltà Agraria*, Vol. II, 51-60.
- Antonozzi E., Cartechini A., Preziosi P. (1977)** - Indagini sulla individuazione dei migliori impollinatori della cultivar da mensa "Ascolana Tenera". *Ann. Fac. Agraria, Perugia*, 1, 27-32.
- Armellini S. (1960)** - L'Ascolana tenera "Valle Fiorana", clone 50, pregevole oliva da tavola. *Informatore Ortofrutt.*, 2, 74-75.
- Arsel. H., Cirik N. (1994)** - Breve ragguaglio sulle attività di miglioramento dell'olio in Turchia. *Olivae*, 52: 25-27.
- Assaf Said, A. (1994)** - A study on the recent growing of a rapidly propagating olive cultivar mis-named "Improved Nabali" and its effect on impeding the West Bank olive industry. *Acta Horticulturae* 356: 432-435.
- Balatsouras S. (1980)** - Nutritive and biological value of Greek table olives. Proceedings of the III^a Int. Cong. on the Biological Value of Olive Oil. Chania, Crete 8 - 12 Sept., 485-520.
- Balatsouras G. (1995)** - Produzione, elaborazione e smercio delle olive da tavola greche. *Olivae*, 57: 17-20.
- Baldini E. (1953)** - Contributo allo studio delle razze di olivo coltivate in Toscana. I. Indagini condotte in provincia di Firenze. *Annali Sperimentazione Agraria*, 7:1675-1770.
- Baldini E. (1956)** - Contributo allo studio delle cultivar toscane di olivo. III: Indagini condotte in provincia di Pistoia. *Annali Sperimentazione Agraria*, 10:1-52.
- Baldini E., Scaramuzzi F. (1957)** - Contributo allo studio delle cultivar di olive da tavola. Indagine elaiografica comparativa in due oliveti di collezione. *Rivista di Ortoflorofruitticoltura Italiana*, 41 : 136-179.
- Baldini E., Scaramuzzi F. (1963)** - Le cultivar. Olive da tavola. Ed. Edagricole, Bologna, 61-111.
- Baldini E., Scaramuzzi F. (1963)** - Olive da Tavola. Edagricole, 96-97.
- Bandino G., Maro C., Mulas M. (1995)** - Biologia floreale e di fruttificazione delle cultivar di olivo del germoplasma della Sardegna. Atti Convegno "L'Olivicoltura Mediterranea", Cosenza, 26-28 gennaio.
- Baratta B., Caruso T., Motisi A. (1986)** - Risultati di tre anni di osservazioni sulla biologia floreale della "Nocellara del Belice". *Rivista Ortoflorofruitticoltura Italiana*, 70 (3): 171-179.
- Bargioni G. (1962)** - Contributo allo studio delle cultivar di olivo del lago di Garda. Atti I° Convegno Nazionale Olivicolo Oleario, Spoleto.
- Bargioni G. (1992)** - Manuale per l'Olivicoltore. Ed. Federazione Provinciale Coltivatori Diretti, Verona, 95-96.
- Barkouki, M. (1960)** - Frutticoltura, viticoltura e olivicoltura in Egitto. *Informatore di Ortoflorofruitticoltura*, 19: 158-159.
- Barone E., Caruso T., Di Marco L., Inglese B. (1986)** - Osservazioni preliminari sul comportamento bio-agronomico di 14 cultivar di olivo da tavola nella Sicilia occidentale. *Frutticoltura*, 48 (8): 55-63.

- Barone E., Di Marco L., Motisi A., Caruso T. (1994) - The Sicilian olive germplasm and its characterization by using statistical methods. *Acta Horticulturae*, 356: 66-69.
- Barranco D. (1995) - La scelta varietale in Spagna. *Olivae*, 59: 54-58.
- Barranco D. (1999) - Variedades y patrones. En "El Cultivo del Olivo" de Barranco, D., Fernández-Escobar, R., Rallo, L. (Ed). Junta de Andalucía-Mundi-Prensa, 61-89 pp.
- Barranco D., Milona G., Rallo L. (1994) - Épocas de floración de cultivares de olivo en Córdoba. *Investigación Agraria: Producción y Protección Vegetales*, vol. 9 (2): 213-220.
- Barranco D., de Toro C., Rallo L. (1998) - Épocas de maduración de cultivares de olivo en Córdoba. *Investigación Agraria: Producción y Protección Vegetales*, vol. 13 (3): 359-368.
- Barranco D., Rallo L. (1984) - Las variedades de olivo cultivadas en Andalucía. *Consejería de Agricultura de la Junta de Andalucía-MAPA*. Madrid, 387 pp.
- Barranco D., Rallo L. (1987) - Schede sinottiche: "Verdial de Badajoz". *Olivae*, 19: 36-37.
- Barranco D., Rallo L. (1987) - Schede sinottiche: "Cornicabra". *Olivae*, 18:36-37.
- Barranco D., Rallo L. (1988) - Schede sinottiche: "Verdial de Huelva". *Olivae*, 20: 34-35.
- Barranco, D., Rallo L. (1986) - Schede sinottiche: "Manzanilla". *Olivae*, 12: 35-39.
- Bartolini G., Petruccelli R., Panicucci M., Toponi M.A., Di Monte G. (1993) - Morphological and biochemical evaluation of *Olea europaea*, L. *Acta Horticulturae*, 356, 78-81.
- Bartolini G., Prevost G., Messeri C. (1994) - Olive tree germplasm: descriptor lists of cultivated varieties in the world. *Acta Horticulturae*, 356: 116-118.
- Bartolini G., Prevost G., Messeri C., Carignani G., Menini U. (1998) - Olive germplasm: cultivars and world-wide collections. *FAO*. Rome. 459 pp.
- Bartolini G., Prevost G., Messeri, C., Carignani, G. (1999) - Olive cultivar names and synonyms and collections detected in a literature review. *Acta Horticulturae*, 474: 159-162.
- Basso M. (1958) - Contributo allo studio delle cultivar toscane di olivo. Indagini eseguite nella provincia di Pisa. Le cultivar coltivate sui monti pisani. *Ann. Sper. Agr.*, 12:14-54.
- Battaglini N., Humanes J., Preziosi P. (1975) - Observaciones sobre la capacidad rizógena de 34 cultivares de *Olea europaea* L., sometidas a tratamiento con ácido β -indolbutírico (AIB) y en invernadero controlado. *Olea*: 11-25.
- Belaj A. (1998). Identificación y clasificación de variedades de olivo (*Olea europaea* L.) del Banco de Germoplasma de Córdoba con marcadores RAPD. Master of Science en olivicultura y elaiotecnica. Universidad de Córdoba. ETSIAM. Córdoba.
- Benkeblia N. (1992) - Studio delle caratteristiche fisicochimiche e biochimiche dell'oliva a tavola "Sigoise" secondo differenti preparazioni. *Olivae*, 44: 32-33.
- Benloch M., Marin L., Fernández-Escobar R. (1994) - Salt tolerance of various olive varieties. *Acta Horticulturae*, 356: 215-217.
- Bini G., Gulotta G. (1992) - La "Nocellara del Belice", pregevole cultivar di olivo meritevole di maggiore diffusione. *L'Informatore Agrario*, 24: 58-64.
- Bini G., Raddi P. (1965) - Indagini sulle modalità di inserimento delle olive sull'infruttescenza, sulla resistenza al distacco, sul peso e sull'epoca di maturazione delle drupe di alcune cultivar di olivo. *Agricoltura d'Italia*, 7, 15-30.
- Bogani P., Cavalieri D., Petruccelli R., Polsinelli L., Roselli G. (1994). Identification of olive tree cultivars by using random amplified polymorphic DNA. *Acta Horticulturae* 356:98-101.
- Boschelle O., Giomo A., Lerker G. (1994) - Caratterizzazione delle cultivar di olivo del golfo di Trieste mediante metodi chemiometrici. *Rivista Italiana Sostanze Grasse*, 71: 57-65.
- Boschelle O., Mozzon M., Giomo A. (1994) - Olio extravergine tipico: quali prospettive in Friuli-Venezia Giulia?. *Olivae*, 50: 31-35.
- Bottari V. (1951) - Quattro anni di infruttuose osservazioni sull'aborto dell'ovario nel fiore dell'olivo. *Annali Sperimentazione Agraria*, 5: 359-376.
- Bottari V. (1955) - Ricerche sulla biologia floreale delle cultivar d'olivo nella Sicilia Occidentale. *Ann. Sper. Agr.*, IX, 833-899.
- Bottari V., Spina P. (1952) - Le varietà di olivo coltivate in Sicilia. *Annali Sperimentazione Agraria*, 7: 937-1004.
- Boulouha, B. (1986) - Sélection clonale de la "Picholine marocaine". *Olea*, 17: 67-70.
- Boulouha, B. (1986) - Croissance, fructification et leur interaction sur la production chez la "Picholine marocaine". *Olea*, 17: 41-47.
- Boulouha, B. (1995) - Contributo al miglioramento della produttività e della regolarità di produzione nell'olivo (*Olea europaea*) "Picholine marocaine". *Olivae*, 58: 54-57.
- Boulouha, B., Loussert, R., Saadi, R. (1992) - Studio della variabilità fenotipica della varietà "Pichiline Marocaine" nella regione dell'Haouz. *Olivae*, 43: 30-33.
- Bracci F. (1936) - Le varietà di olivo coltivate in Toscana. In: *Il volto agricolo dell'Italia*, 3-9.
- Breviglieri N., Ricchini M. (1947) - Ricerche sulla biologia floreale degli olivi del Garda. *Olivicoltura*, 3, 6-15.
- Briccoli Bati C. (1988) - Prove di radicazione sulla cv "Cassanese". *Annali Istituto Sperimentale per la Olivicoltura*, Cosenza, VIII, 69-75.
- Briccoli Bati C., Lombardo N. (1984) - Prove di radicazione sulla cultivar di olivo "Majatica di Ferrandina". *Annali Istituto Sperimentale Olivicoltura*, Cosenza, VIII, 123-130.
- Brighigna A., Marsilio V., Pelagatti O., Vlahov G., De Angelis M. (1983) - Le olive da tavola: caratteristiche e attitudini delle olive della varietà: "Itrana". *Annali Sperimentale Istituto Elaiotecnica*, 9:1-14.
- Bua G. (1942) - Olivicoltura ed elaiotecnica nell'Abruzzo e nel Molise. Ed. R.E.D.A., 551-570.

- Caballero J.M. (1981)** - Multiplicación del olivo por estaquillado semileñoso bajo nebulización. Comunicaciones I.N.I.A. Ser. Prod. Veg., 31-39.
- Caballero J.M., del Río C., Eguren J. (1990)** - Further agronomical information about a world collection of olive cultivars. Acta Horticulturae, 286: 45-48.
- Calado M.L. (1993)** - Rooting ability studies of some cultivars of *Olea europaea* L. cuttings, with different treatments. Olea, 22: 1.
- Canözer Ö., Özahçı E. (1994)** - Attitudine alla radicazione di cultivar di olivo della Turchia in riproduzione per talea erbacea sotto nebulizzazione. Olivae, 51: 28-33.
- Carocci Buzi C. (1936)** - Le varietà di olivo coltivate nella Liguria e nella zona del Garda. Da: Il volto agricolo dell'Italia, Ed. T.C.I., Vol. 1, 107-163.
- Carocci Buzi C. (1950)** - Le varietà di olivo coltivate in Liguria. Annali Sperimentazione Agraria, 4:57-79.
- Carocci Buzi C. (1952)** - Studio di biologia florale su varietà di olivo della Liguria. Olivicoltura, 5, 6-15.
- Carocci Buzi C. (1956)** - Le varietà di olivo coltivate nella Liguria e nella zona del Garda. Il volto agricolo dell'Italia, ed. T.C.I., Vol. 1, 107-163.
- Carocci Buzi C. (1966)** - Le condizioni attuali dell'industria frantoiana ligure. Industrie Agrarie, Vol. IV, 593-595
- Carocci Buzi C. (1966)** - L'isola d'Elba e la sua olivicoltura. Istituto Sperimentale Olivicoltura, Imperia.
- Carrante V. (1971)** - Rassegna delle olive da tavola ad "unica" e a "duplice" destinazione. 2° La cultivar "Coratina" come oliva da tavola. Ann. Istituto Sperimentale Agronomico, Bari, 2.
- Casini E., Falusi M. (1964)** - Indagini sulla propagazione dell'olivo per talea mediante nebulizzazione. Atti Giornate di Studio sulla Propagazione delle Specie Legnose, Pisa, 26-28 nov.
- Castorina S. (1951)** - L'olivicoltura nell'Abruzzo e Molise. Olivicoltura, 11: 10-16.
- Ceccolini S., Bruni B. (1962)** - Note pratiche di olivicoltura. Ed. Edagricole, Bologna, 3° edizione.
- Chari Rkhis A., Trigui A. (1996)** - La talea semilegnosa della "Chemlali di Sfax": necessità e possibilità di miglioramento. Olivae, 61: 46-52.
- Chahbar A. (1977)** - Contribution à l'étude de la biologie florale de six cultivars d'olivier dans la région de Meknès. Mémoire de 3° cycle agronomique. Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II Rabat (Maroc) p. 69.
- Chahbar A. (1990)** - Bilan de travaux de recherche sur l'olivier au Maroc. AT Awanis, 68: 1-20.
- Charlet M. (1965)** - Observations sur le comportement au froid de certaines variétés et de porte-greffes d'oliviers en France. Inf. Oléic. Int., 31: 13-39.
- Chaux C. (1959)** - Conclusions d'une étude sur l'autopollinisation et l'interpollinisation des variétés d'olivier algériennes. Inf. Oléic. Int., 5: 61-67.
- Chiesa Molinari O., Heraldo G. Nicolea (1974)** - Tratado general de olivicoltura. Ed. Librería "El Ateneo", Buenos Aires, 1-490.
- Chimenti V. (1963)** - Ricerche ed identificazione delle varietà di olivo in Provincia di Cosenza. Ed. A.G.A., Cosenza 1-20.
- Ciaravellini L. (1957)** - Olivi nel piano-colle della Maremma toscana. Frutticoltura, 19, 245-257.
- Ciatti B. (1969)** - Indagini sulla biologia florale di alcune varietà di olive da tavola. L'Informatore Agrario, XIX-1011, XX-1012.
- Cimato A. (1980)** - La moltiplicazione dell'olivo in nebulizzazione: Attitudine alla radicazione di 24 cultivar di olivo coltivate nell'Italia meridionale. Scienza e Tecnica Agraria, 5-6, 329-336.
- Cimato A. (1982)** - Azione del CEPA (Ethrel) su alcuni aspetti della biologia florale della cultivar di olivo "Frantoio". Rivista Ortoflorofrutticoltura Italiana, 6, 455-466.
- Cimato A. (1997)** - Il germoplasma dell'olivo in Toscana. CNR. A.R.S.I.A. Firenze.
- Cimato A., Cantini C., Sani G., Marranci M. (1993)** - Il germoplasma dell'olivo in Toscana. Ed. Regione Toscana, Unioncamere Toscana, Istituto Propagazione Specie Legnose C.N.R., Firenze, ottobre, 1-51.
- Cimato A., Fiorino P. (1980)** - Stato attuale delle conoscenze sulla moltiplicazione dell'olivo con la tecnica della nebulizzazione. Informatore Agrario, 36, 38, 12227-12238.
- Cimato A., Fiorino P. (1981)** - Azione di trattamenti a base di CEPA (Ethrel) nel modificare alcuni parametri della maturazione delle olive. Atti Congresso "I fitoregolatori in agricoltura". Firenze, 26-27 Novembre, 451-463.
- Cimato A., Fiorino P. (1981)** - La propagazione. Da: L'Olivo, Manuale R.E.D.A., Roma, 9-52.
- Cimato A., Modi G., Mattei A., Alessandri S. (1991)** - La caratterizzazione dell'olio extra vergine di oliva tipico toscano. II Anno di Ricerca, Ed. C.R.O.E.V.O.T.T., Firenze, dicembre, 1-186.
- Cimato A., Modi G., Mattei A., Alessandri S. (1992)** - Caratteristiche e peculiarità dell'olio extra vergine di oliva prodotto in Toscana. L'Informatore Agrario, 18, 55-75.
- COI (1984)** - Schede sinottiche: "Picholine marocaine". Olivae, 3:31.
- Connell, J.H., (1994)** - History and scope of the olive industry, p. 1-9. In L. Ferguson, G.S. Sibbet, and G.C. Martin (eds.). Olive Production Manual. University of California, Division of Agriculture and Natural Resources, Oakland, CA. Publication 3353. 160 pp.
- Cordeiro A.M., Alcántara E., Barranco D. (1992)** - Selección de patrones de olivo tolerantes a la clorosis férrica. Tesis Master of Science. C.I.H.E.A.M. (ed.). Zaragoza, 224 pp.
- Cordeiro A.M., Alcántara E., Barranco D. (1993)** - Screening olive cultivars for Fe-chlorosis tolerance in a hydroponic system. Olea 22:91.
- Cresti M., Linskens U.F., Mulcahy, D.L. Bush S., Distilio J., Xu M.Y., Viguani R., Cimato A. (1997)**. Preliminary communication about the identificatin of DNA in leaves, in olive of *Olea europaea* L. Advances in Horticultural Science 10: 105-107.

- Crossa-Raynaud P. (1972)** - Les variétés d'olivier. Institut National Agronomique. Tunis.
- D'Amore R., Iannotta N., Perri L. (1977)** - Contributo allo studio delle principali cultivar di olivo presenti in Calabria. Istituto Sperimentale Olivicoltura, número speciale, Cosenza.
- Da Camara de Souza M. (1905)** - Subsídio para o estudo das variações de oliveiras portuguesas. Instituto de Agronomia e Veterinária. Ed. La Bécarre, Lisboa, 1-74.
- Del Gaudio S. (1952)** - Autosterilità dell'olivo in provincia di Bari. Olivicoltura, 12, 7-8.
- Denett J.M. (1965)** - Détermination d'autocompatibilité et d'autoincompatibilité de 25 variétés d'oliviers de la région de la Vallée de Catamarca. République Argentine. Inf. Oléic. Int., 34: 43-51.
- Denti M. (1982)** - Le varietà di olive sarde suscettibili di trasformazioni per olive da mensa. Nota IV: Caratteristiche ed attitudini della varietà "Bosana" coltivata nel nuorese. Studi Sassaesi, Vol. XXIX, 173-192.
- Denti M., Schirra M., Agabbio M. (1986)** - Attitudini alla trasformazione delle principali cultivar sarde di olivo da mensa. Atti Convegno Olive da Tavola, Ascoli Piceno, 25-26 nov., 225-237.
- Dettoni S. (1979)** - Radicazione delle cultivar sarde d'olivo. Nota I: Nebulizzazione ed influenza clonale. Studi Sassaesi, Ann. Fac. Agr. Sez. III.
- Dettoni S., Fiori P., Tedde M. (1988)** - Comportamento bioagronomico di alcune cultivar di olivo da mensa in Sardegna. Atti Convegno Olive da Tavola, Ascoli Piceno, 25-26 nov., 177-185.
- D.G.P.A./O.N.H. (1996)** - L'olivicoltura tunisina. Olivae, 61: 12-20.
- Di Marco L. (1977)** - Indagini sulla biologia fiorale di alcune cultivar di olivo in provincia di Palermo. Tecnica Agricola, 2, 2-13.
- Di Marco L. (1988)** - Orientamenti sulla scelta delle varietà di olive da mensa per la Sicilia Occidentale. - Convegno: Olive da Tavola. Accademia Nazionale dell'Olivo, Ascoli Piceno, 25 novembre, 171-176.
- Di Marco K., Giovannini D., Marra F.P., Viglianisi G. (1990)** - Reproductive and vegetative behaviour of four table-olive cultivars. Acta Horticulturae, 286: 187-190.
- Di Martino E., Iannotta N., Lombardo N. (1979)** - Indagine sulla cultivar di olivo a duplice attitudine "Majatica di Ferrandina". Ann. Istituto Sperimentale Olivicoltura, Cosenza, VI, 31-40.
- Di Martino V. (1951)** - Stato attuale e prospettive dell'olivicoltura nella riviera bresciana del lago di Garda. Ed. Memorie Ateneo, Salò.
- Di Martino V. (1956)** - L'olivicoltura nella regione lombarda. Ispet. Prov. Agric., Milano.
- Donno G. (1970)** - La scelta delle varietà di olivo nel Salento. Ann. Fac. Agr., 24:200-230.
- Donno G. (1970)** - L'ambiente edafico-climatico e le cultivar dell'olivicoltura leccese. Ed. Tip. Jonica Editrice, Taranto, 1-85.
- Elezovic D. (1980)** - Prakteno maslinarstvo. Split.
- Elezovic D. (1989)** - Maslina i susa, Grafika Banja Luka, Split.
- Espejo Z. (1898)** - Cultivo del olivo. Hijos de M.G. Hernández. Madrid, 646 pp.
- Fabbri A., Hormaza J.I., Polito V.S. (1995)** - Random amplified polymorphic DNA analysis of olive (*Olea europaea L.*) cultivars. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 120:538-542.
- Federazione Consorzi Olivicoltura (1937)** - Le varietà di olivo coltivate in Italia. Ed. R.E.D.A., Roma, 171 - 176.
- Federazione Consorzi Olivicoltura (1941)** - Atti Convegno Nazionale Olivicoltura. Vol. 1°, 2°, 3°, Bari, 21-22 settembre, 1938, R.E.D.A., Roma.
- Fernández-Escobar R., Gómez-Valledor G., Rallo L. (1981)** - Pollen germination of olive cultivars. An. Aula Dei, 15(3-4): 261-272.
- Ferrara A., Reina A., Lamparelli F., Giorgio V. (1983)** - Contributo alla conoscenza delle cultivar di olivo per frutti da mensa: "S. Agostino". Frutticoltura, 45(6-7):83-89.
- Ferrara A., Reina A., Lamparelli F., Giorgio V. (1984)** - Contributo alla conoscenza delle cultivar di olivo per frutti da mensa: "Bella di Cerignola". Frutticoltura, 46 (11): 41-48.
- Ferrini F., Fiorino P. (1995)** - Stato attuale delle conoscenze sul miglioramento genetico e la salvaguardia delle risorse nel settore olivicolo. L'Olivicoltura Mediterranea: Stato e prospettive della coltura e della ricerca. Rende (CS). Pp. 97-108.
- Fodale A. S., Mulè R., Tucci A. (1981)** - Ulteriori indagini su accrescimento e inolizione di alcune varietà di olivo siciliane. Ann. Istituto Sperimentale Olivicoltura, Cosenza, 31-40.
- Fontanazza G. (1988)** - Presentiamo la cultivar "1-77". Olivae, 22: 35-37.
- Fontanazza G. (1993)** - Olivicoltura intensive meccanizzata. Edagricole. Bologna.
- Fontanazza G., Jacoboni N. (1975)** - Radicazione delle talee di olivo. Frutticoltura, 9, 16-25.
- Fontanazza G., Rugini E. (1977)** - Effect of leaves and buds removal on rooting ability of olive tree cuttings. Olea, dicembre.
- Fontanazza G., Rugini E. (1981)** - Radicazione delle cultivar di olivo con il metodo del cassone riscaldato. 3° contributo. Frutticoltura, 43, 2, 39-44.
- Fontanazza G., Rugini E., Mencuccini M. (1980)** - Ricerca di idonei impollinatori delle cultivar "Ascolana tenera" e "Giarraffa". Ann. Fac. Agraria, Vol. XXXIV, 119-133, Università di Perugia.
- Fouad M.M., Fayek M.A., Selim H.H., El-Sayed M.E. (1990)** - Rooting of eight olive cultivars under mist. Acta Horticulturae, 286: 57-60.
- Francesconi F. (1953)** - Contributo allo studio delle razze di olivo dell'Umbria. Ann. Sper. Agr., 7: 1709- 1730.
- Francolini F. (1923)** - Olivicoltura. U.T.E.T., Torino, 34-62.
- Francolini F. (1942)** - Olive da tavola. Ed. R.E.D.A., Roma.

- Francolini F. (1946) - "Ascolana" Da: Il volto agricolo dell'Italia. Vol. I, ed. T.C.I., 205-214.
- Frausin S. (1994) - Controllo di *Bactrocera oleae* (Gemelin) in provincia di Trieste. Atti XVII Convegno Nazionale Italiano di Entomologia Agraria, Udine, 13-18 giugno, 585-588.
- Gaetani F.R., Diana G. (1979) - Osservazioni sulla germinabilità "in vitro" del polline di due cultivar di olivo. Ann. Istituto Sperimentale Olivicoltura, Cosenza, 73-80.
- García A., Ferreira J., Frías L., Fernández A. (1975) - Fertilidad de las variedades de olivo españolas. II Seminario Oleícola Internacional. Córdoba.
- Gentile R. (1951) - Ricerche sulla biologia florale ed esperimenti di fecondazione incrociata su alcune varietà di olivo coltivate in Provincia di Pescara. Olivicoltura, 9:4-17.
- Geraci G., De Michele A., Geraci L. (1972) - Un triennio di studi sulla biologia florale di alcune varietà di olivo. Tecnica Agricola, 4, Anno XXIV.
- Gerarduzzi J. B. (1957) - Ensayos de autocompatibilidad y autoincompatibilidad en olivos. Segunda Conferencia Nacional de Olivicultura, Mendoza (Argentina), 9-14 dic., 303-327.
- Gerarduzzi J.B. (1958) - Détermination de l'autocompatibilité des variétés d'olives entre elles dans la République Argentine. Première Conférence Internationale des Techniques Oléicoles. Tanger, 106-113.
- Graniti A., Laviola C. (1981) - Sguardo generale alle malattie parassitarie dell'olivo. Informatore Fitopatologico, 1-2, 77-92.
- Griggs, W.H., Hartmann, H.T., Bradley, M.V., Iwakiri, B.T. and Whisler, J.E., (1975) - Olive pollination in California. California Agricultural Experiment Station. Bulletin 869. 50 pp.
- Guerriero R., Loreti F., Vitagliano C., Bartolini S. (1988) - Clonal selection of "Leccino" variety for table olives. Acta Horticulturae, 279, 213-221.
- Gümusay B., Özilbey U., Ertem G., Oktar A. (1990) - Studies on the susceptibility of some important table and oil olive cultivars of Aegean region to olive fly (*Dacus oleae* Gmel.) in Turkey. Acta Horticulturae, 286: 359-362.
- Hartmann, H.T., Opitz, K.W., Beutel, J.A., (1980) - Olive production in California. University of California. Division of Agricultural Sciences. Leaflet 2474. 64 pp.
- Hartmann, H.T., Papaianou, P. (1951) - Olive varieties in California. California Agricultural Experiment Station. Bulletin 720: 56 pp.
- Hilali S., El Antari A. (1994) - Studio del polimorfismo varietale in cultivar di olivo fruttificanti a Marrakesh. Olivae, 50: 45-47.
- Iannotta M., Perri L., Zaffina F. (1995) - Indagine sulla biologia florale della "Carolea" in diversi ambienti calabresi. Atti Convegno "Olivicoltura Mediterranea", Cosenza, 26-28 gennaio.
- Iannotta N., Lombardo N. (1979) - Osservazioni sulla "Carolea" cultivar calabrese a duplice attitudine. Ann. Istituto Sperimentale Olivicoltura, Cosenza, 41-51.
- Ismaili H. (1995) - Étude des caractéristiques pomologiques des cultivars d'olivier plus importants en Albanie. Atti Convegno "L'Olivicoltura Mediterranea: stato e prospettive della coltura e della ricerca". Rende, 26-28 gennaio, 115-122.
- Jacoboni N., Battaglini M. (1962) - Studi e ricerche sulle minori entità tassonomiche di *Olea europaea*, costituenti la popolazione olivicola umbra. Ed. C.C.I.A., Perugia, 22-82.
- Jacoboni N., Fontanazza G. (1981) - Le cultivar di olivo. Da: L'Olivo, Manuale R.E.D.A., Roma, 9-52.
- Jovino S. (1937) - Le varietà di olivo coltivate nel Salento. Da: Le varietà di olivo coltivate in Italia. R.E.D.A., Roma, 35-50.
- Kafazi N. (1987) - Tipizimi dhe permiresimi gjenetik i ullirit. Bul. Shkenc. Bujq. Tiranë.
- Kafazi N., Muco Dh. (1984) - "Kultura e ullirit". ILB, Tirane, 50-83.
- Karabij M. (1992) - L'olivo in Siria. Olivae, 43: 17-20.
- Khlif M., Trigui A. (1986) - Observations préliminaires à une sélection clonale de la variété d'olivier "Chemlali" (*Olea europaea* L.). Olea, 71-75.
- Khlif M., Trigui A. (1990) - Olive cultivars investigations. Preliminary results. Acta Horticulturae, 286: 65-68.
- Kinman C.F. (1942) - Olive growing in the Southwestern United States. United States Department of Agriculture. Farmers' Bulletin, 1249: 1-32.
- Kovacevic I., Perica S. (1984) - Suvremeno maslinarstvo. Split.
- La Porta N., Zacchini M., Bartolini S., Viti R., Roselli G. (1994) - The frost hardiness of some clones of olive cv "Leccino". Journal of Hort. Sci., 69 (3), 433-435.
- Lansari A., Tahri Hassani J.B. (1996) - Contributo allo studio della variabilità morfologica in seno alla popolazione di "Picholine marocaine" nella regione di Zerhoun, Marocco. Olivae, 60: 42-47.
- Lavee S. (1978) - "Kadesh" table olive. Hort Science 13: 62-63.
- Lavee S. (1994) - ¿Por qué la necesidad de nuevas variedades de olivo? En "Olivicoltura". Fundación "la Caixa"-Agrolatino, pp. 29-37.
- Lavee S., Haskal A. (1986) - "Barnea", a new olive cultivar from first breeding generation. Olea, 17: 95-99.
- Leitão F. (1988) - Contributo para o conhecimento de 20 cultivares de *Olea europaea* L. quer sob o aspecto de caracterização quer de produtividade, determinante do seu valor económico. Dissertação EAN. Oeiras, 173 pp.
- Leitão F. (1990) - Productivity of twenty olive (*Olea europaea* L.) cultivars. Acta Horticulturae, 286: 69-72.
- Leitão F., Potes M.F., Calado M.L., de Almeida F.J. (1986) - Descrição de 22 variedades de oliveira cultivadas em Portugal. Ministério da Agricultura, Pescas e Alimentação. Lisboa, 111 pp.
- León L. (1997) - Variabilidad de la producción, de la fuerza de retención del fruto y de los componentes de rendimiento graso en cultivares y progenies de olivo. Trabajo profesional fin de carrera. ETSIAM. Universidad de Córdoba. 117 pp.

- López Doncel L.M., Trapero Casas A. (1995)** - Evaluación de cultivares de olivo por resistencia a *Spilocaea oleagina*, agente del repilo. VI Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, 107.
- Loussert R., Brousse G. (1980)** - El olivo. Mundi-Prensa. Madrid.
- Loussert R., Berrichi M. (1995)** - Creazione di una rete di oliveti di comportamento nelle principali zone olivicole del Marocco. *Olivae*, 58: 43-45.
- Lychnos N. (1949)** - L'olivier et sa culture. Agnai. Athènes.
- Magherini R. (1971)** - Osservazioni sull'aborto dell'ovario nell'olivo. *Agricoltura Italiana*, 71, 5:291-301.
- Marinucci M. (1950)** - Le infiorescenze dell'olivo. *L'Italia Agricola*, 87, 9, 521-524.
- Marsico D. F. (1955)** - Olivicultura y Elayotecnia. Ed. Salvat. S.A., Barcelona, 1-582.
- Mekuria G.T., Collins G.G., Sedgley M. (1999)**. Genetic variability between different accessions of some common commercial olive cultivars. *J. Hort. Sci. & Biotechnology*, 74 (3): 309-314.
- Mehri H., Hellali R. (1995)** - Étude pomologique des principales variétés d'olives cultivées en Tunisie. p. 9. Ministère de l'Agriculture - Institution de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur Agricoles - Institut de l'Olivier.
- Mehri H., M'Sallum M. & R. Kamoun - Mehri (1997)**. Identificación des principaux cultivars d'oliviers cultivés en Tunisie.
- Mehri H., Raoudha K. M. (1995)** - Biologia fiorale dell'olivo: problema dell'autoincompatibilità nella varietà Meski e ricerca di impollinatori. *Olivae*, 55: 35-39.
- Milella A. (1957)** - Contributo allo studio di cultivar sarde di olivo: indagini condotte in provincia di Sassari. *Studi Sassaressi*, Sez. II, Ann. Fac. Agr., 5: 40-67.
- Milella A. (1961)** - Indagini condotte in provincia di Cagliari e Nuoro. *Studi Sassaressi*, Sez. III, 9: 196-248.
- Milona G., Barranco D. (1987)** - Prospección, catalogación y evaluación de cultivares de olivo. Tesis Master of Science. C.I.H.E.A.M. (ed.). Zaragoza, 131 pp.
- Ministerio de Agricultura (1972)**. El olivar español. 136 pp + LX Madrid.
- Ministerio de Agricultura (1976)** - Inventario Agronómico del Olivar: Vol. IV. Provincia de Málaga. 161 pp. Madrid.
- Ministerio de Agricultura (1979)** - Inventario Agronómico del olivar: Provincia de Badajoz. 165 pp.
- Ministero dell'Agricoltura della Valorizzazione Agricola-Direzione della Produzione Vegetale, Rabat - Marocco (1995)**. La oleicultura marroquí: situación actual y perspectivas de futuro. *Olivae*, 58: 6-11.
- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (1982)** - Inventario Agronómico del olivar: Provincia de Cáceres. 143 pp.
- Miranovic K. (1994)** - Investigations of elayographic properties of the olive cultivar "Zutica" (*Olea europaea* L.). *Acta Horticulturae*, 356: 74-77.
- Mondher K., Chakib B. (1993)** - Elaborazione delle olive verdi conciate tipo "sivigliano" della varietà "Meski". *Olivae*, 48:54-57.
- Moretini A. (1950)** - Olivicultura. R.E.D.A., Roma, 118-222
- Moretini A. (1950)** - Ulteriore contributo allo studio dell'aborto dell'ovario nel fiore dell'olivo. 13° Congr. Int. Oleic., Madrid.
- Moretini A. (1966)** - Problemi ed indirizzi tecnici della coltura degli olivi da tavola. Conferenza Naz. Ortoflorofrutt., 14-16 dicembre, Verona, 1-8.
- Moretini A. (1967)** - Scritti di arboricoltura. Ed. Parretti, Firenze.
- Moretini A. (1971)** - Olive da tavola. R.E.D.A., Roma, 39-62.
- Moretini A. (1972)** - Olivicultura. R.E.D.A., Roma.
- Moretini A., Armellini S. (1954)** - Le varietà di olivo coltivate in Provincia di Ascoli Piceno. *Annali Sperimentazione Agraria*, n.s., VIII: 1727-1765.
- Moretini I. (1954)** - Ricerche sulla anatomia delle foglie delle più note varietà di olivo toscane in relazione alla loro resistenza al *Cycloconium*. *Notiziario malattie piante*, 28, 3-11.
- Mpalatsouras G. (1986)** - Kyrioteser poikilies ana ton kosmo. pp 367-393 da: To elaiodendron - Tomos Protos, Atenas.
- Mugnai L., Cimato A., Surico G. (1997)** - Evaluation of olive cultivars for resistance to peacock and knot diseases. *Olea* 24:67.
- Mulas M., Agabbio M., D'Hallewin G. (1988)** - Valutazione agronomica e tecnologica di nuove selezioni clonali di olivo da mensa. *Atti Convegno Olive da Tavola, Ascoli Piceno*, 25-26 nov., 197-212.
- Nahlawi N., Rallo L., Caballero J. M., Eguren J. (1975)** - Aptitude à l'enracinement de cultivars d'olivier en bouturage herbacé sous nébulisation. *Olea*, décembre, 5-18.
- Nahlawi N., Rallo L., Caballero J.M., Eguren J. (1975)** - Aptitud al enraizamiento del olivo por estaquillado herbáceo en nebulización. *An. I.N.I.A. Ser. Prod. Veg.*, 5:167-182.
- Nait Taheen, R., Boulouha, B., Benchaabane A. (1995)** - Studio delle caratteristiche della biologia fiorale nei cloni selezionati della varietà-popolazione "Picholine marocaine". *Olivae*, 58: 48-53.
- Navarro E. (1999)**. Evaluación de métodos bioquímicos: isoenzimas y RAPDs en la identificación de variedades de olivo del Banco de Germoplasma de Córdoba. Trabajo Profesional fin de carrera. Universidad de Córdoba. ETSIAM. Córdoba.
- Ortega-Nieto J.M. (1955)** - Las variedades de olivo cultivadas en España. I.N.I.A. Madrid, 75 pp.
- Ortega-Nieto J.M. (1963)** - Las variedades de olivo cultivadas en España. Ministerio de Agricultura. Dirección General de Agricultura. Madrid.
- Osmani R. (1982)** - Zonat dhe nenzonat e kultivimit te ullirit ne vendin tone dhe karakteristikat e tyre fitoklimatike. *Bul. i Shkencave Bujqesore, Tirane*.

- Osmani R. (1993)** - Aspetti del germoplasma olivicolo albanese. *Frutticoltura*, 3: 59-63.
- Ouazzani N., Lumaret R., Villemur P., Guisto E.d., Di G.F. (1993)**. Leaf allozyme variation in cultivated and wild olive trees (*Olea europaea* L.). *J. Hered.* 84:34-42.
- Ouazzani N., Lumaret R., Villemur P. (1995)**. Apport du polymorphisme alloenzymatique a l'identification variétale de l'olivier (*Olea europaea* L.). *Agronomie* 15: 31:37
- Özkaya M. T., Çelik M. (1994)** - The effect of rooting environment and combination of auxin polyamine on the rooting ability of Turkish olive cultivars Gemlik and Domat. *Acta Horticulturae* 356: 31-33.
- Pansiot, F.P., Rebour H. (1960)** - Amélioration de la culture de l'olivier. Ed. FAO, Rome.
- Pantanelli E., Brandonisio V. (1937)** - Gli oli del Molise, delle Puglie, della Lucania, della Calabria e della Sicilia. Da: *Le varietà di olivo coltivate in Italia*. R.E.D.A., Roma, 232-250.
- Paoletti V. (1952)** - Il "Leccino" nella zona del lago Trasimeno. *Olivicoltura*, 11,10-12.
- Parlati M.V., Bellini E., Menna C., Turco D. (1986)** - Selezione clonale dell'olivo nel Lazio: I primi risultati ottenuti nel Viterbese sulla cultivar "Canino". *L'Informatore Agrario*, 42(13): 113-119.
- Parlati M.V., Perri E., Rizzuti B. (1995)** - Selezione dell'olivo in Calabria: clone "Carolea Cefaly". *Atti Convegno "Olivicoltura Mediterranea"*, Cosenza, 26-28 gennaio.
- Pavirani M. (1969)** - L'olivicoltura in Provincia di Catanzaro. *Ispettorato Prov. Agrario Catanzaro*, 35-52.
- Petronio L. (1941)** - *Atti Convegno Nazionale Olivicoltura*. Vol. 1-2-3, Bari, 21-22 settembre, 1938, Ed. R.E.D.A., Roma.
- Pontikis C.A., Loukas M., Kousounis G. (1980)**. The use of biochemical markers to distinguish olive cultivars. *J. Hort. Sci.* 55:333-343.
- Prataviera A. (1994)** - Algunas consideraciones sobre el cultivo del olivo en la República Argentina, con especial referencia a nuevas plantaciones. Conferencia dictada en la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Buenos Aires, 28 septiembre.
- Preziosi P., Tini M. (1990)** - Preliminary observations of some maturity parameters of drupes on 39 Italian olive cultivars. *Acta Horticulturae*, 286: 85-88.
- Priego J.M. (1935)** - Las variedades de olivo generalizadas en España. Instituto de Investigaciones Agronómicas. Madrid, 51 pp.
- Prifti J. (1955)** - "Kultura e ullirit". Ministria e Bujqesise, Tirane.
- Procida G., Cichelli A. (1996)** - Contributo alla caratterizzazione degli oli d'oliva prodotti in Istria. *Olivae*, 62: 32-37.
- Procida G., Gabrielli Favretto L., Zuzic I., Vojnovic D. (1994)** - L'olio di oliva in Istria, 50: 37-41.
- Pulselli A. (1957)** - Varietà e resistenza degli olivi al freddo. *Tuscia Economica*, 11-12, 3-11.
- Pulselli A. (1962)** - La fecondità dell'olivo di "Canino". *Tuscia Economica*, 12, 3-5.
- Rallo L., Barranco D., (1982)** - Prospección de variedades de olivo cultivadas en Extremadura. ETSIAM. Universidad de Córdoba. 27 pp. Córdoba.
- Riera F.J. (1950)** - Polinización y fecundación en olivicultura. *Actas del XIII Congreso Internacional de Oleicultura*. Sindicato Nacional del Olivo. Sevilla, vol 1: 440-473.
- Río C. del., Caballero J.M. (1994)** - Preliminary agronomical characterization of 131 cultivars introduced in the olive germplasm bank of Córdoba in March 1987. *Acta Horticulturae*, 356:110-115.
- Rotundo A. (1979)** - Prove di germinazione in vitro del polline di olivo delle varietà "Itrana" e "Pisciottana". *Annali Facoltà di Agraria, Università di Napoli*, 13, 7-11.
- Rotundo A. (1981)** - Biologia fiorale e di fruttificazione della cultivar di olivo "Pisciottana". *Rivista Ortoflorofrutticoltura Italiana*, 65(2): 125-133.
- Rotundo A., Fiume F. (1978)** - Biologia fiorale e di fruttificazione della cultivar di olivo "Itrana". *Ann. Fac. Agr. Portici, Napoli*, 4, XII, 91-99.
- Salvarredi M. E. (1987)** - L'olivicoltura nella Repubblica Argentina. *Olivae*, 18: 20-27
- Sánchez Oviedo (1943)** - El olivo de Arauco. *Rev. "Laínez"*, La Rioja.
- Saracomenos D. (1920)** - El olivo y sus variedades, Tomo I: El olivo en Corfú, Tip. Sakellarion. Atenas (en griego).
- Scaramuzzi F., Cancellieri M. B. (1954)** - Contributo allo studio delle razze di olivo coltivate in Toscana. Indagini condotte in provincia di Livorno e nella valle del Cecina. I e II parte. *Annali Speriment. Agraria*, 9:1-120.
- Scaramuzzi F., Rosselli G. (1986)** - Olive genetic improvement. *Olea*, 17: 7-17.
- Schirra M., Agabbio M. (1981)** - Sulla valutazione di tre cultivar sarde di olivo da mensa: Terza Grande, Olia Niedda, Pizz'e Carroga. *Atti Istituto Studio Problemi Bioagronomici, Sassari*, 1: 43-55.
- Seyhan S., Özzambak E. (1994)** - Shoot multiplication of some olive (*Olea europaea* L.) cultivars. *Acta Horticulturae* 356: 35-38.
- Sibett G.S., Connel J.H. (1994)** - Producing olive oil in California. University of California, Division of Agriculture and Natural Resources, Oakland, CA. Leaflet 21516. 11 pp.
- Skarica B. (1989)** - L'olivicoltura in Jugoslavia: Stato attuale e previsioni. *Olivae*, 29: 17-20.
- Sotomayor E., De la Riva F. (1997)** - Evaluation of production and typification of "Azapas" olive oil. *Olea* 24: 195.
- Souza da Cámara M., (1905)** - Estudo das variações de oliveras portuguesas. 39-74. Lisboa.
- Spina P. (1952)** - Osservazioni sulla morfologia e biologia del fiore dell'olivo in Sicilia. *Annali Sperimentazione Agraria*, 6: 635-650.

- Spina P. (1956)** - Ricerche sulla biologia florale dell'olivo in Sicilia. *Tecnica Agricola*, 5-6, 204-222.
- Spina P. (1966)** - Le olive da tavola in Sicilia. *L'Italia Agricola*, 103(19): 863-890.
- Spina P., Bottari V. (1953)** - Autofertilità e autosterilità delle varietà di olivo coltivate nella Sicilia settentrionale e centro-orientale e ricerca delle relative impollinatrici (Biennio 1950-51). *Annali Sperimentazione Agraria*, 7:915-935.
- Suárez M.P., Rallo L. (1987)** - Influencia de la polinización cruzada y del aclareo de inflorescencias y flores en la fructificación del olivo. *ITEA*, 71:8-17.
- Sutter E.G. (1994)** - Olive cultivars and propagation. In :Louise Ferguson, G. Steven Sibbett, and George C. Martin. *Olive Production Manual*. University of California, Division of Agriculture and Natural Resources, Oakland, CA. Publication 3353, 160 pp.
- Talantkite M., Ait-Amar H. (1988)** - Composizione acidica degli oli d'oliva di tre cultivar algerine. *Olivae*, 23: 29-31.
- Tarım ve Koyisleri Bakanligi (1991)** - Standard Zeytin Cesitleri Katalogu. Canözer Ö. (Zir. Yuk. Muh.) Ankara.
- Tombesi A., Cartechini A., Preziosi P. (1982)** - La interfertilità tra le cultivar di olivo "Frantoio", "Leccino", "Maurino" e "Moraiolo". *Annali Facoltà Agraria*, 36, 345-356.
- Tornezy, M. (1922)** - "Pour l'olivier" - Compte-rendu du V^e congrès int. oléic. Marrakech - Rabat. 26-11 au 10-12, ed. Maurice Mendel, p 400.
- Tous J., Romero A. (1992)** - Scheda varietale: "Arbequina". *Olivae*, 43: 28-2
- Tous J., Romero A., Barranco D. (1990)** - Olive cultivars in Catalonia (Spain). *Acta Horticulturae*, 286: 129-132.
- Tous J., Romero A., Barranco D. (1993)** - Variedades del olivo. Ed. Fundación "La Caixa"-AEDOS. Barcelona, 172 pp.
- Tous J., Romero A., Plana J., Guerrero L., Díaz I., Hermoso J.F. (1997)** - Características de los aceites de oliva virgen de la variedad "Arbequina". *Fruticultura Profesional*, 88: 118-124
- Tous J., Ferguson L. (1997)** - La coltura dell'olivo in California (EE UU). *Olivae*, 67: 18-26.
- Trapero A., Blanco M.A. (1999)** - Enfermedades. En "El Cultivo del Olivo" de Barranco, D., Fernández-Escobar, R., Rallo, L. (Ed). Junta de Andalucía-Mundi- Prensa, 477-532 pp.
- Trigui A., Msallem M. (1995)** - Impollinazione incrociata delle varietà di olivo tunisine "Chemlali de Sfax" e "Meski". Risultati preliminari. *Olivae*, 57:12-15.
- Troncoso A., Prieto J., Troncoso C. (1972)** - Algunas observaciones sobre la multiplicación del olivo mediante nebulización. *Ann. Edafología y Agrob.*, Sevilla, 31, 533-541.
- Trujillo I., Rallo L., Carbonell E.A., Asins M.J. (1990)** - Isoenzymatic variability of olive cultivars according to their origin. *Acta Horticulturae* 286:137-140.
- Trujillo I., Rallo L., Arús P. (1995)** - Identifying olive cultivars by isozyme analysis. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.*, 120 (2): 318-324.
- Uceda M., Hermoso M. (1994)** - Aceites andaluces. Denominaciones de origen. En *Olivicultura*. Ed. Fundación "La Caixa"-Agro Latino, 113-114.
- Uceda M., Hermoso M. (1999)** - La calidad del aceite de oliva. En "El Cultivo del Olivo" de Barranco, D., Fernández-Escobar, R., Rallo, L. (Ed). Junta de Andalucía-Mundi-Prensa, 571-596 pp.
- U.N.S.E.A. (1949)** - Ricerche sulla biologia florale di alcune varietà di olivo dell'Abruzzo, Puglia, Calabria e Sicilia. *Olearia*, 1, 6-7.
- Valdeyron G., Crossa-Raynaud P. (1950)** - Les fruits de Tunisie. *Annales du Service Botanique et Agronomique de Tunisie*, 23: 27-50.
- Vergari G., Patumi M., Fontanazza G. (1996)** - Utilización de los marcadores RAPDs para la caracterización del germoplasma de olivo. *Olivae*, 60:19-22.
- Vidal J. J., Padlog N. (1966)** - La fructificación en el olivo. *Rev. Fac. Agronomía*, 42, La Plata.
- Vivarelli L. (1937)** - Le varietà "A Prugno", "Sant'Agostino", "Santa Caterina", "Cucco", "Permezana" e "Limona". Da: *Il volto agricolo dell'Italia*. Ed. R.E.D.A., Roma, 215-229.
- Vlasic A. (1977)** - Razmnozavanje maslina ukojenjivanjem zeznica. Ed. Vocarstva, 39-40.
- Vlasic A. (1980)** - Morfoloski, citoloski i fizioloski sterilitet sorta masline. Ed. Split.
- Vucinic Z. (1994)** - Susceptibility of some olive tree cultivars in Montenegro to *Cercospora cladosporioides* Sacc (*Olea europaea* L.). *Acta Horticulturae*, 356: 386-389.
- Walali, Loudiyi, D., Loussert, R., Chmitah, M., Boulouha, B., Mahhou, A. (1984)** - Caratteri morfologici e fisiologici di cloni di olivo della varietà "Picholine marocaine". *Olivae*, 3: 26-29.
- Wiesman Z., Avidan N., Lavee S., Quebedeaux B. (1998)** - Molecular characterization of common olive varieties in Israel and the West Bank using random amplified polymorphic DNA (RAPD) markers. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 123 (5): 837-841.
- Wouters O. D. (1957)** - Contribución al estudio del aborto de flores en olivo. Segunda Conferencia Nacional de Olivicultura, Mendoza, 9-14 dic., 341-351.
- Zironi R., Boschelle O. (1993)** - Caratteristiche compositive del frutto di cultivar di olivo al limite dell'areale di distribuzione Italia Nord-Est. Tesi di Laurea: M.C. Codutti.
- Zito F. (1937)** - Le varietà di olivo coltivate in Campania. Da: *Il volto agricolo dell'Italia*. Ed. R.E.D.A., Roma, 51-106.
- Zito F., Spina P. (1956)** - Come germina il polline dell'olivo. *L'Italia Agricola*, 93, 413-425.
- Zohary D., Spiegel-Roy P. (1975)** - Beginning of fruit growing in the Old World. *Science*. 187:319-327.
- Zuzic I. (1988)** - Podizanje novih maslinika. Ed., Franina i Jurina, Pula (Croacia).





