



IOC

INTERNATIONAL OLIVE COUNCIL **NEWSLETTER**

Nº 168
NOVEMBER 2021
CONTENTS ENGLISH





INTERNATIONAL
OLIVE
COUNCIL

NEWSLETTER

Nº168 /NOVEMBER 2021

2

IN THIS ISSUE

- EXECUTIVE DIRECTOR MEETS TUNISIAN FOREIGN MINISTER IN TUNIS
- PRIZE GIVING CEREMONY – MARIO SOLINAS QUALITY AWARD 2021
- IOC-TUNISIA: STRENGTHENING INTERNATIONAL COOPERATION
- CERTIFICATION SYSTEM FOR OLIVE TREE PLANTS
- PANDOLEA HOLDS THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE
- MISSION OF THE EXECUTIVE DIRECTOR TO PAKISTAN
- FIRST RESULTS OF THE IOC MISSION TO PAKISTAN
- PAKISTAN MOVES CLOSER TO THE IOC
- PAKISTANI RESEARCH PUSHES FOR IOC MEMBERSHIP
- A SUCCESSFUL MISSION TO PAKISTAN
- INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON OLIVE OIL & HEALTH
- STANDARDISATION AND RESEARCH UNIT: ONGOING ACTIVITIES
- OLIVE GROWING AND OLIVE OIL TECHNOLOGY MASTER'S THESIS: 2020/21 EDITION
- THIRD CONSORTIUM OF THE EU GEN4OLIVE PROJECT
- OLIVE OIL IMPORTS BY EUROPEAN UNION (UE27)
- WORLD TRADE IN OLIVE OIL AND TABLE OLIVES



EXECUTIVE DIRECTOR MEETS TUNISIAN FOREIGN MINISTER IN TUNIS

TUNIS / Executive Director Abdellatif Ghedira meets Tunisian Foreign Minister Othman Jerandi in Tunis. The IOC delegation was on an official working visit to Tunisia, as part of its institutional mandate, during the 15th edition of SIAMAP 2021.



The Minister of Foreign Affairs, Immigration and Tunisians Abroad, **H.E. Othman Jerandi**, welcomed **Abdellatif Ghedira**, Executive Director of the International Olive Council, and **Mounir Fourati**, the Head of the External Relations Department of the IOC, at the ministry's headquarters. The IOC delegation was on an official working visit to Tunisia, as part of its institutional mandate, during the 15th edition of SIAMAP 2021, the international exhibition of agriculture, agricultural machinery and fishing. At the meeting, the Minister stressed the impor-

tance of strengthening cooperation with the IOC for Tunisia, given the considerable economic, commercial and societal role of the olive sector in Tunisia.

The Executive Director explained the activities and initiatives implemented by the Council to support cooperation between Member States and the challenges facing the sector. He stressed the importance of Tunisia following the major transformations that characterise the international olive oil market due to globalization. Mr Ghedira also recalled the importance of the unanimous commitment of the Tunisian delegation to the next session of the Council of Members of the IOC, which will be held in Georgia from 24 to 26 November 2021. He encouraged Tunisia to strengthen partnerships between its professionals and emerging countries in the olive sector to expand the network of contacts and ensure collaboration through the exchange of technical and scientific information at international level.

The Minister thanked the Executive Director for his commitment at the head of the Organisation and confirmed Tunisia's willingness to continue to support the national olive sector and to assist the IOC, its sister countries and friends, by offering Tunisian know-how on olive issues.

PRIZE GIVING CEREMONY – MARIO SOLINAS QUALITY AWARD 2021

On 28 October 2021, the Executive Secretariat held the award ceremony for the Mario Solinas Quality Award 2021 by video conference with simultaneous interpretation.



INTERNATIONAL
OLIVE
COUNCIL

NEWSLETTER

Nº168 /NOVEMBER 2021

4



The IOC award is an institutional, non-profit competition that aims to encourage olive growers to produce extra virgin olive oils with harmonious organoleptic characteristics and to encourage consumers to recognise and appreciate the sensory attributes of such oils.



In the 21st edition, entries were classified into one of five categories: robust; medium and delicate green fruitiness; ripe fruitiness; and extra virgin olive oil from the southern hemisphere.

Executive Director **Abdellatif Ghedira** opened the ceremony and highlighted the importance of this competition, congratulating all winners and finalist. The ceremony continued with a brief description of the competition rules by the Deputy Executive Director **Jaime Lillo**.

Mercedes Fernandez, the Head of the Standardisation and Research Unit, presented the international panel of this edition, the winners and finalists, giving a detailed description of the sensory characteristics of the winning oils. During the ceremony, short videos that the winners and finalists had made on their production of extra virgin olive oils were showed to the guests.



IOC-TUNISIA: STRENGTHENING INTERNATIONAL COOPERATION

TUNIS / Returning from the diplomatic mission to Pakistan, the Executive Director, **Abdellatif Ghedira**, and the Head of the External Relations Department, Mounir Fourati, reached Tunis for an official meeting with the Minister of Agriculture, Water Resources and Fisheries, Mahmoud Elias Hamza.



The meeting was very cordial and the working session with the IOC Executive Secretariat was fruitful. At the end of the meeting, an official note from the Tunisian government detailed the topics discussed. In particular, the current situation and prospects for international cooperation with the Tunisian government were discussed. The officials also discussed the upcoming participation of the Tunisian delegation at the 114th session of the Council of Members in Tbilisi, Georgia, on 24, 25 and 26 November 2021.

The Minister was also informed of the modalities of IOC support to the Training Centre of the National Olive Oil Board. Preparations for Tunisia's participation in the 21st edition of Expoliva in 2023 were also on the agenda of the meeting, as Tunisia will be the guest of honour at the event. The visit of the IOC representatives to the Tunisian government also confirmed the mutual interest in strengthening cooperation in the field of scientific research at the international level.

"These issues are all very topical," the Executive Director said in a statement, "as they are common interests already provided for in the International Agreement on Olive Oil and Table Olives, which the Executive Sec-



retariat is tasked with supporting and promoting to member countries to strengthen their presence and that of the IOC standard in international markets."

CERTIFICATION SYSTEM FOR OLIVE TREE PLANTS



CORDOBA / The International Olive Council (IOC) network of germplasm banks, the True Healthy Olive Cultivars (THOC) Project and the World Catalogue of the main genetically authenticated olive tree varieties.

The IOC has gathered representatives from its member-countries at the University of Córdoba (UCO) for a workshop from 25 to 29 October 2021. The aim of the workshop is to strengthen and harmonise a certification system for olive plant trees so that producers and farmers can guarantee that the vegetable material they work with is true to type and healthy. The workshop will address one of the most important issues facing the olive sector and therefore also our Institution today.

The production of olive plants without certification may result in the dissemination of pest and diseases and mistaken varieties that do not meet requirements entering plantations.



The workshop was opened by **Enrique Quesada Moraga, the Vice-Rector for Research and Territorial Development of the UCO**, and **Jaime Lillo López, Deputy Executive Director of the IOC**. They were joined by Luis Rallo Romero, the coordinator of the IOC network of olive germplasm banks; Abdelkrim Adi, the Head of the Olive Growing, Olive Oil Technology and Environment Unit of the IOC; Catarina Bairrao Balula, the Head of the Technical Cooperation and Training Department; Pablo Morello Parra, the Head of the Olive Oil Technology and Environment Department; and officials from the IOC olive germplasm banks.

The meeting was held collaboratively, thus intensifying links between the IOC network of banks through the True Healthy Olive Cultivars (THOC) project and the World Catalogue of the main genetically authenticated olive tree varieties.

As it is well known, the IOC has been promoting a network of banks containing olive genetic material since 1994. These banks aim to preserve the heritage of olive varieties grown in countries around the world.

The IOC network currently includes 23 banks in as many countries and three international collections (Cordoba, Spain; Marrakech, Morocco; and Izmir, Turkey) that preserve all the varieties of the network located in the different countries in the three different climatic zones.

The THOC project intends to provide authenticated and healthy initial material of the main commercial varieties of each country on the IOC network of germplasm banks.

Authentic and healthy varieties will be provided to banks to be preserved as initial material in the corresponding isolated conservatories.

This step is the starting point for certification protocols for nursery stock.

The certification system aims to ensure that varieties traded internationally are authentic and free from pathogens, in line with the recommendations and regulations issued by the European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO) and the EU.

PANDOLEA HOLDS THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE

The worldwide network of women in olive oil is going from strength to strength. Pandolea held its third international conference on 15 October 2021, an important moment in building female entrepreneurship in the global olive sector. The IOC gave its institutional patronage to the event. After the welcome address by



President Loriana Abbruzzetti, the Executive Director of the IOC, Abdellatif Ghedira, gave a speech (published below) to open the morning session of the conference. Another member of the Executive Secretariat gave a speech in the afternoon session: Catarina Bairrao Balula, Head of the Technical Cooperation and Training Department. An extract of her speech can be found below.

Morning session: opening. The speech of Mr. **Abdellatif Ghedira**. "Presidents and members of rural women's associations around the world, Dear Participants. First, I would like to thank **Madame Abbruzzetti** for organizing the 3rd Sustainable Development Conference under the subject of women's entrepreneurship. I had the honor to meet Loriana for the first time 5 years ago in Rome, she introduced me her non-profit association and I quickly understood her real conviction as regard the important role that women can play for the development of the olive oil sector. Without any hesitation, I supported Pandolea therefore she participated in several meetings of the council of members of our organization as well as the advisory committee in order to convey her noble message on reinforce women's role in the development of the culture of consumption of extra virgin olive oil.



Several countries have followed this initiative and Loriana did not hesitate to share her knowledge, work and experience and to promote international collaboration. Today we witness the participation and involvement of 11 national and international institutions and networks of rural women from several IOC member countries, which demonstrates the success of pandolea's action for almost 20 years. Once again, I would like to congratulate Loriana for her continuous efforts to persevere our culture and work for the good of our environment and our health.

As you know, the IOC is an international organisation under the auspices of the United Nations, with 60 years of experience in the development of the olive sector throughout the world. We currently have 18 members including the European Union and we represent about 94% of world production.

One of the objectives of the International Agreement on Olive Oil and Table Olives is to promote the consumption of olive oil and Catarina will tell you more about our organization and the Executive Secretariat of which about 50% of the officials are women.

Dear participants, as you know, olive oil is one of the sectors that contributes to sustainable development through its preservation of natural resources. I would also point out that 1 kg of extra virgin olive oil contributes to the sequestration of more than 10 kg of carbon dioxide, which is one of the highest rates of sequestration for tree crops.



On the other hand, the latest studies conducted by the IOC have shown a fall in olive oil consumption in producing countries against an increase in consumption in consumer countries.

It was also observed that olive oil consumption increased during the confinement period. The main reason is the return to home cooking and the significant reduction of consumption in restaurants. Home cooking is based on healthy products and olive oil is at the top of this chain.



Our culture and culinary traditions must be encouraged, and it is this education that the women's olive oil networks must reinforce for our health and our environment. I count on all of you to strengthen this reflection and work together as said Loriana for our health and that of future generations.

"Thank you very much".

Afternoon session – The Conference counted also with the participation of many other entities and individuals, from many producer and non-producer countries. The IOC was also represented by its head of the technical cooperation and training department, **Catarina Bairrao Balula**, that talked on female cooperation in the olive sector, and underlined some initiatives that *promote sustained, inclusive, and sustainable economic growth, full and productive employment, and decent work for all* –the goal 8 of the 2030 agenda.



She also stressed that women-lead initiatives have a collaborative spirit, open mind and a woman's heart in common, and convert creative ideas into business opportunities – *female entrepreneurship!*

She reminded that role of the IOC as a world forum for discussing policymaking issues and tackling present and future challenges. She also underlined that the IOC is ready to support this worldwide chain

for the women in the olive sector, fostering non-profit women-led initiatives in order to provoke change in olive-dependent communities, creating new opportunities for development and pursuing equal treatment for all.



MISSION OF THE EXECUTIVE DIRECTOR TO PAKISTAN



ISLAMABAD / On the first day of his official visit to Pakistan, the Executive Director Abdellatif Ghedira agreed to pay an unscheduled visit to an olive nursery on the outskirts of Islamabad. The IOC delegation were accompanied by Dr **Muhammed Kakar**.



On arrival, the IOC representatives were welcomed by Pakistani officials involved in the development programme of the country's olive sector. During the visit, they were shown a sizeable area where healthy and varied seedlings were being produced and at an advanced stage. The plantation was composed of olive varieties from several countries: France, Greece, Italy, Spain, Tunisia and Turkey.

The Executive Director congratulated the promoters of this ambitious plan, while noting the opportunity to complement the knowledge of technicians to improve the management of olive groves. He offered the expertise and know-how of the IOC to ensure the success of the project.



The Pakistani party thanked the Executive Director for his involvement in this endeavour and confirmed their desire to see Pakistan join the Organisation as soon as possible. They also informed him of their ambition to plant 10 million olive trees in the next three years (one million trees have already been planted) and indicated that the nursery he visited would provide the bulk of the seedlings, with the collaboration of other nurseries in the country.

Technical information was exchanged, and the Ex-



ecutive Director encouraged Pakistan to continue its efforts, particularly in the areas of quality and good production practices, stressing the importance of establishing IOC-approved laboratories and tasting panels.

The delegation returned to Islamabad at daybreak.

FIRST RESULTS OF THE IOC MISSION TO PAKISTAN

ISLAMABAD / On the second day of the Executive Director's mission, the IOC held a videoconference for the diplomatic corps of the member countries and Pakistani officials involved in national plans to develop their olive sectors.



The meeting brought together the Deputy Executive Director and the Heads of the Operational Units, who presented IOC activities to officials from the Pakistani Ministry of Agriculture and ambassadors from Madrid.



At the end of the meeting, the Executive Director held a press conference to explain the purpose of his visit to Pakistan. The Pakistani officials then presented their plan to develop their olive sector and to solemnly and officially announce their willingness to join the IOC family as soon as possible.



In the early evening, the IOC delegation was invited to a reception hosted in their honour by H.E. Borhene El Kamel, Ambassador of Tunisia to Pakistan. Several officials from the Pakistani Ministry of Agriculture and Foreign Affairs as well as representatives from the private sector accepted the invitation. The Ambassadors of Algeria, Libya, Morocco and Palestine were also present.

This reception provided an opportunity to deepen talks with the Pakistani party, to reinforce their approach and to assure them of the IOC's assistance.

At the time of departure, the Tunisian Ambassador asked the Executive Director to do him the honour of planting an olive tree in the garden of his residence. The appointment was set for Sunday 24 October 2021.

PAKISTAN MOVES CLOSER TO THE IOC



ISLAMABAD / Mission of the Executive Director to Pakistan (III) – On the third day of his mission to Pakistan, the Executive Director and the Head of the External Relations Department of the IOC Executive Secretariat were received by H.E. Fakher Imam, Federal Minister for Food Security and Research of Pakistan. During their two-hour meeting, they discussed the state of the agriculture and food sector as well as the development plan for the olive sector.

The Minister emphasised two subjects to which he attached great importance: the training of experts and technology transfer. The Executive Director concurred, stressing the importance of human resources before embarking on such ambitious projects.



The two officials agreed on the procedure for Pakistan to accede to the IOC. The Minister expressed his country's determination to complete the required steps quickly and indicated that all parties concerned were committed to achieve this goal.

Gifts were exchanged at the end of the meeting.

The IOC delegation then visited the National Advanced Institute of Genome and Biotechnology. The officials presented their work on sequencing and DNA research of olive varieties planted in Pakistan and their identification.

The Executive Director congratulated the team that had implemented the programme and already identified a large number of varieties, both local and imported.

In the afternoon, they visited Pak Olive, the government unit in charge of the plan to develop the olive sector in Pakistan. The visit to the premises demonstrated the efforts made by this institution in terms of project management, communication, encouraging farmers to plant olive trees, attempts to produce small quantities of packaged products and especially developing new products from the olive tree, such as cosmetics or olive leaf tea.

The Executive Director was positively surprised by their progress despite the rudimentary means employed and stated that with new technology, Pakistan would soon enter the big league. Aware of the technological gap, he called for assistance in terms of expertise and technological developments. They added that they were looking forward to their membership in the IOC to acquire new knowledge and develop their tools and production facilities.

PAKISTANI RESEARCH PUSHES FOR IOC MEMBERSHIP

CHAKWAL, PUNJAB, PAKISTAN / On the fourth day of his mission to Pakistan, the Executive Director was invited to the Barani Institute of Agricultural Research. This research centre is in Chakwal, Punjab province, a three-hour drive from Islamabad.

The IOC delegation was welcomed by the Director of the institute along with the Pak Olive team in charge of the development plan for the olive sector in Pakistan.

Before starting the visit, a press conference was set up at the request of Punjabi journalists who had come in large numbers to hear about the arrival of the Executive Director.



Questions focused on the country's capacity to engage in olive cultivation and the purpose of the Executive Director's mission to Pakistan.

The visit continued with a presentation of the institute and its research on agriculture and olive growing. The centre, which has a highly qualified team, works with modern tools and carries out important studies.



The Executive Director discussed technical and scientific issues with the scientists. The Executive Director proposed holding a videoconference in the near future to delve deeper into the topics with IOC experts.

The IOC delegation was then invited to visit the Institute's oil mill, which is equipped with two-phase extractors.

Before his departure, the Executive Director planted an olive tree in the park of the Institute.

In the afternoon, they visited a mineral salt mine in the surrounding mountains, before returning to Islamabad at nightfall.



A SUCCESSFUL MISSION TO PAKISTAN

NOWSHERA, KHYBER PAKHTUNKHWA, PAKISTAN / On the last day of his mission to Pakistan, the Executive Director visited a large private olive grove in Nowshera, Khyber Pakhtunkhwa Province, a two-hour drive from Islamabad.

The delegation and Pak Olive officials were welcomed by the owner of the property. While visiting an organic cultivation plot, they noted how healthy the trees were and that there were no diseases or pests. Both the fruit and the leaves were in good condition; they are used to prepare infusions and olive leaf tea. The Executive Director gave advice on pruning, grafting and irrigating the orchard.



The mission to Pakistan had three main objectives: to witness the implementation of the Pakistani plan to develop the olive sector; to monitor the implementation of IOC standards; and to confirm the willingness of the Pakistani authorities to join the IOC. At the end of this mission, it would be amiss not to express the delegation's appreciation to H.E. the Federal Minister for Food Security and Research of Pakistan, who, despite his ill health, insisted on welcoming the Executive Director at his home. Our sincere thanks also go to Dr Khair Muhammed Kakar, who spared no effort to assist the delegation and stayed with them throughout the mission, and to Dr Tariq Atatürk and Dr Azmet Ali Awan, who also accompanied the delegation on all its visits and took care of the logistics.

In the evening, the Executive Director took part in an unscheduled meeting with Ms Emanuela Benini, Director of the Italian Agency for Development and Cooperation (AICS). The Executive Director explained to her the overall mission of the IOC and the purpose of her visit to Pakistan.



Ms Benini informed him of the work she was doing in Pakistan. She explained that the focus of her mission was on training, especially for research centres, and that in the field of olive cultivation, her work was related to the whole value chain of the olive sector. She also referred to a project being developed with CIHAEM in Bari to provide further support and assistance to the Pakistani authorities in this area. The Executive Director welcomed this initiative and expressed his wish to see the IOC as a partner in this project. He pledged to explore ways and means to partner in this endeavour, in accordance with the procedures, and to assist the government of Pakistan in the success of its olive development plan.



INTERNATIONAL
OLIVE
COUNCIL

NEWSLETTER
Nº168 /NOVEMBER 2021

16

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON OLIVE OIL & HEALTH

3RD INTERNATIONAL YALE SYMPOSIUM ON OLIVE OIL & HEALTH

III SIMPOSIO INTERNACIONAL DE YALE SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD

IV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA, OLIVAR Y SALUD

UNIVERSIDAD DE YALE - UNIVERSIDAD DE JAÉN

9-12 Diciembre 2021



JAÉN (ANDALUSIA) / The 3rd international Yale symposium and IV congress of olive oil and health will turn Jaén into a world benchmark in research on the olive sector. The Executive Secretariat of the International Olive Oil Council will follow and disseminate the results of the work of these international events. Registration is open until 11 November.

Yale SCHOOL OF PUBLIC HEALTH



Universidad
de Jaén



The Provincial Council sponsors this congress, co-organized by the University of Jaén and the University of Yale, which will be held from December 9 to 12 next.

Through this scientific event we will learn about the latest research and studies on olive oil and health, including analysing sustainable olive growing, which is an engine of change and social transformation that generates employment and wealth, and which acts at the forefront in the fight against climate change and demographic challenges.

This is a major scientific event that will attract world-renowned experts from all over the world who will discuss topical issues. **Registration is open until 11 November** and further information is available at this link: <http://beolivecongress.com/>

The agenda of the symposium is available on this link also: [Programa General-3](#)



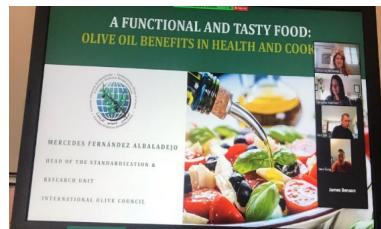
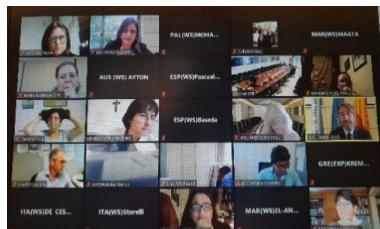
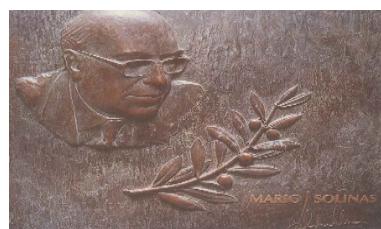
STANDARDISATION AND RESEARCH UNIT: ONGOING ACTIVITIES

In 2021, the Standardisation and Research Unit of the Executive Secretariat (ES) carried out various activities and took part in sector-related events and expressions of interest in both member and non-member countries. The Unit conducted most of the activities in the 2021 programme by videoconference due to the pandemic.



**THE INTERNATIONAL OLIVE COUNCIL:
60 YEARS AT THE SERVICE OF OLIVE SECTOR**

The International Olive Council (IOC) is the only international organization in the field of olive oil and table olives. It was set up under the auspices of the United Nations in 1959, with permanent headquarters in Madrid (Spain).



OHIS [Home](#) [Contents](#) [Members](#) [About](#) [Contact](#)

News by topic

Popular Topics

Topic	Posts	Last updated	Comments
Technical	303	2021-11-11	1000
ESO	303	2021-11-11	300
Official	204	2021-11-11	200
Technical	100	2021-11-11	50

Meetings with officially appointed experts are one of the core activities of the Unit. They provide an opportunity to address various topics and discuss updates and revisions of methods and standards, including:

- Follow-up to the adoption of the IOC proposal on the World Customs Organization customs codes and explanatory notes
- Coordination of the various electronic working groups on the following subjects:
 - Collaborative testing (ethanol/methanol, stigmastadienes, phenolic compounds, ethyl esters and waxes, contaminants, pesticides...)
 - Training of tasters, accreditation, statistics, reference materials, ring tests, study of samples be-



tween limits and development of guidelines for tasting courses organised by the competent authorities with the patronage of the IOC.

- Numerous videoconferences have been scheduled with the groups to facilitate discussions and reach conclusions. The meetings in 2021 are listed below:
 - The meeting of the table olives expert group was held by videoconference on 27 January 2021.
 - The two meetings of the chemistry experts were held in 2021 by videoconference: on the first day, with experts officially nominated by member countries; and on the second day, with observers from non-member countries and members of the Advisory Committee. Several topics were discussed, including the ongoing collaborative trials and their findings, possible revisions of methods to be presented to the Council of Members, the revision of the Codex standard and the follow-up of ongoing standardisation activities.
 - The two meetings of the Technical Commission for monitoring the competence of physico-chemical analysis laboratories were also held by videoconference. In the first meeting, the Commission organised the inter-comparison tests for the accreditation of physico-chemical analysis laboratories for the period 2021-2022. The second meeting considered the results of the 2021 inter-comparison trial and the claims received on the COI/CHEM2021 report. At these two meetings, applications for the accreditation of physico-chemical analysis laboratories were examined to verify that they met the requirements.
 - Two meetings on the composition of olive oils with non-standard parameters were held in 2021 to consider various issues and future priorities regarding the composition of olive oils with the aim of ensuring harmonisation and preventing confusion in international trade.
 - The two meetings of the experts on sensory analysis were also held this year by videoconference; about 40 sensory experts attended from member countries. Various topics of interest were discussed, including the progress of the electronic working groups on sensory analysis, accreditation, training and coaching of tasting panels, reference material, statistics, the revision of the Mario Solinas profile sheet and the 2022 competition rules, the rules for national competitions organised by the competent authorities with IOC, ring tests, and the harmonisation workshop for panels accredited by the IOC.
 - The results of the inter-comparative tests for the accreditation of sensory analysis laboratories for the period from 1 December 2021 to 30 November 2022 were presented.
 - The ES organised the 21st edition of the Mario Solinas Quality Award in which 131 oils from both member and non-member countries participated. Entries were classified into five groups, according to the value of the intensity of the median and the type of fruitiness, as follows: intense green fruitiness, medium green fruitiness, light green fruitiness, ripe fruitiness and oils from the southern hemisphere. The ES held the award ceremony by videoconference on 28 October 2021. During the ceremony, short videos



made by the winners and finalists on the production of their extra virgin olive oil were presented.

- The quality strategy meeting was held on 21 April 2021 by videoconference. The representatives of governments and ministries from member countries met to discuss strategies to revise Annex B of the International Agreement on Olive Oil and Table Olives 2015 and debate the situation on standardisation.
- The meeting of experts on the study on contaminants took place on 12 May 2021 by videoconference.
- The ES organised the second workshop on the harmonisation of IOC-accredited tasting panels; the meeting did not have registration fees and was held by videoconference with interpretation. The purpose of this theoretical-practical workshop is to minimise the differences between panels and to encourage the continued training of panel members.
- The ES also participated in the 27th session of the Codex Committee on Fats and Oils from 18 to 25 November 2021.
- Webinars and bilateral meetings were held with member and non-member countries.
- The ES participated in the 29th session of the ISO TC 34 SC11 Committee by videoconference from 18 to 22 November 2021.
- The 56th meeting of the Advisory Committee was held by videoconference on 22 June 2021.
- The ES participated in the 44th session of the Codex Alimentarius Commission by videoconference (12-19 November 2021)
- The Unit also provided oils samples that tasting panels used for training. Requests for reference material should be sent to the ES at: iooc@internationaloliveoil.org.





The Standardisation and Research Unit has successfully completed its activities for 2021 and the results have been fruitful. All the new revisions of methods and standards can be found at the following link: <https://www.internationaloliveoil.org/what-we-do/chemistry-standardisation-unit/standards-and-methods/>.

Given the business requirements and the importance of standards, the Unit is preparing a rich programme of activities for 2022.

FOR THE LATEST NEWS FROM THE STANDARDISATION AND RESEARCH UNIT, CLICK HERE:

<https://www.internationaloliveoil.org/>

OLIVE GROWING AND OLIVE OIL TECHNOLOGY MASTER'S THESIS: 2020/21 EDITION

The four IOC scholars of the master's in olive growing and olive oil technology, 2020/21 edition, recently finished and discussed their theses. The conclusions obtained are presented in these four short articles.

STUDENT: MATÍAS ESTEVA

Supervisors: Dr Sergio Castro García, Agricultural Engineer, and Dr Alberto Facundo Vita Serman, Agricultural Engineer.

Title of the thesis: *Mechanical harvesting of table olives with a trunk shaker in the northwest of the Argentine Republic: formation and structure of the plant and adaptation of the available machinery.*

The general objective of this work is to improve the process of mechanised harvesting of table olives in the north-western region of Argentina using commercial trunk shakers in 20-year-old intensive olive groves, modifying the structure of the plant by means of pruning interventions since these plantations were not designed to be harvested with machines.

To achieve this objective, a trial was carried out to evaluate the results of trunk vibrators at different tree structures obtained by variable intensity pruning on two table olive cultivars. The intensity and frequency of vibrations caused by the harvesting head were evaluated on the trunk and in the area close to the fruit, as were the resistance of the fruit, the yield and harvesting efficiency, and the quality of the harvested fruit (ripeness index and size).



INTERNATIONAL
OLIVE
COUNCIL

NEWSLETTER

Nº168 /NOVEMBER 2021

21



After pruning, the crown volume of the individuals in each experimental unit was calculated for 'Picual' and 'Manzanilla'. In the former, no significant difference was found ($p \leq 0.05$); whereas in 'Manzanilla', the control and the state pruning treatment resulted in similar crown volumes, ranging from 50 to 31 m³ pl⁻¹. The 'severe' pruning treatment had a lower canopy volume (up to values of 16 m³ pl⁻¹). No significant linear correlation (Pearson) was found between trunk diameter and crown volume, meaning that large trunks do not necessarily have larger crowns, as they are not free-growing trees and are subjected to pruning interventions throughout their life.

STUDENT: SAKER BEN ABDALLAH

Supervisors: Mercedes Romero Gámez and Carlos Parra López

Title of the thesis: *Analysis of the environmental impact of olive cultivation in Tunisia.*



The olive sector in Tunisia has undergone major changes in agronomic practices in recent years. High-density cropping systems are emerging as opposed to traditional low-density cropping systems. The aim of this study is to assess the environmental impact of the most representative cropping systems of current olive production in Tunisia, from the planting phase to the full production phase, covering a period of 50 years. Thus, six traditional systems, two intensive systems and one super-intensive system have been compared, considering the type of cultivation (conventional or organic), irrigation management (with or without irrigation) and fertilisation management (with or without fertilisation). The methodology used is Life Cycle Assessment (LCA). The agricultural practices analysed are soil management, fertilisers, pesticides, pruning and harvesting. The impact categories are carbon footprint, acidification, freshwater eutrophication and freshwater ecotoxicity. The results obtained refer to two functional



units: 1 tonne of olives and 1 hectare of olive grove area. The results indicate that the innovative systems (intensive and super-intensive) produce a lower environmental impact in all categories compared to the other systems from the production point of view. On the other hand, they generate a higher impact per hectare of cultivated area. Fertilisers and soil management are the agricultural practices with the highest contributions in most of the impact categories assessed. More rational olive grove management, such as integrated production, and the implementation of good practice guides and training programmes for farmers should be considered as priorities in the design of public policies to promote more sustainable olive production in Tunisia.

More details in:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959652620345704?via%3Dihub>

STUDENT: HANDE YILMAZ DUZYAMAN

Title: *Genotype x environment interaction for traits of interest in olive breeding.*

Supervisors: Dr Lorenzo León Moreno and Dr Raúl De la Rosa Navarro.

Centre: Centre IFAPA "Alameda del Obispo", Cordoue.



Olive breeding is a long process, from cross breeding parent plants to the final selection of new varieties. It normally involves three stages: the initial seedling population, an intermediate stage with a few replicates per genotype, and a final series of comparative trials with the most promising selections. In this study, the productivity and fat yield components of genotypes from an initial seedling population and another trial from an intermediate stage of the IFAPA breeding programme were evaluated during the 2020 crop year. On the one hand, 1 081 open-pollinated seedlings of 12 varieties and one wild olive tree were evaluated, showing high variability and a wide range of transgressive individuals. A total of 150 seedlings (14% of the total population) were selected for the next stage of the breeding programme. In addition, an intermediate trial with 12 selections from previous work was evaluated. Their performance was compared in two locations

(Mengíbar and Cabra) and in two training systems (Seto and Vaso). The objective of this work was to complete the agronomic evaluation of different traits to select the most interesting genotypes for future steps and to evaluate the importance of the interaction of genotype and environment. Oil accumulation occurred



earlier in Mengíbar than in Cabra and the hedge training system performed better than the vase system, but no significant genotype x location or genotype x training system interaction was found, except for dry oil content in November and early ripening. Finally, selections 117-120, 152-10, 5-65 and 142-21 were selected as potentially interesting.

STUDENT: MIGUEL BRITO E ABREU DA SILVA E SOUSA

Title: *Evaluation of the olive oil potential of the Portuguese varieties 'Cordovil de Serpa' and 'Carrasquenha de Elvas'*

In this thesis, the olive oil potential of the Portuguese varieties 'Cordovil de Serpa' and 'Carrasquenha de Elvas' was evaluated at three different times. The factors studied were: sieve diameter (5 and 6 mm), churning time (30 and 40 minutes) and churning temperature (20 and 27°C) with a factorial design. For both varieties, the fruit characteristics, extractability, quality and composition of the oil were analysed. It was observed that the fruit characteristics associated with changes during ripening had a significant influence on both extractability and oil composition in the two varieties. As for the extraction process variables, the diameter of the sieve was the variable that had the greatest influence on the characteristics of the oils. The churning time and temperature variables showed a different behaviour depending on the variety. In short, the results obtained constitute a tool for regulating the processing conditions of the fruit of the 'Cordovil de Serpa' and 'Carrasquenha de Elvas' varieties to obtain extra virgin olive oils with defined characteristics.

**THIRD CONSORTIUM OF THE EU GEN4OLIVE PROJECT**

CORDOBA / The Technical Unit of the International Olive Council at different events in Córdoba: Third Consortium of the Gen4olive project; VI Innovation and Transfer Plan Awards (Diego Barranco); farewell of the Head of the Technical Unit Abdelkrim Adi.

The **third meeting of the EU GEN4OLIVE project**, a project that seeks to promote activities for the genetic improvement of olive trees, took place in Córdoba from 10 to 12 November 2021.

This meeting was held at the Rectorate of the University of Córdoba (UCO). A team of 50 researchers, technicians and representatives of companies that are part of the consortium attended either in person or online. During the meeting, they analysed the progress made over the last six months and the milestones to be achieved in the next period.



The IOC is part of its Advisory Body and was represented by the staff of the Olive Growing, Olive Oil Technology and Environment Unit: Abdelkrim Adi, Catarina Bairrao and Pablo Morello.

The UCO lecturer and project coordinator, Concepción Muñoz, and the researcher in charge of project management, Hristofor Miho, were responsible for leading sessions to analyse the technical and financial progress of the project and set the work for the next nine months.



The GEN4OLIVE project involves 16 interdisciplinary and transdisciplinary partners from seven countries: France, Germany, Greece, Italy, Morocco, Spain and Turkey, including the three international germplasm banks of the IOC network. This project has funding from the EU's Horizon 2020 research and innovation programme and has a budget of over €7 million.

GEN4OLIVE aims to leverage olive genetic resources by bringing them closer to breeders and markets. GEN4OLIVE will develop collective pre-breed-



ing activities aiming at the in-depth characterisation of over 500 worldwide varieties and 1 000 wild and ancient genotypes around five topics: climate change, pests and diseases, production, quality, and modern planting systems. After integrating the results in the GEN4OLIVE interface, breeders and other end-users will have an effective tool for speeding up all manner of breeding programmes. Combining pre-breeding results with modern ICTs will give end-users access to this valuable information. It will also enhance breeders and growers' participation through two open calls to support pre-breeding activities and breeding plans: the first is open until 30 October.

The Unit also attended the **Gala of the VI Innovation and Transfer Plan Awards of the UCO**. The event took place on 10 November 2021 at the UCO Rectorate, and Professor Diego Barranco Navero was awarded in the category of health sciences and experimental and technical branches of knowledge. The rector of the UCO, José Carlos Gómez Villamandos, presented this distinction, which recognises the trajectory of UCO researchers in carrying out activities related to innovation and the transfer of knowledge to society.

The final special event of the trip to Córdoba, in which the Technical Unit team was able to enjoy consecutive meetings, the Unit bade **farewell to its dear Head, Abdelkrim Adi**, who has come to the end of four very fruitful years of service, leaving an extraordinary legacy and important ongoing projects within the Unit.

Once again, his colleagues and friends in the Technical Unit would like to take this opportunity to give their sincere thanks and wish him the best possible professional and personal future.



THE WORLD OF OLIVE OIL AND TABLE OLIVES

By Economic and Promotion Unit – Economic Studies and Statistics Department



FOCUS: OLIVE OIL IMPORTS BY EUROPEAN UNION (UE27)

In July of the 2020/2021 crop year, the unit value index of extra-EU olive oil imports increased by +10.3% compared to the previous month, at €275 per 100 kg (+8.7%). EU imports from Tunisia dropped to 6 472.5 tonnes (-37.8%).

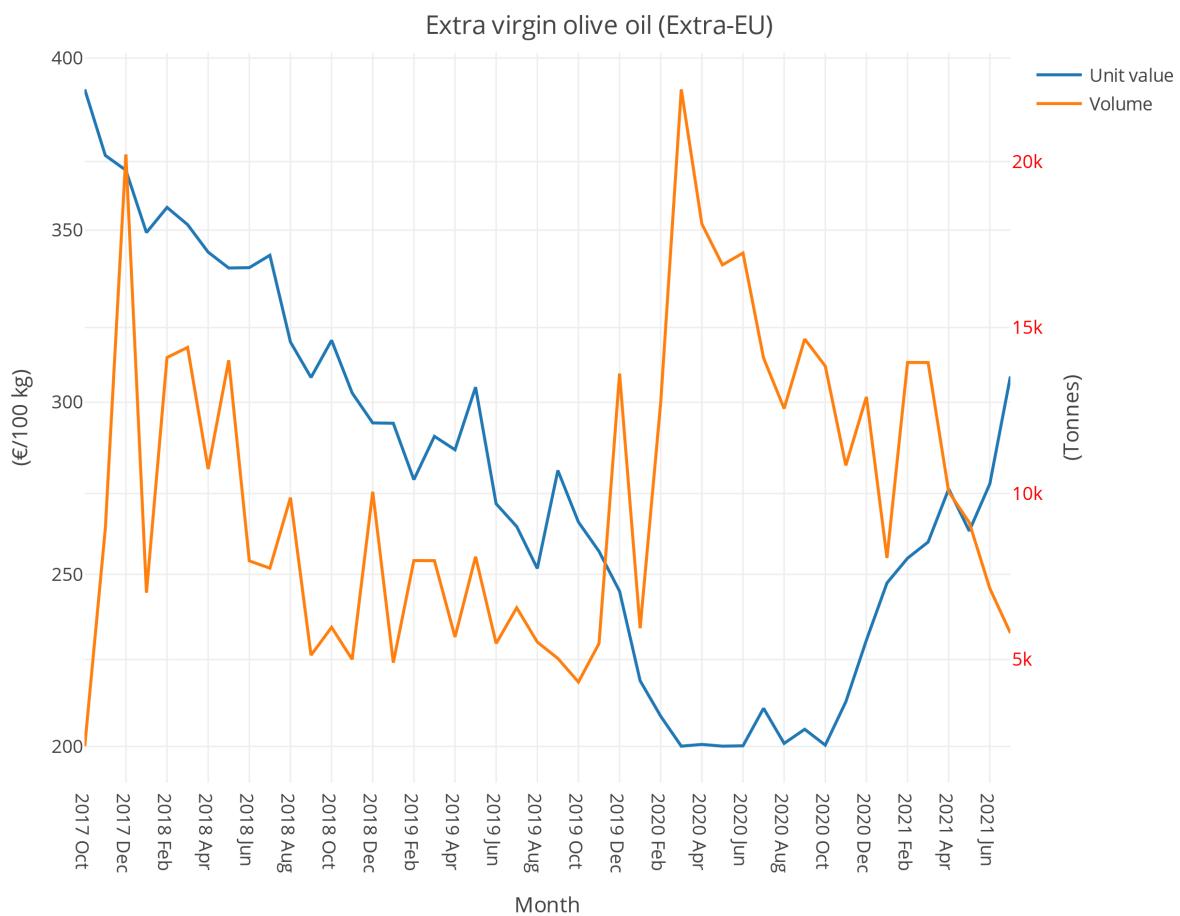


Graph 1 - Extra virgin olive oil imports in July of 2020/2021 compared to previous crop year



According to IOC estimates¹, extra-EU imports of olive oil reached 252 475 tonnes in the 2019/2020 crop year, for an estimated €493.8 million (+71.7% and +29.6% respectively compared to the previous crop year). In terms product category, 62.5% of all imports fell under the code 15091020 (extra virgin olive oil).

In July of the 2020/2021 crop year, the unit value of extra-EU imports was €275 per 100 kg (+43.3% compared to the same period the previous crop year and +8.7% compared to the previous month). The volume of imports was 8 824.9 tonnes (-58.2% compared to the same period the previous crop year and -25% compared to the previous month).



Graph 2 – Changes in the unit value and volume of extra-EU imports of extra virgin olive oil.

¹ Crop year is understood as the period from 1 September of year t to 30 October of year t+1. Data for January and February 2021 for the United Kingdom were not available. Trade value at free on board (FOB) rate. Export volume in tonnes, 1t = 1000kg = 1Mg. Values given in euros. The unit value is calculated as (value)/quantity. Sources: Own elaboration based on data from the European Commission; EUROSTAT; Spanish Ministry of Agriculture, Fisheries and Food; data provided by member countries



Of the partner countries, Argentina, Morocco, Tunisia and Turkey cover about 90% of extra-EU olive oil imports.

Country	2017/2018		2018/2019		2019/2020		2020/2021 ^(*)	
	VOLUME	VALUE	VOLUME	VALUE	VOLUME	VALUE	VOLUME	VALUE
Tunisia	122 663	419.2	106 753	273.1	219 727	418.9	127 849	290.4
Turkey	15 059	34.7	5 525	11.9	7 696	15.3	3 907	8.9
Argentina	10 854	50.9	5 082	12.9	7 457	15.3	4 357	9.4
Morocco	6 311	19.1	16 509	38.0	6 125	13.9	4 913	13.8
Peru	87	9.7	918	7.8	3 181	7.0	1 503	4.1
Syria	20 264	0.2	8 089	2.4	2 978	5.7	2 716	2.5
United Kingdom	2 478	3.3	2 360	6.2	2 264	5.6	1 025	5.0
Chile	903	61.2	195	24.0	868	5.1	948	4.9
Palestinian Territories	367	3.2	634	0.6	571	2.2	515	2.3
Egypt	1 645	5.3	138	0.2	538	1.0	209	0.5
Uruguay	0	0.0	1	0.0	401	0.9	238	0.5
Others	1 537	6.1	857	3.8	667	2.8	850	3.4
Total	182 169	612.9	147 060	381.0	252 475	493.8	149 030	345.6

Table 1 - Extra-EU imports by partner and by crop year. Volume in tonnes; value in millions. (*)2020/2021 From September to July.

Tunisia is the EU's main partner, accounting for 73.3% of imports in July. The EU imported 6 472.5 tonnes from this country in July (-62.6% compared to the same period the previous crop year and -37.8% compared to the previous month). The table below shows imports by month and by EU partner country (in tonnes).



PERIOD	TUNISIA	TURKEY	ARGENTINA	MOROCCO	PERU	SYRIAN ARAB REPUBLIC	EXTRA-EU
2020 Oct	16685.7	568.2	1213.2	325.9	0.0	205.3	19832.5
2020 Nov	12594.4	407.1	958.4	923.8	361.1	137.8	15783.6
2020 Dec	13728.3	230.9	675.3	769.0	64.6	73.2	16118.4
2021 Jan	9300.3	573.8	660.4	735.9	194.7	0.0	12309.0
2021 Feb	16598.7	71.3	22.0	219.0	152.3	361.1	17501.9
2021 Mar	17910.8	488.8	99.5	229.1	42.8	64.6	19278.0
2021 Apr	14156.5	388.5	0.0	276.4	259.5	194.7	15601.2
2021 May	9989.5	728.8	2.2	322.4	87.2	152.3	12018.2
2021 Jun	10412.4	244.3	44.1	454.4	42.5	42.8	11762.0
2021 Jul	6472.5	205.0	682.2	656.9	298.4	259.5	8824.8

Table 2 – Extra-EU imports by month and by partner country (tonnes).
<https://www.internationaloliveoil.org/what-we-do/economic-affairs-promotion-unit/#exports>

WORLD TRADE IN OLIVE OIL AND TABLE OLIVES

1. OLIVE OIL – 2020/21 CROP YEAR

The table below shows trade in olive oil and olive pomace oil in eight countries in the first 11 months of the current crop year (October 2020–August 2021). Imports rose by 20% in Russia, 7% in Canada and 4% in Brazil compared to the same period the previous crop year. Imports remained stable in Australia and the US but fell by 16% in Japan and 4% in China.

In the first ten months of the 2020/21 crop year, intra-EU acquisitions rose by 2% and extra-EU imports fell by 26% compared to the same period the previous crop year².

² Data for the EU were not available for August 2021 when this newsletter went to print.



Olive oil imports (including olive-pomace oils)(t)

OLIVE OIL IMPORTS (INCLUDING OLIVE POMACE OIL)(T)											
Country	OCT 19	OCT 20	NOV 19	NOV 20	DEC 19	DEC 20	JAN 20	JAN 21	FEB 20	FEB 21	MAR 20
Australia	2275.4	3353.3	2471.8	2563.6	2443.6	3377.3	3130.2	1942.9	2375.6	3708.4	2633.4
Brazil	8334.3	11052.3	10999.9	12249.6	7845.2	10356.0	8938.4	9219.6	8860.8	7230.1	11911.3
Canada	4516.1	5755.7	4001.1	5146.6	4182.1	5900.5	4104.4	5417.4	3222.5	3541.5	5877.1
China	3203.8	2588.2	6565.4	5438.5	6586.4	7785.1	3542.4	4931.3	3542.4	1974.5	2780.2
Japan	4963.1	4902.6	5298.7	6160.0	7189.2	4478.2	4643.6	3690.9	5125.7	3687.6	6332.9
Russia	3411.8	4156.7	2628.9	3908.1	2904.4	3992.3	1593.7	2220.1	2122.7	2764.4	2935.8
USA	33224.7	29339.7	22626.7	33389.2	27204.7	32336.5	23870.3	41415.3	29002.5	22794.7	32358.3
Extra-EU	13337.0	19817.7	11688.1	22010.5	17869.3	19222.7	14560.8	14900.6	21780.4	17754.0	38069.5
Intra-EU	102199.1	98528.6	100322.8	104971.3	115451.0	119103.8	98868.6	96943.8	107469.2	119629.3	112017.9
Total	180976.3	179494.7	169448.3	195837.4	194816.3	206552.4	166805.9	180682.0	181285.4	183084.4	211567.8

OLIVE OIL IMPORTS (INCLUDING OLIVE POMACE OIL)(T)											
Country	MAR 21	APR 20	APR 21	MAY 20	MAY 21	JUN 20	JUN 21	JUL 20	JUL 21	AUG 20	AUG 21
Australia	2840.9	2800.3	4202.0	4259.8	3614.2	4876.5	2263.7	4135.6	3358.0	2298.2	2311.0
Brazil	9490.6	9276.8	7354.8	8037.8	8858.7	5583.8	7257.3	8861.5	7185.4	7237.1	9606.7
Canada	4686.8	5477.6	4620.7	7404.6	8360.7	4463.3	5482.6	5698.6	3776.5	338.9	3152.9
China	3264.2	2549.1	3204.7	4602.8	4645.5	5729.5	3538.7	5480.4	5092.5	4631.2	4546.6
Japan	5915.0	6473.0	4888.5	5507.6	4429.1	8549.2	6715.7	5844.9	5095.5	6338.3	5881.6
Russia	2392.6	3061.1	3117.2	3066.7	3540.5	2690.1	3693.7	2484.2	2919.3	2700.0	2793.1
USA	29599.8	37219.0	41050.3	39718.1	41981.5	45347.2	35544.0	35315.3	23537.9	36662.7	31043.2
Extra-EU	20302.2	32500.7	21270.8	31308.2	15448.7	27564.8	12918.7	23984.3	8836.9	18294.8	N.D
Intra-EU	122183.2	102593.2	95490.3	93260.6	109237.9	97099.9	93493.2	98297.3	85892.4	77776.0	N.D
Total	200675.3	200772.0	185199.3	195238.0	200116.7	201232.4	170907.6	189777.5	145693.9	159413.7	59335.1



2. TABLE OLIVES – 2020/21 CROP YEAR

The table below shows trade in table olives over the 2020/21 crop year³ (September 2020-August 2021). Imports grew by 23% in Australia and Canada, 9% in the US and 4% in Brazil compared to the same period the previous crop year.

In the first eleven months of the 2020/21 crop year, intra-EU acquisitions fell by 5% and extra-EU imports rose by 3% compared to the same period the previous crop year⁴.

Table olive imports(t)

TABLE OLIVE IMPORTS (T)												
Country	SEP 19	SEP 20	OCT 19	OCT 20	NOV 19	NOV 20	DEC 19	DEC 20	JAN 20	JAN 21	FEB 20	FEB 21
Australia	1177.7	1590.2	1187.7	1470.6	1606.4	1671.5	1315.2	2141.9	1488.0	1538.6	1164.9	2028.3
Brazil	9869.7	14702.7	12570.2	17012.7	13466.6	14990.8	11834.1	14363.3	9248.7	9531.1	9559.4	9704.5
Canada	2310.2	4139.0	2934.7	3671.0	2863.4	4088.8	3192.4	3140.7	2594.0	3072.5	2050.4	2375.5
USA	14579.7	8942.1	14945.7	11341.4	13593.2	13197.0	11738.4	11828.2	10062.5	11664.8	9311.0	8397.8
Extra-EU	6993.8	8372.4	8276.1	10867.0	9150.1	10492.1	9325.1	10589.1	9118.0	8589.6	8639.8	7817.1
Intra-EU	26166.8	29487.6	38698.8	29041.7	31792.5	29070.6	33542.1	24908.9	23754.8	20449.3	25640.3	23213.3
Total	62000.9	67232.9	80537.5	73404.4	74518.7	73510.8	66565.9	66972.1	58491.0	54825.9	55940.8	53536.5

TABLE OLIVE IMPORTS (T)												
Country	MAR 20	MAR 21	APR 20	APR 21	MAY 20	MAY 21	JUN 20	JUN 21	JUL 20	JUL 21	AUG 20	AUG 21
Australia	1313.1	1353.1	1189.3	1645.5	1272.0	1876.8	1448.6	1643.4	1507.1	1593.0	1484.2	1281.8
Brazil	9705.8	9113.9	7022.8	8573.7	8040.0	6504.8	9629.6	7846.4	10512.5	7208.3	12911.9	10367.9
Canada	3172.0	3133.8	2659.9	2513.0	3267.6	3372.1	2542.3	3601.5	2511.3	3092.0	2055.7	3485.8
USA	12787.5	12571.5	11315.2	9505.0	111903.6	14908.1	10680.7	18216.1	10251.1	18166.4	16017.9	20399.1
Extra-EU	12933.8	11835.2	11125.5	10805.4	9423.8	9871.0	9085.0	9871.3	10603.6	8840.7	8719.2	N.D
Intra-EU	30347.3	31384.0	23765.1	27635.8	24680.8	27311.3	29570.0	28987.5	32804.1	31958.8	24331.5	N.D
Total	71395.5	69391.4	55317.7	60678.4	57003.7	63844.0	61798.5	70166.1	67233.1	30059.7	65291.1	35534.6

<https://www.internationaloliveoil.org/what-we-do/economic-affairs-promotion-unit/#exports>

³ According to the new provisions of the International Agreement on Olive Oil and Table Olives, 2015, 'table olive crop year' means the twelve months from 1 September of one year to 31 August of the next.

⁴ Data for the EU were not available for August 2021 when this newsletter went to print.



II. PRODUCER PRICES – OLIVE OILS

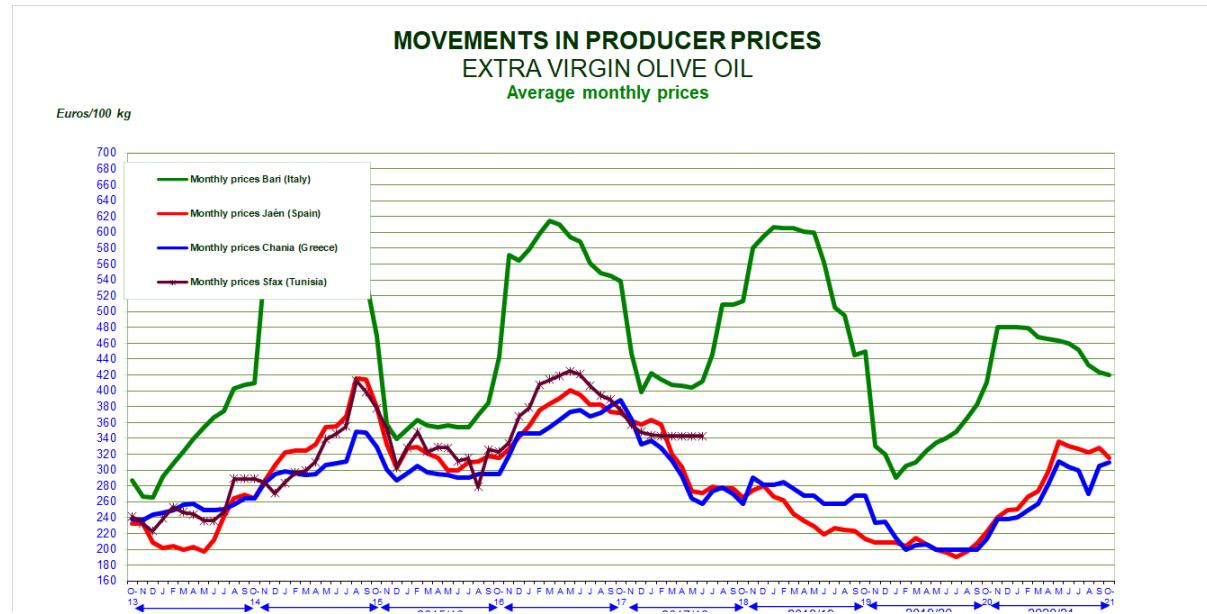
Monthly price movements for extra virgin olive oil and refined olive oil are shown in graphs 1 and 2.

Extra virgin olive oil – Producer prices in **Spain** from 18 to 24 October 2021 stood at €3.16/kg, a 38.7% rise on the same period the previous crop year.

Italy – Prices in Italy from 18 to 24 October 2021 stood at €4.20/kg, a 7.7% rise on the same period the previous crop year.

Greece – Prices in Greece from 18 to 24 October 2021 stood at €3.05/kg, a 38.6% rise on the same period the previous crop year.

Tunisia – Prices in Tunisia remained stable in the last weeks of June 2018, at €3.43/kg, an 18% fall compared to the same period the previous crop year.



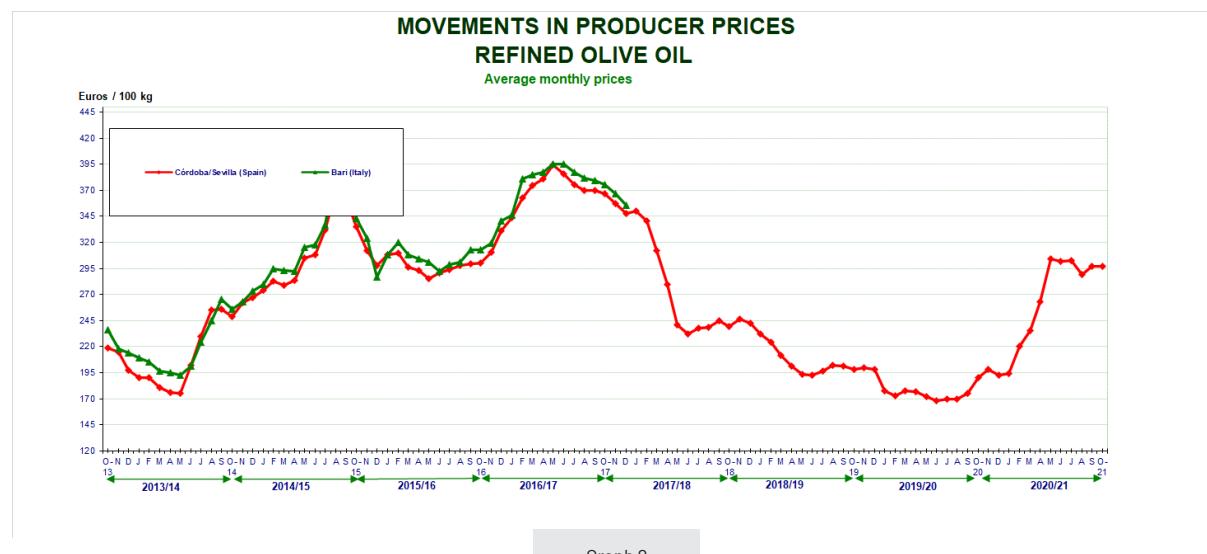
Graph 1

Refined olive oil: Producer prices in Spain stood at €2.86/kg from 18 to 24 October 2021, which indicates an increase of 47.5% compared to the same period the previous crop year. Data for Italy in this category have



not been available since the end of December 2017 when they had increased by 4% to €3.56/kg.

The difference between the price of extra virgin olive oil (€3.16/kg) and refined olive oil (€2.86/kg) in Spain was €0.30/kg. In Italy, the difference was €0.43/kg in December 2017.



<https://www.internationaloliveoil.org/what-we-do/economic-affairs-promotion-unit/#prices>



IOC

STAY TUNED!

<http://www.internationaloliveoil.org>

Keep up with the olive sector through
Olive News: <http://www.scoop.it/t/olive-news>

and the goings on at the IOC:
<http://www.linkedin.com/company/international-olivecouncil>

Our scientific journal Olivæ is available at:
<http://www.internationaloliveoil.org/store/index/48-olivae-publications>

IOC Headquarters:
C/ Príncipe de Vergara 154,
Madrid



COI

CONSEIL OLÉICOLE INTERNATIONAL NEWSLETTER

Nº 168
NOVEMBRE 2021
FRANÇAIS





DANS CE NUMÉRO

- LE DIRECTEUR EXÉCUTIF RENCONTRE LE MINISTRE TUNISIEN DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES À TUNIS
- CÉRÉMONIE DE REMISE DES PRIX MARIO SOLINAS À LA QUALITÉ DES HUILES D'OLIVE VIERGES EXTRA - ÉDITION 2021
- COI - TUNISIE : RENFORCEMENT DE LA COOPÉRATION INTERNATIONALE
- ATELIER : SYSTÈME DE CERTIFICATION DES PLANTS D'OLIVIER
- PANDOLEA TIENT SA TROISIÈME CONFÉRENCE INTERNATIONALE
- MISSION DU DIRECTEUR EXÉCUTIF AU PAKISTAN
- PREMIERS RÉSULTATS DE LA MISSION DU COI AU PAKISTAN
- LE PAKISTAN SE RAPPROCHE DU COI
- LA RECHERCHE PAKISTANAISE SOUTIENT L'ADHÉSION AU COI
- BILAN POSITIF POUR LA MISSION DU COI AU PAKISTAN
- SYMPOSIUM INTERNATIONAL SUR L'HUILE D'OLIVE ET LA SANTÉ
- ACTIVITÉS DE RECHERCHE ET NORMALISATION
- THÈSES DE MASTER EN OLÉICULTURE ET OLÉOTECHNIE : ÉDITION 2020/21
- TROISIÈME RÉUNION DU PROJET EUROPÉEN GEN4OLIVE
- IMPORTATIONS EXTRA-COMMUNAUTAIRES (UE27) D'HUILE D'OLIVE
- COMMERCE MONDIAL DE L'HUILE D'OLIVE ET DES OLIVES DE TABLE



LE DIRECTEUR EXÉCUTIF RENCONTRE LE MINISTRE TUNISIEN DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES À TUNIS

TUNIS / Le Directeur exécutif du COI, Abdellatif Ghedira, rencontre le ministre tunisien des Affaires étrangères, Othman Jerandi, à Tunis



Le ministre des Affaires étrangères, de l'Immigration et des Tunisiens à l'étranger, **S.E. Othman Je-randi**, a reçu **Abdellatif Ghedira**, Directeur exécutif du Conseil oléicole international, et **Mounir Fourati**, chef du Département des Relations extérieures du COI, au siège du ministère. La délégation du COI effectuait une visite officielle de travail en Tunisie, dans le cadre de son mandat institutionnel, à l'occasion de la 15^e édition du SIAMAP 2021, le salon international de l'agriculture, du machinisme agricole et de la pêche.

À cette occasion, le ministre a souligné l'importance pour la Tunisie de renforcer la coopération avec le Conseil oléicole international, compte tenu du rôle économique, commercial et social considérable du secteur oléicole en Tunisie.

Le Directeur exécutif du COI a expliqué les activités et les initiatives mises en œuvre par le Conseil pour soutenir la coopération entre les États membres et les défis auxquels le secteur est confronté. Il a souligné l'importance pour la Tunisie de suivre les transformations majeures qui caractérisent le marché international de l'huile d'olive en raison de la mondialisation. M. Ghedira a également rappelé l'importance de l'engagement unanime de la délégation tunisienne à la prochaine session du Conseil des Membres du COI qui s'est tenue en Géorgie du 24 au 26 novembre. Il a encouragé la Tunisie à renforcer les partenariats entre ses professionnels et les pays émergents dans le secteur oléicole afin d'élargir le réseau de contacts et d'assurer la collaboration, grâce à l'échange d'informations techniques et scientifiques au niveau international.

Le ministre a remercié le Directeur exécutif pour son engagement à la tête de l'Organisation et a confirmé la volonté de la Tunisie de continuer à soutenir le secteur oléicole national et d'aider le Conseil oléicole international, ses pays frères et ses amis, en offrant le savoir-faire tunisien sur les questions oléicoles.

CÉRÉMONIE DE REMISE DES PRIX MARIO SOLINAS À LA QUALITÉ DES HUILES D'OLIVE VIERGES EXTRA – ÉDITION 2021

Le Secrétariat exécutif a organisé la cérémonie de remise des Prix Mario Solinas à la qualité le 28 octobre 2021. Cet événement s'est déroulé en visioconférence avec interprétation simultanée.



Le Prix Mario Solinas du COI est un concours institutionnel, sans but lucratif, qui vise à encourager les oléiculteurs à produire des huiles d'olive vierges extra présentant des caractéristiques organoleptiques harmonieuses et à inciter les consommateurs à reconnaître et à apprécier les attributs sensoriels de ces huiles. Lors de cette 21^e édition, les huiles candidates ont été classées dans l'une des cinq catégories suivantes : fruité vert intense, moyen et léger ; fruité mûr ; et huiles d'olive vierges extra de l'hémisphère sud.



Le Directeur exécutif du COI, **Abdellatif Ghedira**, qui a ouvert la cérémonie, a souligné l'importance de ce concours et félicité tous les gagnants et les finalistes. La cérémonie s'est poursuivie par une brève description des règles du concours par le Directeur exécutif adjoint, **Jaime Lillo**.

Mercedes Fernández, chef de l'Unité Normalisation et Recherche, a présenté le jury international de cette édition, les lauréats et les finalistes, et a fourni une description détaillée des caractéristiques sensorielles des huiles lauréates. Au cours de la cérémonie, de courtes vidéos réalisées par les gagnants et les finalistes sur leur production d'huile d'olive vierge extra ont été montrées aux invités.



COI – TUNISIE : RENFORCEMENT DE LA COOPÉRATION INTERNATIONALE

TUNIS / De retour de la mission diplomatique au Pakistan, le Directeur exécutif du COI, **Abdellatif Ghedira**, et le chef du Département des Relations extérieures, Mounir Fourati, ont rejoint Tunis pour une rencontre officielle avec le ministre de l'Agriculture, des Ressources hydrauliques et de la Pêche maritime, Mahmoud Elias Hamza.



La rencontre avec le représentant du gouvernement tunisien a été très cordiale et la séance de travail avec le Secrétariat exécutif du COI s'est avérée fructueuse. À l'issue de la réunion, une note officielle du gouvernement tunisien a détaillé les sujets abordés. Il a été question en particulier de la situation actuelle et des perspectives de coopération entre le gouvernement tunisien et le Conseil oléicole international. Les responsables ont également discuté de la participation de la délégation tunisienne aux travaux de la 114^e session du Conseil

oléicole international prévue à Tbilissi, en Géorgie, les 24, 25 et 26 novembre. De même, le ministre a été informé des modalités de soutien du COI au Centre de formation de l'Office national de l'huile. Les préparatifs de la participation de la Tunisie à la 21^e édition du Salon international Expoliva en 2023 étaient également à l'ordre du jour de cette réunion, car la Tunisie sera l'invitée d'honneur de la prochaine édition. La visite des représentants du COI au gouvernement tunisien a permis de confirmer l'intérêt mutuel pour le renforcement de la coopération entre les deux institutions dans le domaine de la recherche scientifique au niveau international.

« Ces questions sont toutes très actuelles », a déclaré le Directeur exécutif du COI dans un communiqué,



« car il s'agit d'intérêts communs déjà prévus dans l'Accord international sur l'huile d'olive et les olives de table du COI, que le Secrétariat exécutif a pour mission de soutenir et de promouvoir auprès des pays membres afin de renforcer leur présence et la norme du COI sur les marchés internationaux. »

ATELIER : SYSTÈME DE CERTIFICATION DES PLANTS D'OLIVIER



CORDOUE/ Réseau des banques de germoplasme du Conseil oléicole international (COI), Projet True Healthy Olive Cultivars (THOC) et Catalogue mondial des principales variétés d'olivier génétiquement authentifiées

Le Conseil oléicole international (COI) a réuni des représentants de ses pays membres à l'Université de Cordoue (UCO) pour un atelier qui s'est déroulé du 25 au 29 octobre 2021. L'objectif était de renforcer et d'harmoniser le système de certification des oliviers afin que les producteurs et les agriculteurs puissent garantir l'authenticité et l'état de santé du matériel végétal qu'ils cultivent.

Cet atelier a ainsi abordé l'une des questions les plus importantes auxquelles est aujourd'hui confronté le secteur oléicole et, par conséquent, le COI. La production de plants d'olivier sans certification peut en effet entraîner la dissémination de parasites et de maladies et l'introduction dans les plantations de variétés non vérifiées et qui ne répondent pas aux exigences.



L'atelier a été ouvert par **Enrique Quesada Moraga**, vice-recteur chargé de la recherche et du développement territorial de l'UCO, et **Jaime Lillo**, Directeur exécutif adjoint du COI. Ils ont été rejoints par Luis Rallo Romero, coordinateur du réseau des banques de germoplasme oléicole du COI ; Abdelkrim Adi, chef de l'Unité Oléiculture, Oléotechnie et Environnement du COI ; Catarina Bairrao Balula, chef du Département Coopération technique et Formation ; Pablo Morello Parra, chef du Département Oléotechnie et Environnement ; et par des responsables des banques de germoplasme oléicole du COI.

La réunion s'est déroulée en collaboration, ce qui a permis de renforcer les liens entre le réseau de banques du COI dans le cadre du projet « True Healthy Olive Cultivars » (THOC) et du Catalogue mondial des principales variétés d'oliviers génétiquement authentifiées.

Le COI promeut depuis 1994 un réseau de banques dans lesquelles est conservé du matériel génétique oléicole. L'objectif de ces banques est de préserver le patrimoine des variétés d'oliviers cultivées dans le monde entier.

Le réseau du COI est actuellement composé de 23 banques dans autant de pays et de trois collections internationales situées dans trois zones climatiques différentes (Cordoue - Espagne, Marrakech - Maroc, et Izmir - Turquie) dans lesquelles sont conservées toutes les variétés du réseau.

Le projet THOC vise à fournir au réseau des banques de germoplasme du COI du matériel initial authentifié et sain des principales variétés commerciales de chaque pays. Les variétés authentifiées et exemptes de maladies et de parasites seront fournies aux banques pour être conservées comme matériel initial dans des conservatoires isolés. Cette étape est le point de départ des protocoles de certification pour le matériel de pépinière.

Le système de certification vise à garantir que les variétés faisant l'objet d'un commerce international sont authentiques et exemptes d'agents pathogènes, conformément aux recommandations et règlements de l'Organisation européenne et méditerranéenne pour la protection des plantes (OEPP) et de l'Union européenne.

PANDOLEA ORGANISE SA TROISIÈME CONFÉRENCE INTERNATIONALE

Le réseau mondial des femmes de l'huile d'olive ne cesse de se renforcer. L'association Pandolea a tenu sa troisième conférence internationale le 15 octobre 2021, un moment important pour le développement de l'entrepreneuriat féminin dans le secteur oléicole mondial. Le COI a accordé son parrainage institutionnel à cet événement et, après le discours de bienvenue de la présidente de l'association, **Loriana Abbruzzetti**, le Directeur exécutif du COI, **Abdellatif Ghedira** (en photo), a prononcé un discours dont on trouvera le texte



ci-après. Les débats de l'après-midi ont été ouverts par **Catarina Bairrao Balula**, la chef du Département de Coopération technique et de Formation du Secrétariat exécutif du COI.

Discours de M. Abdellatif Ghedira :

« Présidentes et membres des associations de femmes rurales du monde entier, Chers participants,

Tout d'abord, je voudrais remercier Madame Abbruzetti d'avoir consacré cette troisième Conférence au thème de l'entreprenariat féminin. J'ai eu l'honneur de rencontrer Loriana pour la première fois il y a 5 ans, à Rome. Lorsqu'elle m'a présenté son association à but non lucratif, j'ai immédiatement compris sa réelle conviction quant au rôle important que les femmes peuvent jouer dans le développement du secteur de l'huile d'olive. C'est donc sans hésiter que j'ai soutenu Pandolea. J'ai invité l'association à participer à plusieurs réunions du Conseil des Membres de notre Organisation et du Comité consultatif, pour lui permettre de promouvoir son message en faveur du renforcement du rôle des femmes dans le développement de la culture et de la consommation de l'huile d'olive vierge extra.



Plusieurs pays ont suivi cette initiative et Loriana n'a pas hésité à partager ses connaissances, son travail et son expérience pour promouvoir la collaboration internationale. Aujourd'hui, nous avons été rejoints par 11 institutions nationales et internationales et réseaux de femmes rurales de plusieurs pays membres du COI, ce qui démontre le succès de l'action mise en œuvre par Pandolea depuis près de 20 ans. Une fois de plus, je tiens à féliciter Loriana pour ses efforts continus en vue de promouvoir notre culture et pour son travail en faveur de notre environnement et de notre santé.

Comme vous le savez, le COI est une organisation internationale qui a été créée il y a 60 ans sous l'égide des Nations Unies. L'Organisation, qui a pour mission de développer le secteur oléicole à travers le monde, compte actuellement 18 pays membres, dont l'Union européenne, qui contribuent à environ 94 % de la production mondiale.

L'un des objectifs de l'Accord international sur l'huile d'olive et les olives de table est de promouvoir la consommation d'huile d'olive. Ma collègue Catarina Bairrao vous en dira plus sur notre Organisation et sur le Secrétariat exécutif, où environ 50 % des fonctionnaires sont des femmes.

Comme vous le savez, le secteur oléicole contribue grandement au développement durable en préservant les ressources naturelles. Un kilogramme d'huile d'olive vierge extra permet de séquestrer plus de 10 kg de dioxyde de carbone, ce qui représente l'un des taux de séquestration les plus élevés parmi les cultures arboricoles.



D'autre part, les dernières études menées par le COI montrent une baisse de la consommation d'huile d'olive dans les pays producteurs, en même temps qu'une augmentation de la consommation dans les pays consommateurs.

Il a également été observé que la consommation d'huile d'olive avait augmenté pendant la période de confinement, principalement en raison du retour à la cuisine familiale et de la réduction significative des repas pris à l'extérieur. La cuisine familiale est basée sur l'utilisation de produits sains et l'huile d'olive est un ingrédient essentiel de cette alimentation.



Notre culture et nos traditions culinaires doivent être encouragées et c'est cette éducation que les réseaux féminins de l'huile d'olive doivent renforcer pour notre santé et notre environnement. Je compte sur vous tous pour approfondir cette réflexion et travailler ensemble, comme l'a dit Loriana, pour notre santé et celle des générations futures.

Merci beaucoup ».

La conférence a été suivie par un grand nombre de participants, entités et personnes provenant de nombreux pays producteurs et non producteurs. Le COI était également représenté à cette occasion par la responsable de son Département de Coopération technique et Formation, **Catarina Bairrao Balula**, qui a parlé de la coopération féminine dans le secteur oléicole et a souligné les initiatives qui favorisent une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous - l'objectif 8 de l'Agenda 2030.



Elle a également souligné que les initiatives dirigées par des femmes ont en commun un esprit de collaboration et une ouverture d'esprit et de cœur, et qu'elles transforment des idées créatives en opportunités commerciales - l'entrepreneuriat féminin!

Elle a rappelé le rôle du COI en tant que forum mondial pour discuter des politiques à adopter et des défis actuels et futurs du secteur oléicole. Elle a indiqué que le COI était prêt à soutenir ce réseau mondial des femmes du secteur oléicole, en encourageant les initiatives à but non lucratif dirigées par des femmes, afin de provoquer un changement dans les communautés qui dépendent de l'oléiculture, de créer de nouvelles opportunités de développement et d'assurer une égalité de traitement pour tous.



MISSION DU DIRECTEUR EXÉCUTIF AU PAKISTAN



ISLAMABAD / Au premier jour de sa visite officielle au Pakistan, le Directeur exécutif a répondu favorablement à une demande de visite non programmée d'une pépinière d'oliviers aux environs d'Islamabad. La délégation du COI s'y est rendue en compagnie du Dr Muhammed Kakar.



À leur arrivée, les représentants du COI ont été accueillis par les fonctionnaires pakistanais impliqués dans le programme de développement du secteur oléicole du pays. La visite leur a permis de découvrir un espace assez important où la production de plants sains et variés était déjà à l'œuvre et à un stade avancé. La plantation était en effet composée de variétés d'oliviers de plusieurs pays : Espagne, France, Tunisie, Italie, Grèce et Turquie.

Le Directeur exécutif a félicité les promoteurs de ce plan ambitieux, tout en soulignant l'opportunité de compléter les connaissances des techniciens pour améliorer la conduite des oliveraies. Il a proposé à la partie pakistanaise de mettre à sa disposition l'expertise et le savoir-faire du COI afin de garantir la réussite de ce projet.



Les interlocuteurs pakistanais ont remercié le Directeur exécutif pour son implication dans cette entreprise et ont confirmé leur volonté de voir le Pakistan rejoindre l'Organisation dans les meilleurs délais. Ils l'ont par ailleurs informé de leur ambition de planter 10 millions d'oliviers dans les trois prochaines années (un million d'arbres ont déjà été plantés) et indiqué que la pépinière visitée fournirait l'essentiel des plants, avec la collaboration d'autres pépinières du pays.



Des informations de nature technique ont été échangées et le Directeur exécutif du COI a encouragé la partie pakistanaise à poursuivre ses efforts, notamment dans les domaines de la qualité et des bonnes pratiques de production, et a insisté sur l'importance de la constitution de laboratoires et de jurys de dégustations agréés par le COI.

PREMIERS RÉSULTATS DE LA MISSION DU COI AU PAKISTAN

ISLAMABAD / La deuxième journée de la mission du Directeur exécutif a été consacrée à une visioconférence organisée par le Conseil oléicole international au profit du corps diplomatique des pays membres et aux officiels pakistanais engagés dans le plan de développement du secteur oléicole de leur pays.



La visioconférence a réuni le Directeur exécutif adjoint et les chefs des Unités opérationnelles qui ont, depuis Madrid, présenté les activités du COI aux fonctionnaires du ministère de l'Agriculture pakistanais et aux ambassadeurs.

Au terme de cette rencontre, une conférence de presse a permis au Directeur exécutif d'expliquer le but de sa visite au Pakistan et aux autorités pakistanaises de présenter le plan de développement du secteur



oléicole national et d'annoncer solennellement et officiellement leur volonté de rejoindre la famille du COI dans les meilleurs délais.



En début de soirée, la délégation du COI a été invitée à une réception organisée en son honneur par S.E. Borhene El Kamel, ambassadeur de Tunisie au Pakistan. Plusieurs responsables du ministère pakistanais de l'Agriculture et des Affaires étrangères et des représentants du secteur privé avaient répondu à l'invitation. Les ambassadeurs d'Algérie, de Libye, du Maroc et de Palestine étaient également présents.

Cette réception a été l'occasion d'approfondir les pourparlers avec la partie pakistanaise, de la conforter dans sa démarche et de l'assurer de l'assistance du COI.

À l'heure du départ, l'ambassadeur de Tunisie a demandé au Directeur exécutif de lui faire l'honneur de planter un olivier dans le jardin de sa résidence. Le rendez-vous a été pris pour le dimanche 24 octobre.

LE PAKISTAN SE RAPPROCHE DU COI



ISLAMABAD / Mission du Directeur exécutif au Pakistan (III) - Au troisième jour de sa mission au Pakistan, le Directeur exécutif du COI et le chef du Département des Relations extérieures du Secrétariat exécutif de l'Organisation ont été reçus par S.E. Fakher Imam, ministre fédéral chargé de la sécurité alimentaire et de la recherche du Pakistan. Durant leur entretien, qui a duré deux heures, ils ont abordé l'état du secteur agricole et de l'alimentation en général et le plan de développement du secteur oléicole en particulier.

Le ministre a insisté sur deux sujets auxquels il accorde une grande importance : la formation des experts et les transferts de technologie. Le Directeur exécutif a abondé dans ce sens en soulignant l'importance des ressources humaines avant de se lancer dans des projets d'une telle ampleur.

Les deux responsables se sont mis d'accord sur la procédure à suivre pour que le Pakistan accède au COI. Le ministre a fait part de la détermination de son pays à accomplir toutes les démarches requises dans



un laps de temps très court et indiqué que toutes les parties concernées étaient décidées à atteindre cet objectif.

Des cadeaux ont été échangés à l'issue de cette rencontre.

La délégation du COI s'est ensuite rendue à l'Institut national supérieur du génome et de la biotechnologie. Les responsables de cette institution ont présenté au Directeur exécutif du COI leurs travaux de séquençage et de recherche sur l'ADN des variétés d'olivier plantées au Pakistan et leur identification.

Le Directeur exécutif a félicité l'équipe scientifique responsable du programme, qui a déjà identifié un grand nombre de variétés, aussi bien locales qu'étrangères.

L'après-midi a été consacré à la visite de Pak Olive, l'unité gouvernementale chargée du plan de développement du secteur oléicole au Pakistan. Une visite des locaux a permis de se rendre compte des efforts fournis par cette institution en termes de pilotage du projet, de communication, d'incitation des agriculteurs à planter des oliviers, de production de petites quantités conditionnées et surtout de développement des produits dérivés de l'olivier, comme les produits cosmétiques ou le thé à base de feuilles d'olivier.

Le Directeur exécutif s'est dit positivement surpris par une telle avancée, malgré les moyens rudimentaires employés, et a déclaré qu'avec les nouvelles technologies, le Pakistan entrerait bientôt dans la cour des grands. Ses interlocuteurs ont dit qu'ils étaient conscients du retard technologique et reconnu qu'ils avaient besoin d'assistance, en termes d'expertise et de nouvelles technologies. Ils ont ajouté qu'ils comptaient sur leur adhésion au COI pour acquérir de nouvelles connaissances et développer leurs outils et moyens de production.

LA RECHERCHE PAKISTANAISE SOUTIENT L'ADHÉSION AU COI

CHAKWAL, PUNJAB, PAKISTAN / Au quatrième jour de sa mission au Pakistan, le Directeur exécutif du Conseil oléicole international a été invité à l'Institut Barani de recherche en agriculture. Ce centre de recherche est situé à Chakwal, dans la province du Pendjab, à trois heures de route d'Islamabad.

C'est le Directeur de l'institut qui a accueilli la délégation du COI, en compagnie de l'équipe de Pak Olive, chargée du plan de développement du secteur oléicole au Pakistan.

Avant d'entamer la visite, une conférence de presse a été improvisée à la demande des journalistes panjabis qui étaient venus en grand nombre à l'annonce de l'arrivée du Directeur exécutif.



Les questions ont porté principalement sur les capacités de leur pays à se lancer dans la culture des oliviers et sur l'objet de la mission du Directeur exécutif au Pakistan.

La visite s'est poursuivie par une présentation de l'institut, de ses travaux de recherche en agriculture en général et en oléiculture en particulier. Le centre, qui dispose d'une équipe très qualifiée, travaille avec des outils modernes et réalise de études d'une grande importance.

Un dialogue s'est engagé entre le Directeur exécutif et les scientifiques présents sur des questions de nature technique et scientifique. Le Directeur exécutif leur a proposé de poursuivre la discussion dans le cadre d'une visioconférence qui pourrait être organisée prochainement avec les experts du COI.

La délégation du COI a ensuite été invitée à visiter l'huilerie de l'Institut, qui est équipée d'extracteurs à deux phases.

Avant son départ, le Directeur exécutif a planté un olivier dans le parc de l'institut.



BILAN POSITIF POUR LA MISSION DU COI AU PAKISTAN

NOWSHERA, KHYBER PAKHTUNKHWA, PAKISTAN / Le dernier jour de la mission du Directeur exécutif du Conseil oléicole international au Pakistan a été consacré à la visite d'une importante oliveraie privée située à Nowshera, dans la province de Khyber Pakhtunkhwa, à deux heures de route d'Islamabad.

La délégation et les responsables de Pak Olive ont été accueillis par le propriétaire des lieux. La visite d'une parcelle de culture organique leur a permis de constater le bon état de santé des arbres et l'absence de maladies et de parasites. Les fruits comme les feuilles ne présentant aucune altération, ces dernières sont utilisées pour préparer des infusions ou, plus généralement, du thé aux feuilles d'olivier. Le Directeur exécutif du COI a prodigué des conseils concernant notamment la taille, le greffage et l'irrigation du verger.



La mission du Conseil oléicole international au Pakistan visait en particulier les trois objectifs suivants : constater de visu la mise en œuvre du plan pakistanais pour le développement du secteur oléicole ; veiller à l'application des normes du COI ; et obtenir la confirmation de la volonté des autorités pakistanaises à adhérer au COI.



Au terme de cette mission, le Secrétariat exécutif tient à exprimer toute sa considération au ministre fédéral chargé de la Sécurité alimentaire et de la Recherche du Pakistan qui, malgré son état de santé, a insisté pour recevoir le Directeur exécutif à son domicile. Nos remerciements les plus sincères vont également au Dr Khair Muhammed Kakar, qui a accompagné la délégation tout au long de sa mission, ainsi qu'aux Drs Tariq Atatürk et Azmet Ali Awan, qui ont eux aussi été aux côtés des représentants du COI dans toutes leurs visites et ont pris soin de la logistique.

Le Directeur exécutif a également participé à une réunion non programmée avec M^{me} Emanuela Benini, Directrice de l'Agence italienne pour le développement et la coopération (AICS). À cette occasion, le Directeur exécutif a expliqué à son interlocutrice la mission générale du COI et le but de sa visite au Pakistan. Pour sa part, M^{me} Benini l'a informé du travail qu'elle réalise au Pakistan. Elle a expliqué que l'essentiel de sa mission portait sur la formation, en particulier au profit des centres de recherche, et que dans le domaine de l'oléiculture, son travail concernait l'ensemble de la chaîne de valeur du secteur oléicole. Elle a également fait référence à un projet en gestation avec le CIHEAM de Bari visant à apporter plus d'aide et d'assistance aux autorités pakistanaises dans ce domaine. Le Directeur exécutif s'est réjoui de cette initiative et a exprimé son souhait de voir le COI participer à ce projet en qualité de partenaire. Il s'est engagé à explorer les voies et les moyens de s'associer à cette entreprise, conformément aux procédures de l'Organisation, et d'assister le gouvernement pakistanais en vue de la réussite de son plan de développement oléicole.





CONSEIL
OLÉICOLE
INTERNATIONAL

NEWSLETTER
Nº168 /NOVEMBRE 2021

16

SYMPPOSIUM INTERNATIONAL SUR L'HUILE D'OLIVE ET LA SANTÉ

3RD INTERNATIONAL YALE SYMPOSIUM ON OLIVE OIL & HEALTH

III SIMPOSIO INTERNACIONAL DE YALE SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD

IV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA, OLIVAR Y SALUD

UNIVERSIDAD DE YALE - UNIVERSIDAD DE JAÉN

9-12 Diciembre 2021



JAÉN (ANDALOUSIE) / Le 3^e symposium international de Yale et le IV^e congrès sur l'huile d'olive et la santé feront de Jaén une référence mondiale en matière de recherche sur le secteur oléicole. Le Secrétariat exécutif du Conseil oléicole international suivra et diffusera les résultats des travaux de ces événements internationaux.

Yale SCHOOL OF PUBLIC HEALTH



La province de Jaén parraine ce congrès coorganisé par l'Université de Jaén et l'Université nord-américaine de Yale, qui se tiendra du 9 au 12 décembre prochain.

Cet événement scientifique sera l'occasion de présenter les derniers résultats des recherches et les conclusions des études consacrées à l'huile d'olive et à la santé, mais également d'analyser le concept d'oléiculture durable, moteur de changement et de transformation sociale, génératrice d'emplois et de richesse, qui agit en première ligne face au changement climatique et au défi démographique.

Il s'agit d'un événement scientifique majeur, qui attirera des experts de renommée mondiale venus du monde entier pour débattre de questions d'actualité. De plus amples informations sont disponibles sur ce lien : <http://beolivecongress.com/>.

Le programme du symposium est également disponible sur ce lien : [Programa General-3](#)



ACTIVITÉS DE RECHERCHE ET NORMALISATION

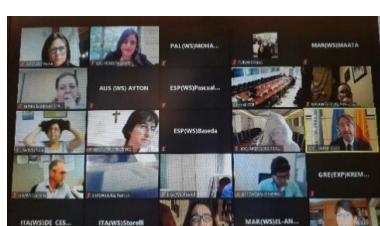
En 2021, l'Unité de Normalisation & Recherche du Secrétariat exécutif du COI a réalisé différentes activités et participé à des événements et manifestations d'intérêt au niveau international organisés par le secteur dans les pays membres et non membres. L'Unité a mené la plupart des activités inscrites au programme de 2021 en visioconférence, en raison de la situation sanitaire internationale. Celles-ci sont décrites ci-après :



**THE INTERNATIONAL OLIVE COUNCIL:
60 YEARS AT THE SERVICE OF OLIVE SECTOR**

The International Olive Council (IOC) is the only international organization in the field of olive oil and table olives.

It was set up under the auspices of the United Nations in 1959, with permanent headquarters in Madrid (Spain).



OHIS

Host | Comments | Reports | Polls | Admin | Search

News by topic

Popular Topics

Topic	Posts	Last Post
Trade Control Unit	383	2021-10-21
ESPO	363	2021-10-21
Reg. Council	423	2021-10-21
ESPO Special	11,386	2021-10-21

- Le suivi de l'adoption de la proposition du COI concernant les codes douaniers et les notes explicatives de l'Organisation mondiale des douanes (OMD)
- La coordination des différents groupes de travail électroniques, notamment :
 - Les essais collaboratifs (éthanol/méthanol, stigmastadiènes, composés phénoliques, esters éthyliques et cires, contaminants, pesticides...)
 - La formation des dégustateurs, l'accréditation, les statistiques, les matériels de référence, les essais circulaires, l'étude des échantillons entre les limites et l'élaboration de lignes directrices pour les



cours de dégustation organisés par les autorités compétentes avec le parrainage du COI.

- De nombreuses vidéoconférences ont été programmées avec les membres des groupes pour faciliter l'avancement des discussions et conclure sur les différents sujets. La réunion du groupe d'experts sur les olives de table a eu lieu en visioconférence le 27 janvier 2021.
- Les deux réunions des experts chimistes : avec les experts officiellement désignés par les pays membres (le premier jour des réunions) et avec la participation d'observateurs de pays non-membres et des membres du Comité consultatif (le deuxième jour). Plusieurs sujets ont été abordés, notamment les essais collaboratifs en cours et les conclusions correspondantes, les éventuelles révisions des méthodes à présenter à la session du Conseil des Membres, les travaux de révision de la norme Codex et le suivi des activités de normalisation en cours.
- Les deux réunions de la Commission technique de contrôle de la compétence des laboratoires d'analyse physico-chimique : au cours de la première réunion, la Commission technique d'experts a organisé les essais inter-comparatifs pour l'agrément des laboratoires d'analyse physico-chimique pour la période 2021-2022. La deuxième réunion a eu pour objet l'étude des résultats de l'essai inter-comparatif de 2021 et des commentaires reçus sur le rapport du COI/CHEM2021. Lors de ces deux réunions, les candidatures présentées pour l'obtention de l'agrément des laboratoires d'analyse physico-chimique ont été examinées pour vérifier le respect des conditions exigées.
- Les deux réunions sur la composition des huiles d'olive présentant des paramètres hors norme : les experts ont examiné différentes questions et les priorités futures concernant la composition des huiles d'olive, dans le but d'assurer l'harmonisation et d'éviter la confusion au niveau du commerce international.
- Les deux réunions des experts en analyse sensorielle, avec la participation d'une quarantaine d'experts en évaluation organoleptique des pays membres. Différents sujets d'intérêt ont été traités, notamment l'avancement des groupes de travail électroniques sur l'analyse sensorielle, l'accréditation, la formation et l'entraînement des jurys de dégustation, le matériel de référence, les statistiques, la révision de la feuille du concours Mario Solinas, la révision des bases du concours Mario Solinas (édition 2022) et les bases des concours nationaux organisées par les autorités compétentes avec le parrainage du COI, les essais circulaires, l'organisation du workshop d'harmonisation des jurys agréés par le COI. Les résultats des essais inter-comparatifs en vue de l'agrément des laboratoires d'analyse sensorielle pour la période du 1^{er} décembre 2021 au 30 novembre 2022 ont été présentés.
- La XXI^e édition du Prix à la qualité du COI Mario Solinas à laquelle ont participé 131 huiles des pays membres et non-membres. Les huiles participantes ont été classées en 5 groupes, en fonction de la valeur de l'intensité de la médiane et du type de fruité, comme suit : fruité vert intense, fruité vert moyen, fruité vert léger, fruité mûr et huiles de l'hémisphère Sud. La cérémonie de remise du prix Mario Solinas a eu lieu le 28 octobre 2021 en visioconférence. À cette occasion, de courtes vidéos réalisées par les lauréats et les finalistes sur la production de leur huile d'olive vierge extra ont été présentées.



- La réunion sur la stratégie de la qualité, le 21 avril 2021 : les représentants des gouvernements et des ministères des pays membres ont discuté des stratégies pour la révision de l'Annexe B de l'Accord international sur l'huile d'olive et les olives de table en vigueur et débattu de la situation dans le domaine de la normalisation.
- La réunion des experts sur l'étude de la présence éventuelle de contaminants, le 12 mai 2021.
- Le 2^e atelier d'harmonisation des jurys de dégustation agréés par le COI, organisé par le Secrétariat exécutif, sans frais d'inscription et en visioconférence avec interprétation linguistique. L'objet de cet atelier théorico-pratique est de minimiser les écarts entre les jurys et d'encourager l'entraînement des membres des jurys à la dégustation.
- Le Secrétariat exécutif a également participé à la 27^e session du Comité du Codex sur les huiles et les graisses (CCHG) du 18 au 25 novembre 2021.
- Des webinaires et des réunions bilatérales ont été organisées avec des pays membres et non-membres du COI.
- Le Secrétariat exécutif a participé à la 29^e session du Comité ISO TC 34 SC11 en visioconférence du 18 au 22 novembre 2021.
- La 56^e réunion du Comité consultatif s'est déroulée en visioconférence le 22 juin 2021.
- Le Secrétariat exécutif a participé à la 44^e session de la Commission du Codex Alimentarius (CAC) en visioconférence (12-19 novembre 2021)

L'Unité a également assuré l'envoi des échantillons d'huile qui ont été utilisés par les jurys de dégustation pour leur entraînement. Les demandes de matériel de référence doivent être adressées au Secrétariat exécutif à l'adresse suivante : iooc@internationaloliveoil.org.


merci



L'Unité de Normalisation & Recherche a mené toutes les activités de 2021 avec succès et les résultats ont été fructueux et permis l'adoption de nouvelles révisions des méthodes et des normes qui peuvent être consultées en cliquant sur le lien suivant : <https://www.internationaloliveoil.org/what-we-do/chemistry-standardisation-unit/standards-and-methods/>.

L'Unité de Normalisation & Recherche prévoit un programme riche d'activités pour l'année 2022.

POUR EN SAVOIR PLUS SUR L'ACTUALITÉ DE L'UNITÉ NORMALISATION & RECHERCHE, CLIQUEZ SUR CE LIEN :

<https://www.internationaloliveoil.org/>

THÈSES DE MASTER EN OLÉICULTURE ET OLÉOTECHNIE : ÉDITION 2020/21

Les quatre boursiers du COI de l'édition 2020/21 du Master en oléiculture et oléotechnie ont terminé et soutenu leur thèse récemment. Les conclusions de leurs recherches sont présentées dans les 4 courts articles ci-après.

Titre de la thèse : **Récolte mécanique des olives de table au moyen de vibreurs de tronc dans le Nord-Ouest de la République argentine : formation et structure de la plante et adaptation des machines disponibles.**

Étudiant : **Matías Esteva**

Directeurs de thèse : Sergio Castro García et Alberto Facundo Vita Serman

L'objectif général de ce travail était d'améliorer le processus de récolte mécanisée des olives de table dans la région nord-ouest de l'Argentine au moyen de vibreurs de troncs commerciaux dans des oliveraies intensives âgées de 20 ans, après modification de la structure de la plante au moyen d'interventions d'élagage car ces plantations n'ont pas été conçues pour la récolte mécanisée.

Afin d'atteindre cet objectif, un essai a été réalisé pour évaluer les résultats de la récolte au moyen de vibreurs de troncs sur différentes structures d'arbres obtenues après une taille d'intensité variable sur deux variétés d'olives de table. L'intensité et la fréquence des vibrations sur le tronc et dans la zone proche du fruit, la résistance du fruit, le rendement et l'efficacité de la récolte, et la qualité des fruits récoltés (indice de maturité et calibre) ont été évalués.



CONSEIL
OLÉICOLE
INTERNATIONAL

NEWSLETTER

Nº168 /NOVEMBRE 2021

21



Après les opérations d'élagage, le volume de la frondaison des arbres de chaque unité expérimentale a été calculé pour les variétés "Picual" et "Manzanilla". Dans le premier cas, aucune différence significative n'a été constatée ($p \leq 0,05$). Dans le cas de la "Manzanilla", le contrôle et l'application de la taille ont donné lieu à des volumes de frondaison similaires, allant de 50 à 31 m³ pl-1. Les tailles "sévères" ont donné un volume de frondaison inférieur (jusqu'à des valeurs de 16 m³ pl-1). Aucune corrélation linéaire significative (Pearson) n'a été trouvée entre le diamètre du tronc et le volume de la frondaison, ce qui signifie que les gros troncs n'ont pas nécessairement de plus grandes frondaisons, car ce ne sont pas des arbres à croissance libre et ils sont soumis à des interventions de taille tout au long de leur vie.

Titre de la thèse : **Analyse de l'impact environnemental de la culture de l'olivier en Tunisie.**

Étudiant : **Saker Ben Abdallah**

Directeurs : Mercedes Romero Gámez et Carlos Parra López



Le secteur oléicole tunisien a connu des changements majeurs au cours des dernières années dans les pratiques agronomiques. On a assisté à l'émergence de systèmes de culture à haute densité, par opposition aux systèmes de culture traditionnels à faible densité. L'objectif de cette étude était d'évaluer l'impact environnemental des systèmes de culture les plus représentatifs de la production oléicole actuelle en Tunisie, de la phase de plantation à la phase de production complète, sur une période de 50 ans. À cet effet, six systèmes traditionnels, deux systèmes intensifs et un système super-intensif ont été comparés, en considérant le type de culture (conventionnel ou biologique), la gestion de l'irrigation (avec ou sans irrigation) et la gestion de la fertilisation (avec ou sans fertilisation). La méthodologie utilisée a été l'analyse du cycle de vie (ACV). Les pratiques agricoles analysées ont été la gestion des sols, les engrains, les pesticides, la taille et la récolte. L'impact a été classé comme suit : empreinte carbone, acidi-



fication, eutrophisation des eaux douces et écotoxicité des eaux douces. Les résultats obtenus se réfèrent à deux unités fonctionnelles : 1 tonne d'olives et 1 hectare de surface d'oliveraie. Les résultats indiquent que les systèmes innovants (intensifs et super-intensifs) ont un impact environnemental inférieur dans toutes les catégories par rapport aux autres systèmes du point de vue de la production. En revanche, ils ont un impact plus important par hectare de surface cultivée. Les engrains et la gestion des sols sont les pratiques agricoles qui contribuent le plus à la plupart des catégories d'impact évaluées. Une gestion plus rationnelle des oliveraies, telle que la production intégrée, la conception de guides de bonnes pratiques et la mise en œuvre de programmes de formation pour les agriculteurs devraient être considérées comme des priorités dans la conception des politiques publiques visant à promouvoir une production oléicole plus durable en Tunisie.

Plus d'informations dans :

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959652620345704?via%3Dihub>

Titre de la thèse : ***Interaction génotype x environnement pour les traits d'intérêt dans la sélection des olives***

Étudiant : **Hande Yilmaz Duzyaman**

Directeurs : Lorenzo León Moreno et Raúl De la Rosa Navarro.

Centre : Centre IFAPA "Alameda del Obispo", Cordoue.



La sélection des olives est un processus très long, du croisement des parents à la sélection finale des nouvelles variétés. Elle comporte normalement trois étapes de sélection : la population initiale de semis, une étape intermédiaire avec quelques répliques par génotype et une série finale d'essais comparatifs avec les sélections les plus prometteuses. Dans la présente étude, la productivité et les composantes du rendement en matière grasse de génotypes provenant d'une population initiale de semis et d'un autre essai provenant d'un stade intermédiaire du programme de sélection mené à l'IFAPA ont été évaluées pendant la campagne 2020. 1081 plantules obtenues par pollinisation ouverte de 12 variétés et d'un olivier sauvage ont été évaluées, montrant une grande variabilité et un large éventail d'individus transgressifs. 150 plantules (14% de la population totale) ont été sélectionnées pour l'étape suivante du programme de sélection. Un essai intermédiaire avec 12 sélections issues de travaux antérieurs a été évalué. Leurs performances ont été comparées dans deux parcelles (Mengíbar et Cabra) et selon deux systèmes de formation (haie et vase). L'objectif de ce travail était de compléter l'évaluation agronomique de différents caractères afin de sélectionner les



génotypes les plus intéressants pour les étapes futures et d'évaluer l'importance de l'interaction génotype x environnement. L'accumulation d'huile s'est produite plus tôt à Mengibar qu'à Cabra et le système de formation en haie a donné de meilleurs résultats que le système en vase, mais aucune interaction significative génotype x lieu ou génotype x système de formation n'a été trouvée, sauf pour la teneur en huile sur matière sèche en novembre et la précocité. Les sélections 117-120, 152-10, 5-65 et 142-21 ont été retenues comme potentiellement intéressantes.

Titre de la thèse : ***Évaluation du potentiel de teneur en huile des variétés portugaises 'Cordovil de Serpa' et 'Carrasquenha de Elvas'***

Étudiant : **Miguel Brito e Abreu da Silva e Sousa**

Dans ce travail, le potentiel de teneur en huile des variétés portugaises 'Cordovil de Serpa' et 'Carrasquenha de Elvas' a été évalué à trois moments différents. Les facteurs étudiés étaient : le diamètre du tamis (5 et 6 mm), le temps de malaxage (30 et 40 minutes) et la température de malaxage (20 et 27°C) avec un plan factoriel. Pour les deux variétés, les caractéristiques du fruit, la capacité d'extraction, la qualité et la composition de l'huile ont été analysées. Il a été observé que les caractéristiques du fruit associées aux changements pendant la maturation ont eu une influence significative sur la capacité d'extraction et la composition de l'huile dans les deux variétés. En ce qui concerne les variables du processus d'extraction, le diamètre du tamis est la variable qui s'est avéré avoir le plus d'influence sur les caractéristiques des huiles. Les variables temps de malaxage et température ont montré un comportement différent selon la variété. Les résultats obtenus seront utiles pour adapter les conditions de traitement des fruits des variétés "Cordovil de Serpa" et "Carrasquenha de Elvas" en vue d'obtenir des huiles d'olive vierges extra aux caractéristiques définies.



TROISIÈME RÉUNION DU PROJET EUROPÉEN GEN4OLIVE

CORDOUE / L'Unité technique du Conseil oléicole international a participé à différents événements à Cordoue : Troisième réunion du projet Gen4olive; Remise du Prix Galilée au transfert des connaissances à Diego Barranco ; adieu du Chef de l'Unité Technique Abdelkrim Adi.

La troisième réunion du projet européen GEN4OLIVE, un projet qui vise à promouvoir les activités d'amélioration génétique des oliviers, a eu lieu à Cordoue du 10 au 12 novembre 2021.

Cette réunion s'est tenue au Rectorat de l'Université de Cordoue (UCO). Une équipe de 50 chercheurs, techniciens et représentants d'entreprises faisant partie du consortium y ont participé, en personne ou en ligne. Au cours de la réunion, ils ont analysé les progrès réalisés au cours des six derniers mois et les étapes à franchir au cours de la prochaine période.



Le COI, qui fait partie de son organe consultatif, était représenté par le personnel de l'Unité Oléiculture, Oléotechnie et Environnement : Abdelkrim Adi, Catarina Bairrao et Pablo Morello.

L'enseignante de l'UCO et coordinatrice du projet, Concepción Muñoz, et le chercheur responsable de la gestion du projet, Hristofor Miho, étaient chargés d'animer les sessions au cours desquelles l'avancement technique et financier du projet a été analysé et les travaux pour les neuf prochains mois ont été programmés.



Le projet GEN4OLIVE implique 16 partenaires interdisciplinaires et transdisciplinaires de sept pays : la France, l'Allemagne, la Grèce, l'Italie, le Maroc, l'Espagne et la Turquie, ainsi que les trois banques internationales de germoplasme du réseau du COI. Ce projet est financé par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'UE et dispose d'un budget de plus de 7 millions d'euros.

GEN4OLIVE vise à mobiliser les ressources génétiques de l'olivier auprès des sélectionneurs et des producteurs. GEN4OLIVE programmera des activités collectives de présélection visant à caractériser



plus de 500 variétés mondiales et 1 000 génotypes sauvages et anciens autour de cinq thèmes : changement climatique, ravageurs et maladies, production, qualité et systèmes de plantation modernes. Après la saisie des résultats dans l'interface GEN4OLIVE, les sélectionneurs et autres utilisateurs finaux disposeront d'un outil efficace pour accélérer toutes sortes de programmes de sélection. En combinant les résultats de présélection avec les technologies modernes de l'information et de la communication (TIC), les utilisateurs finaux auront accès à ces informations précieuses. Le projet prévoit également la participation des sélectionneurs et des producteurs grâce à deux appels d'offres visant à soutenir les activités de présélection et les plans de sélection : le premier est ouvert jusqu'au 30 octobre.

L'Unité a également assisté au **Gala de remise des prix du VI^e Plan d'Innovation et Transfert de l'UCO**. L'événement a eu lieu le 10 novembre 2021 au Rectorat de l'UCO, et le professeur Diego Barranco Navero a été récompensé dans la catégorie des sciences de la santé, expérimentales et branches techniques du savoir. Le recteur de l'UCO, José Carlos Gómez Villamandos, a présenté cette distinction, qui reconnaît la trajectoire des chercheurs de l'UCO dans la réalisation d'activités liées à l'innovation et au transfert des connaissances à la société.

Lors du dernier événement spécial de ce voyage à Cordoue au cours duquel l'équipe de l'Unité technique a pu participer à différentes réunions, l'Unité a fait **ses adieux à son chef, Abdelkrim Adi**, arrivé au terme de quatre années de service très fructueuses, laissant un héritage extraordinaire et d'importants projets en cours au sein de l'Unité.

Ses collègues et amis de l'Unité technique profitent de ces lignes pour lui adresser de nouveau leurs plus sincères remerciements et lui souhaiter le meilleur pour son avenir professionnel et personnel.



LE MARCHÉ MONDIAL DE L'HUILE D'OLIVE ET DES OLIVES DE TABLE

Source: Unité Économie et Promotion



FOCUS: IMPORTATIONS EXTRA-COMMUNAUTAIRES (UE27) D'HUILE D'OLIVE

En juillet de la campagne 2020/21, l'indice de valeur unitaire des importations extracommunautaires d'huile d'olive a augmenté de 10,3% par rapport au mois précédent, avec une valeur unitaire de 275 € pour 100 kg (+8,7%). Les importations de l'UE en provenance de la Tunisie ont chuté à 6 472,5 tonnes (-37,8%).

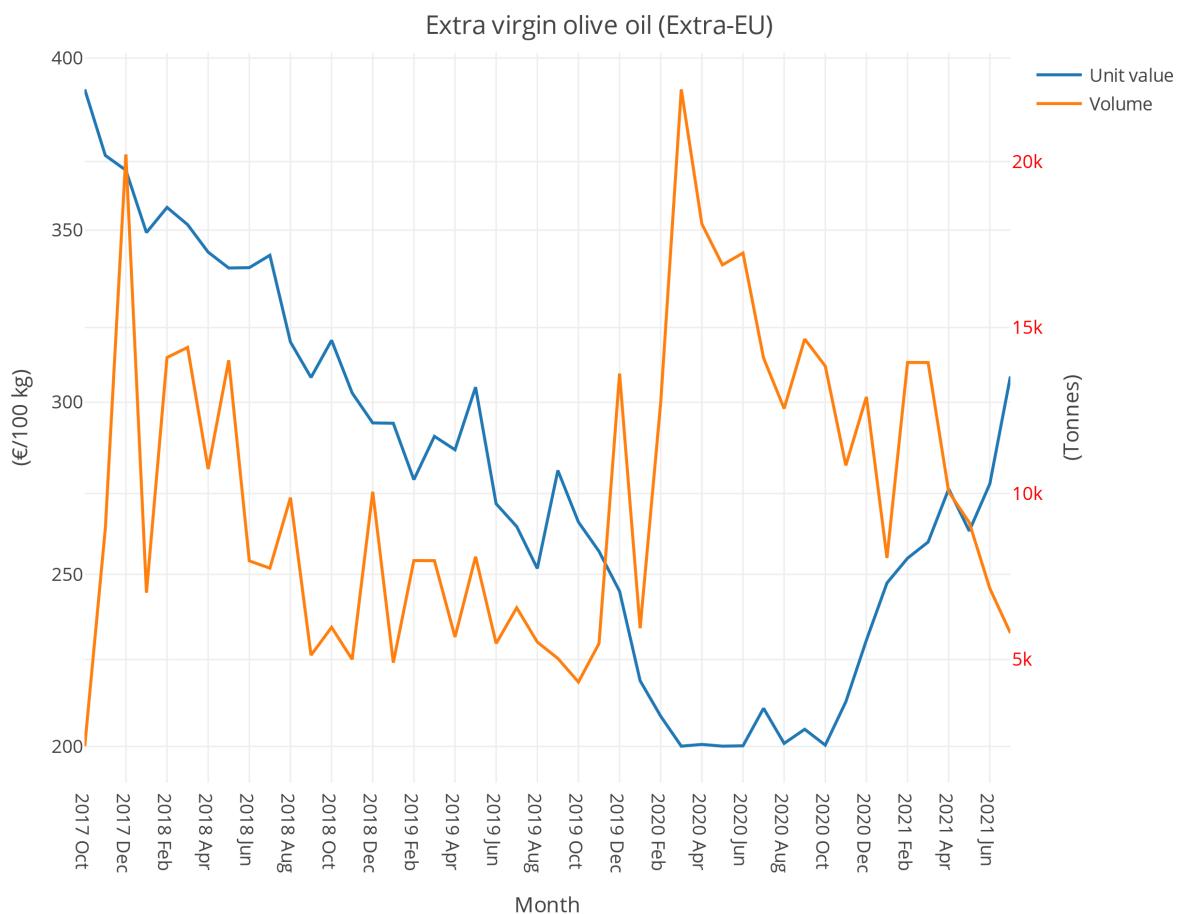


Graphique 1 - Chiffres des importations d'huile d'olive vierge extra en juillet de la campagne 2020/2021 par rapport à la campagne précédente.



Selon les estimations réalisées par le COI¹, au cours de la campagne 2019/20, les importations extracommunautaires d'huile d'olive ont atteint 252 475 tonnes, pour une valeur estimée à 493,8 millions d'euros (+ 71,7% et + 29,6% respectivement par rapport à la campagne précédente). En termes de volumes par catégorie de produits, 62,5% des importations totales ont été réalisées sous le code 15091020 (huile d'olive vierge extra).

En juillet de la campagne 2020/21, la valeur unitaire des importations extra-EU était de 275 € pour 100 kg (+ 43,3% par rapport à la même période de la campagne précédente et + 8,7% par rapport au mois précédent). Le volume des importations était de 8 824,9 tonnes (- 58,2% par rapport à la même période de la campagne précédente et - 25% par rapport au mois précédent).



Graphique 2 - Évolution de la valeur unitaire et du volume des importations extracommunautaires d'huile d'olive vierge extra.

¹ On entend par année de campagne la période allant du 1er septembre de l'année t au 30 octobre de l'année t+1. Les données du Royaume-Uni pour janvier et février 2021 n'étaient pas disponibles. Valeur commerciale en taux CIF. Volume d'importation en tonnes, 1t = 1000 kg = 1 Mg. Valeur en euros. La valeur unitaire est calculée comme (valeur)/quantité. Source : Élaboration propre basée sur des données de la Commission européenne, EUROSTAT, ministère espagnol de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation et informations envoyées par les pays membres.



Par pays partenaires, la Tunisie, la Turquie, l'Argentine et le Maroc couvrent environ 90% des importations extracommunautaires d'huile d'olive.

Pays	2017/2018		2018/2019		2019/2020		2020/2021 ^(*)	
	VOLUME	VALEUR	VOLUME	VALEUR	VOLUME	VALEUR	VOLUME	VALEUR
Tunisie	122 663	419.2	106 753	273.1	219 727	418.9	127 849	290.4
Turquie	15 059	34.7	5 525	11.9	7 696	15.3	3 907	8.9
Argentine	10 854	50.9	5 082	12.9	7 457	15.3	4 357	9.4
Maroc	6 311	19.1	16 509	38.0	6 125	13.9	4 913	13.8
Pérou	87	9.7	918	7.8	3 181	7.0	1 503	4.1
Syrie	20 264	0.2	8 089	2.4	2 978	5.7	2 716	2.5
Royaume-Uni	2 478	3.3	2 360	6.2	2 264	5.6	1 025	5.0
Chili	903	61.2	195	24.0	868	5.1	948	4.9
Palestine	367	3.2	634	0.6	571	2.2	515	2.3
Égypte	1 645	5.3	138	0.2	538	1.0	209	0.5
Uruguay	0	0.0	1	0.0	401	0.9	238	0.5
Autres	1 537	6.1	857	3.8	667	2.8	850	3.4
Total	182 169	612.9	147 060	381.0	252 475	493.8	149 030	345.6

Tableau 1 - Importations extracommunautaires par partenaire et par campagne de commercialisation. Volume en tonnes. Valeur en millions. (*)
2020/21 de septembre à juillet.

La Tunisie est le principal partenaire de l'UE, avec 73,3% des importations totales en juillet. Le volume des importations de l'UE en provenance de ce pays était de 6 472,5 tonnes en juillet (-62,6% par rapport à la même période de la campagne précédente et -37,8% par rapport au mois précédent). Le tableau suivant montre les importations par mois et par pays partenaire de l'UE (en tonnes).



PÉRIODE	TUNISIE	TURQUIE	ARGENTINE	MAROC	PÉROU	SYRIE	EXTRA-UE
Oct. 2020	16685.7	568.2	1213.2	325.9	0.0	205.3	19832.5
Nov. 2020	12594.4	407.1	958.4	923.8	361.1	137.8	15783.6
Déc. 2020	13728.3	230.9	675.3	769.0	64.6	73.2	16118.4
Jan. 2021	9300.3	573.8	660.4	735.9	194.7	0.0	12309.0
Fév. 2021	16598.7	71.3	22.0	219.0	152.3	361.1	17501.9
Mars 2021	17910.8	488.8	99.5	229.1	42.8	64.6	19278.0
Avr. 2021	14156.5	388.5	0.0	276.4	259.5	194.7	15601.2
Mai 2021	9989.5	728.8	2.2	322.4	87.2	152.3	12018.2
Juin 2021	10412.4	244.3	44.1	454.4	42.5	42.8	11762.0
Jul. 2021	6472.5	205.0	682.2	656.9	298.4	259.5	8824.9

Tableau 2 - Importations extra-UE par mois et par pays partenaire (tonnes).
<https://www.internationaloliveoil.org/what-we-do/economic-affairs-promotion-unit/#exports>

COMMERCE MONDIAL DE L'HUILE D'OLIVE ET DES OLIVES DE TABLE

1. HUILE D'OLIVE - CAMPAGNE 2020/21

Le commerce d'huile d'olive et d'huile de grignons d'olive au cours des onze premiers mois de la campagne actuelle (octobre 2020 - août 2021) sur les 8 marchés indiqués dans le tableau ci-dessous montre, par rapport à la même période de la campagne précédente, une augmentation de 20% en Russie, de 7% au Canada et de 4% au Brésil. Les importations restent stables aux États-Unis et en Australie. En revanche, les importations diminuent de 16% au Japon et de 4% en Chine.

En ce qui concerne les échanges de l'UE² au cours des dix premiers mois de la campagne 2020/21, les achats intra-UE ont augmenté de 2% et les importations extra-UE ont diminué de 26% par rapport à la même période de la campagne précédente.

² Les données de l'UE pour le mois d'août 2021 n'étaient pas disponibles au moment de la publication de cette Newsletter.



Importations d'huile d'olive (y compris les huiles de grignons d'olive)(t)

IMPORTATIONS D'HUILE D'OLIVE (Y COMPRIS HUILES DE GRIGNONS D'OLIVE)(T)											
Country	OCT 19	OCT 20	NOV 19	NOV 20	DEC 19	DEC 20	JAN 20	JAN 21	FEB 20	FEB 21	MAR 20
Australia	2275.4	3353.3	2471.8	2563.6	2443.6	3377.3	3130.2	1942.9	2375.6	3708.4	2633.4
Brazil	8334.3	11052.3	10999.9	12249.6	7845.2	10356.0	8938.4	9219.6	8860.8	7230.1	11911.3
Canada	4516.1	5755.7	4001.1	5146.6	4182.1	5900.5	4104.4	5417.4	3222.5	3541.5	5877.1
China	3203.8	2588.2	6565.4	5438.5	6586.4	7785.1	3542.4	4931.3	3542.4	1974.5	2780.2
Japan	4963.1	4902.6	5298.7	6160.0	7189.2	4478.2	4643.6	3690.9	5125.7	3687.6	6332.9
Russia	3411.8	4156.7	2628.9	3908.1	2904.4	3992.3	1593.7	2220.1	2122.7	2764.4	2935.8
USA	33224.7	29339.7	22626.7	33389.2	27204.7	32336.5	23870.3	41415.3	29002.5	22794.7	32358.3
Extra-EU	13337.0	19817.7	11688.1	22010.5	17869.3	19222.7	14560.8	14900.6	21780.4	17754.0	38069.5
Intra-EU	102199.1	98528.6	100322.8	104971.3	115451.0	119103.8	98686.6	96943.8	107469.2	119629.3	112017.9
Total	180976.3	179494.7	169448.3	195837.4	194816.3	206552.4	166805.9	180682.0	181285.4	183084.4	211567.8

IMPORTATIONS D'HUILE D'OLIVE (Y COMPRIS HUILES DE GRIGNONS D'OLIVE)(T)											
Country	MAR 21	APR 20	APR 21	MAY 20	MAY 21	JUN 20	JUN 21	JUL 20	JUL 21	AUG 20	AUG 21
Australia	2840.9	2800.3	4202.0	4259.8	3614.2	4876.5	2263.7	4135.6	3358.0	2298.2	2311.0
Brazil	9490.6	9276.8	7354.8	8037.8	8858.7	5583.8	7257.3	8861.5	7185.4	7237.1	9606.7
Canada	4686.8	5477.6	4620.7	7404.6	8360.7	4463.3	5482.6	5698.6	3776.5	338.9	3152.9
China	3264.2	2549.1	3204.7	4602.8	4645.5	5729.5	3538.7	5480.4	5092.5	4631.2	4546.6
Japan	5915.0	6473.0	4888.5	5507.6	4429.1	8549.2	6715.7	5844.9	5095.5	6338.3	5881.6
Russia	2392.6	3061.1	3117.2	3066.7	3540.5	2690.1	3693.7	2484.2	2919.3	2700.0	2793.1
USA	29599.8	37219.0	41050.3	39718.1	41981.5	45347.2	35544.0	35315.3	23537.9	36662.7	31043.2
Extra-EU	20302.2	32500.7	21270.8	31308.2	15448.7	27564.8	12918.7	23984.3	8836.9	18294.8	N.D
Intra-EU	122183.2	102593.2	95490.3	93260.6	109237.9	97099.9	93493.2	98297.3	85892.4	77776.0	N.D
Total	200675.3	200772.0	185199.3	195238.0	200116.7	201232.4	170907.6	189777.5	145693.9	159413.7	59335.1



2. OLIVES DE TABLE - CAMPAGNE 2020/21

Les échanges d'olives de table au cours de la campagne³ 2020/21 (septembre 2020 - août 2021) sur les marchés indiqués dans le tableau ci-dessous ont augmenté de 23% en Australie et au Canada, de 9% aux États-Unis et de 4% au Brésil par rapport à la même période de la campagne précédente.

En ce qui concerne les échanges communautaires⁴ d'olives de table au cours des onze premiers mois de la campagne 2020/21, les achats intra-UE ont diminué de 5% et les importations extra-UE ont augmenté de 3% par rapport à la même période de la campagne précédente.

Importations d'olives de table (t)

TABLE OLIVE IMPORTS (T)												
Country	SEP 19	SEP 20	OCT 19	OCT 20	NOV 19	NOV 20	DEC 19	DEC 20	JAN 20	JAN 21	FEB 20	FEB 21
Australia	1177.7	1590.2	1187.7	1470.6	1606.4	1671.5	1315.2	2141.9	1488.0	1538.6	1164.9	2028.3
Brazil	9869.7	14702.7	12570.2	17012.7	13466.6	14990.8	11834.1	14363.3	9248.7	9531.1	9559.4	9704.5
Canada	2310.2	4139.0	2934.7	3671.0	2863.4	4088.8	3192.4	3140.7	2594.0	3072.5	2050.4	2375.5
USA	14579.7	8942.1	14945.7	11341.4	13593.2	13197.0	11738.4	11828.2	10062.5	11664.8	9311.0	8397.8
Extra-EU	6993.8	8372.4	8276.1	10867.0	9150.1	10492.1	9325.1	10589.1	9118.0	8569.6	8639.8	7817.1
Intra-EU	26166.8	29487.6	38698.8	29041.7	31792.5	29070.6	33542.1	24908.9	23754.8	20449.3	25640.3	23213.3
Total	62000.9	67232.9	80537.5	73404.4	74518.7	73510.8	66565.9	66972.1	58491.0	54825.9	55940.8	53536.5

TABLE OLIVE IMPORTS (T)												
Country	MAR 20	MAR 21	APR 20	APR 21	MAY 20	MAY 21	JUN 20	JUN 21	JUL 20	JUL 21	AUG 20	AUG 21
Australia	1313.1	1353.1	1189.3	1645.5	1272.0	1876.8	1448.6	1643.4	1507.1	1593.0	1484.2	1281.8
Brazil	9705.8	9113.9	7022.8	8573.7	8040.0	6504.8	9629.6	7846.4	10512.5	7208.3	12911.9	10367.9
Canada	3172.0	3133.8	2659.9	2513.0	3267.6	3372.1	2542.3	3601.5	2511.3	3092.0	2055.7	3485.8
USA	12787.5	12571.5	11315.2	9505.0	111903.6	14908.1	10680.7	18216.1	10251.1	18166.4	16017.9	20399.1
Extra-EU	12933.8	11835.2	11125.5	10805.4	9423.8	9871.0	9085.0	9871.3	10603.6	8840.7	8719.2	N.D
Intra-EU	30347.3	31384.0	23765.1	27635.8	24680.8	27311.3	29570.0	28987.5	32804.1	31958.8	24331.5	N.D
Total	71395.5	69391.4	55317.7	60678.4	57003.7	63844.0	61798.5	70166.1	67233.1	30059.7	65291.1	35534.6

<https://www.internationaloliveoil.org/what-we-do/economic-affairs-promotion-unit/#exports>

³ Selon l'Accord international de 2015 sur l'huile d'olive et les olives de table, on entend par "campagne des olives de table" la période de douze mois allant du 1er septembre d'une année au 31 août de l'année suivante.

⁴ Les données de l'UE pour août 2021 n'étaient pas disponibles au moment de la publication de cette Newsletter.



II. PRIX À LA PRODUCTION - HUILES D'OLIVE

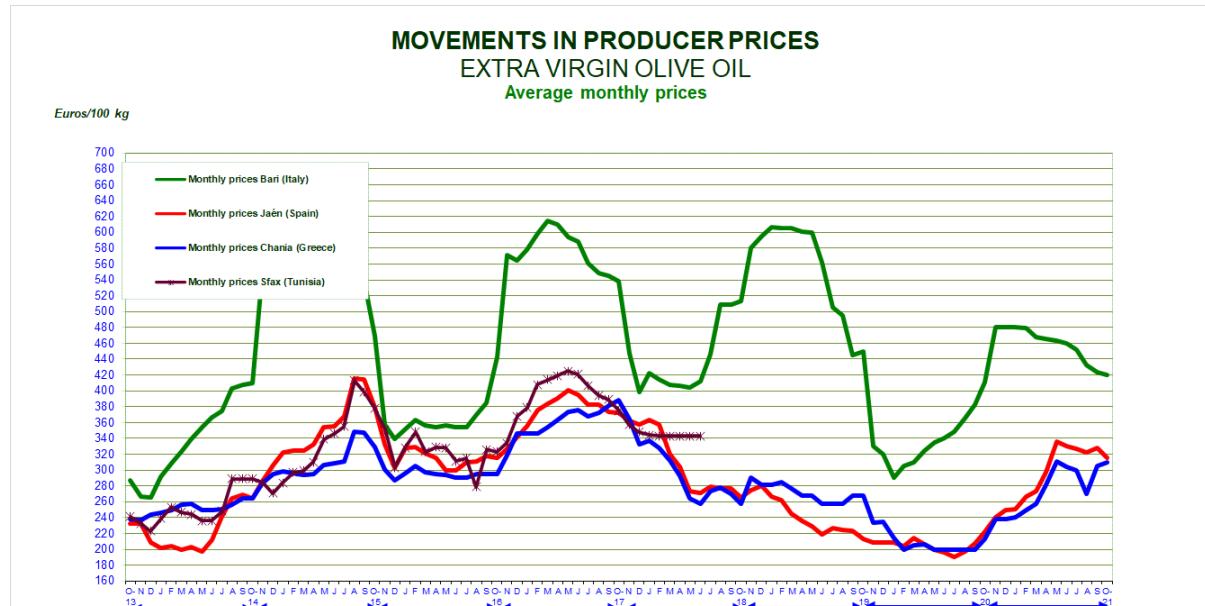
L'évolution mensuelle des prix de l'huile d'olive vierge extra et de l'huile d'olive raffinée est présentée dans les graphiques 1 et 2.

Huile d'olive vierge extra – Ce produit s'échangeait en **Espagne** à 3,16€/kg entre le 18 et le 24 octobre 2021, soit une augmentation de 38,7% par rapport à la même période de l'année précédente.

Italie – Le prix de l'huile d'olive vierge extra était de 4,20 €/kg au cours de la semaine du 18 au 24 octobre 2021, soit 7,7% de plus par rapport à la même période de la campagne précédente.

Grèce – Durant la semaine du 18 au 24 octobre 2021, l'huile d'olive vierge extra s'échangeait à 3,05 €/kg, soit une augmentation de 38,6% par rapport à la même période de la dernière campagne.

Tunisie – Le prix de cette catégorie s'était stabilisé autour de 3,43 €/kg au cours des dernières semaines de juin 2018, soit 18% de moins par rapport à la même période de la campagne antérieure.



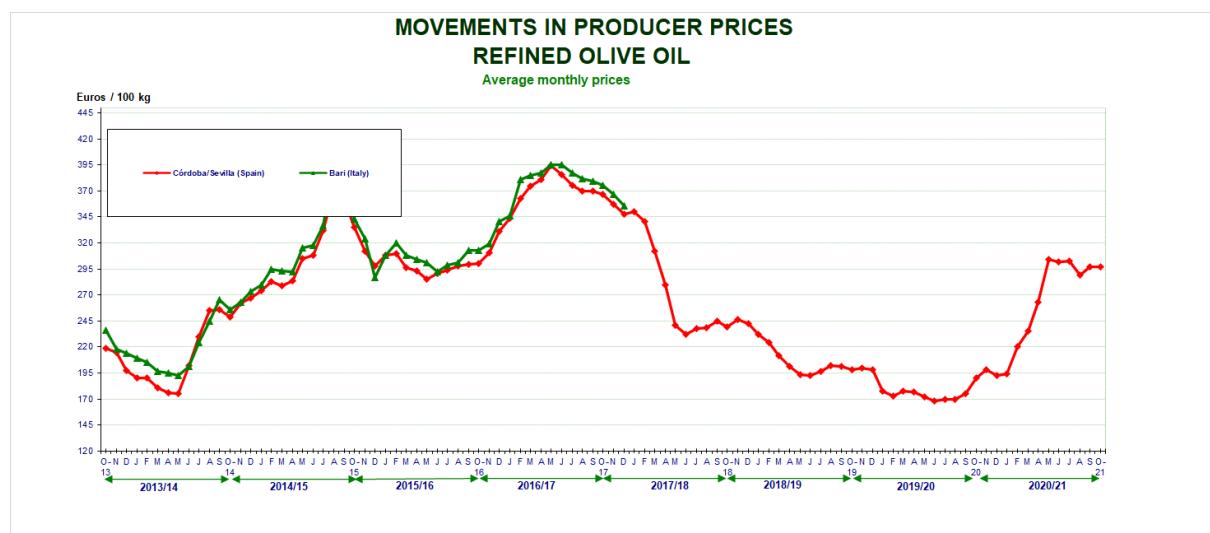
Graphique 1

Huile d'olive raffinée : Le prix à la production de l'huile d'olive raffinée était de 2,86 €/kg en Espagne au cours de la semaine du 18 au 24 octobre 2021, soit 47,5% de plus qu'à la même période de la campagne pré-



cédente. Les données de l'Italie concernant cette catégorie ne sont plus disponibles depuis fin décembre 2017. Le prix de cette huile avait alors connu une augmentation de 4%, à 3,56 €/kg.

La différence entre le prix de l'huile d'olive vierge extra (3,16 €/kg) et le prix de l'huile d'olive raffinée (2,86 €/kg) est de 0,3 €/kg en Espagne. En Italie, cette différence était de 0,3 €/kg en décembre 2017.



<https://www.internationaloliveoil.org/what-we-do/economic-affairs-promotion-unit/#prices>



COI

RESTEZ À L'ÉCOUTE!

<http://www.internationaloliveoil.org>

Suivez l'actualité du secteur oléicole sur Olive News:

<http://www.scoop.it/t/olive-news>

et les événements au COI sur:

<http://www.linkedin.com/company/international-olivecouncil>

Notre revue scientifique Olivæ est disponible sur:

<http://www.internationaloliveoil.org/store/index/48-olivae-publications>



Le siège du
Conseil oléicole international
C/ Príncipe de Vergara 154, Madrid



IOC

CONSEJO OLEÍCOLA INTERNACIONAL **NEWSLETTER**

Nº 168

NOVIEMBRE 2021

ESPAÑOL





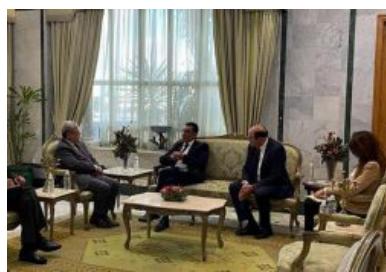
EN ESTE NÚMERO

- EL DIRECTOR EJECUTIVO SE REÚNE EN TÚNEZ CON EL MINISTRO DE ASUNTOS EXTERIORES DE TÚNEZ
- ENTREGA DE PREMIOS MARIO SOLINAS A LA CALIDAD DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA - EDICIÓN 2021
- EL COI Y TÚNEZ: REFUERZO DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL
- TALLER: SISTEMA DE CERTIFICACIÓN DE PLANTONES DE OLIVO
- PANDOLEA CELEBRA SU TERCERA CONFERENCIA INTERNACIONAL
- MISIÓN DEL DIRECTOR EJECUTIVO A PAKISTÁN
- PRIMEROS RESULTADOS DE LA MISIÓN DEL COI EN PAKISTÁN
- PAKISTÁN SE ACERCA AL COI
- LOS INVESTIGADORES PAQUISTANÍES APOYAN LA ADHESIÓN AL COI
- RESULTADO POSITIVO DE LA MISIÓN DEL COI EN PAKISTÁN
- SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE EL ACEITE DE OLIVA Y LA SALUD
- ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y ELABORACIÓN DE NORMAS
- TESIS DE MÁSTER EN OLIVICULTURA Y ELAIOTECNIA: EDICIÓN 2020/21
- TERCERA REUNIÓN DEL PROYECTO EUROPEO GEN4OLIVE
- IMPORTACIONES DE ACEITE DE OLIVA EXTRACOMUNITARIAS (UE27)
- COMERCIO MUNDIAL DEL ACEITE DE OLIVA Y LAS ACEITUNAS DE MESA



EL DIRECTOR EJECUTIVO SE REÚNE EN TÚNEZ CON EL MINISTRO DE ASUNTOS EXTERIORES DE TÚNEZ

TÚNEZ / El director ejecutivo del COI, Abdellatif Ghedira, se reúne en Túnez con el ministro de Asuntos Exteriores de Túnez, Othman Jerandi



El ministro de Asuntos Exteriores, Inmigración y Tunecinos en el Extranjero, **Othman Jerandi**, ha recibido en la sede del Ministerio a **Abdellatif Ghedira**, director ejecutivo del Consejo Oleícola Internacional, y a **Mounir Fourati**, jefe del Departamento de Relaciones Exteriores del COI. La delegación del COI se encontraba en Túnez en visita oficial de trabajo en el marco de su mandato institucional, con motivo de la 15^a edición del SIAMAP 2021, salón internacional de la agricultura, la maquinaria agrícola y la pesca.

El ministro ha aprovechado la ocasión para destacar la importancia de que Túnez refuerce la cooperación con el Consejo Oleícola Internacional, dado el considerable papel económico, comercial y social del sector oleícola en Túnez.

El director ejecutivo del COI, por su parte, ha explicado las actividades e iniciativas llevadas a cabo por el Consejo para apoyar la cooperación entre los Estados miembros, y los retos a los que se enfrenta el sector. También ha señalado la importancia de que Túnez se mantenga al día de las grandes transformaciones que la globalización aporta al mercado internacional del aceite de oliva. El director ejecutivo también ha recordado el compromiso unánime de la delegación tunecina en la sesión del Consejo de Miembros del COI que se ha celebrado en Georgia del 24 al 26 de noviembre. Ha animado a Túnez a reforzar los lazos entre su sector y los países emergentes del mundo oleícola para ampliar la red de contactos y garantizar la colaboración mediante el intercambio de información técnica y científica a nivel internacional.

El ministro ha agradecido al director ejecutivo su labor al frente de la Organización y ha confirmado la voluntad de Túnez de seguir apoyando al sector oleícola nacional y de ayudar al Consejo Oleícola Internacional, a sus países hermanos y a sus amigos, poniendo a su disposición los conocimientos técnicos de Túnez en el ámbito oleícola.

ENTREGA DE PREMIOS MARIO SOLINAS A LA CALIDAD DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA - EDICIÓN 2021

La secretaría ejecutiva ha organizado la ceremonia de entrega de los Premios Mario Solinas a la Calidad el 28 de octubre de 2021. El acto se ha celebrado por videoconferencia con interpretación simultánea.



El Premio Mario Solinas del COI es un concurso institucional sin ánimo de lucro cuyo objetivo es animar a los oleicultores a producir aceites de oliva virgen extra con características organolépticas armoniosas y ayudar a los consumidores a reconocer y apreciar los atributos sensoriales de estos aceites. En esta 21^a edición, los aceites candidatos se han clasificado en una de las cinco categorías siguientes:



frutado verde intenso, medio y ligero, frutado maduro y aceites de oliva virgen extra del hemisferio sur.

El director ejecutivo del COI, **Abdellatif Ghedira**, que ha inaugurado la ceremonia, ha subrayado la importancia de este concurso y ha felicitado a todos los ganadores y finalistas. La ceremonia ha proseguido con una breve explicación de las reglas del concurso por parte del director ejecutivo adjunto, **Jaime Lillo**.

Mercedes Fernández, jefa de la Unidad de Elaboración de normas e Investigación, ha presentado el jurado internacional de esta edición, los ganadores y los finalistas, ofreciendo una descripción detallada de las características sensoriales de los aceites ganadores. Durante la ceremonia se han proyectado breves videos realizados por los ganadores y finalistas sobre su producción de aceite de oliva virgen extra.



EL COI Y TÚNEZ: REFUERZO DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

TÚNEZ / De vuelta de su misión diplomática en Pakistán, el director ejecutivo del COI, Abdellatif Ghedira, y el jefe del Departamento de Relaciones Exteriores, Mounir Fourati, han acudido a Túnez para mantener un encuentro oficial con el ministro de Agricultura, Recursos Hidráulicos y Pesca Marítima, Mahmoud Elias Hamza.



La reunión con el representante del gobierno tunecino ha sido muy cordial y la sesión de trabajo con la Secretaría Ejecutiva del COI ha resultado fructífera. Al término del encuentro, el gobierno tunecino ha expuesto los temas tratados en una nota oficial. En particular, se ha debatido la situación actual y las perspectivas de cooperación entre el gobierno tunecino y el Consejo Oleícola Internacional. Los altos cargos también han tratado de la participación de la delegación tunecina en los trabajos de la 114^a sesión del Consejo, celebrada en Tiflis (Georgia) los días 24, 25 y 26 de noviembre. Igualmente, se ha informado al ministro sobre el apoyo del COI al centro de formación de la oficina nacional del aceite de oliva (ONH, Office national de l'huile). Los preparativos para la participación de Túnez en la 21^a Feria Internacional de Expoliva, en 2023, también han estado en el orden del día de esta reunión, ya que Túnez será el país invitado de honor en la próxima edición. La visita de los representantes del COI al gobierno tunecino ha confirmado el interés mutuo por reforzar la cooperación entre ambas instituciones en el ámbito de la investigación científica internacional.

«Son cuestiones de mucha actualidad», ha afirmado el director ejecutivo del COI en un comunicado, «ya que forman parte de los intereses comunes consagrados en el Convenio Internacional del Aceite de Oliva y



de las Aceitunas de Mesa, que la Secretaría Ejecutiva tiene el mandato de apoyar y promover en los países miembros para reforzar su presencia y las normas del COI en el comercio internacional».

TALLER: SISTEMA DE CERTIFICACIÓN DE PLANTONES DE OLIVO



CÓRDOBA / Red de bancos de germoplasma del Consejo Oleícola Internacional (COI), proyecto True Healthy Olive Cultivars (THOC) y catálogo mundial de las principales variedades de olivo autentificadas genéticamente

El Consejo Oleícola Internacional (COI) ha reunido a representantes de sus países miembros en la Universidad de Córdoba (UCO) del 25 al 29 de octubre de 2021. El objetivo de este taller era reforzar y armonizar el sistema de certificación de olivos, para que los productores y agricultores puedan garantizar la autenticidad y el estado sanitario del material vegetal que cultivan.

Se ha tratado así una de las cuestiones más importantes a las que se enfrenta en la actualidad el sector oleícola y, por consiguiente, el COI. El cultivo de plantones de olivo no certificados puede ayudar a propagar parásitos y enfermedades, y puede llevar a la introducción en las explotaciones de variedades no verificadas que no cumplen los requisitos.



El taller ha sido inaugurado por **Enrique Quesada Moraga**, vicerrector de Investigación y Desarrollo Territorial de la UCO, y **Jaime Lillo**, director ejecutivo adjunto del COI. A su lado, Luis Rallo Romero, coordinador de la Red de Bancos de Germoplasma de Olivo del COI, Abdelkrim Adi, jefe de la Unidad de Olivicultura, Elaiotecnia y Medioambiente del COI, Catarina Bairrao Balula, jefa del Departamento de Cooperación Técnica y Formación, Pablo Morello Parra, jefe del Departamento de Tecnologías Oleícolas y Medioambiente, y responsables de los bancos de germoplasma de olivo del COI.

La reunión es fruto una colaboración que viene a reforzar los vínculos entre la red de bancos del COI en el marco del proyecto True Healthy Olive Cultivars (THOC) y del Catálogo mundial de las principales variedades de olivo autenticadas genéticamente.

Desde 1994, el COI promueve una red de bancos en los que se almacena el material genético del olivo. El objetivo es preservar el patrimonio de las variedades de olivos cultivadas en todo el mundo.

La red del COI se compone actualmente de 23 bancos en otros tantos países y tres colecciones internacionales situadas en tres zonas climáticas diferentes (Córdoba (España), Marrakech (Marruecos) e Izmir (Turquía), en las que se conservan todas las variedades de la red.

El proyecto THOC tiene como objetivo proporcionar a la red de bancos de germoplasma del COI material vegetal inicial autentificado y sano de las principales variedades comerciales de cada país. Las variedades autenticadas, libres de enfermedades y patógenos, se entregarán a los bancos para ser almacenadas como material inicial en conservatorios aislados. Este paso es el punto de partida de los protocolos de certificación del material de los viveros.

El sistema de certificación tiene como objetivo garantizar que las variedades comercializadas a nivel internacional son auténticas y están libres de patógenos, de acuerdo con las recomendaciones y reglamentos de la Organización Europea y Mediterránea de Protección de las Plantas (OEPP) y de la Unión Europea.

PANDOLEA CELEBRA SU TERCERA CONFERENCIA INTERNACIONAL

La red mundial de mujeres del aceite de oliva sigue fortaleciéndose. La asociación Pandolea ha celebrado su tercera conferencia internacional el 15 de octubre de 2021, un momento importante para el desarrollo del espíritu empresarial de las mujeres en el sector oleícola mundial. El COI ha aportado su patrocinio institucional a este evento y, tras el discurso de bienvenida de la presidenta de la asociación, Loriana Abbruzzetti, el director ejecutivo del COI, Abdellatif Ghedira (en la imagen), ha pronunciado un discurso que se reproduce a continuación. La sesión vespertina ha sido inaugurada por Catarina Bairrao Balula, jefa del Departamento de Cooperación Técnica y Formación de la Secretaría Ejecutiva del COI.



Discurso del director ejecutivo, Abdellatif Ghedira:

«Presidentes y miembros de asociaciones de mujeres rurales de todo el mundo, estimados participantes,

En primer lugar, quiero agradecer a Loriana Abbruzzetti que haya dedicado esta tercera Conferencia al espíritu empresarial de las mujeres. Tuve el honor de conocer a Loriana por primera vez hace 5 años en Roma. Cuando me presentó su asociación sin ánimo de lucro, comprendí inmediatamente su convencimiento sobre el importante papel que pueden desempeñar las mujeres en el desarrollo del sector del aceite de oliva. Así que apoyé a Pandolea sin dudarlo. He invitado a la asociación a participar en varias reuniones del Consejo de Miembros de nuestra organización y del Comité Consultivo, para que pudiera transmitir su mensaje en favor del refuerzo del papel de las mujeres en el desarrollo de la oleicultura y el consumo del aceite de oliva virgen extra.



Varios países han seguido esta iniciativa, y Loriana no ha dudado nunca en compartir sus conocimientos, su trabajo y su experiencia para promover la colaboración internacional. En la actualidad, se han unido a nosotros 11 instituciones nacionales e internacionales y redes de mujeres rurales de varios países miembros del COI, lo que demuestra el éxito del trabajo de Pandolea durante casi 20 años. Una vez más, quiero felicitar a Loriana por sus continuos esfuerzos para promover nuestra cultura y por su trabajo en favor de nuestro medioambiente y nuestra salud.

Como saben, el COI es una organización internacional creada hace 60 años bajo los auspicios de las Naciones Unidas. La organización, cuya misión es desarrollar el sector oleícola en todo el mundo, cuenta actualmente con 18 países miembros, entre ellos la Unión Europea, que representan alrededor del 94% de la producción mundial.

Uno de los objetivos del Convenio Internacional del Aceite de Oliva y de las Aceitunas de Mesa es promover el consumo de aceite de oliva. Mi colega Catarina Bairrao les hablará de nuestra organización y de su Secretaría Ejecutiva, donde cerca del 50% del personal son mujeres.

Como saben, el sector oleícola contribuye en gran medida al desarrollo sostenible mediante la conservación de los recursos naturales. Un kilo de aceite de oliva virgen extra permite fijar más de diez kilos de dióxido de carbono, lo que supone una de las tasas de fijación más altas entre los cultivos arbóreos.



Por otra parte, los últimos estudios realizados por el COI muestran un descenso del consumo de aceite de oliva en los países productores, al tiempo que se produce un aumento del consumo en los países consumidores.

También se ha observado que el consumo de aceite de oliva aumentó durante el periodo de confinamiento, principalmente debido a la vuelta a la cocina casera y a la reducción significativa de las comidas fuera de casa. La cocina casera se basa en el uso de productos saludables, y el aceite de oliva es un ingrediente esencial de esta alimentación.



Debemos fomentar nuestra cultura y nuestras tradiciones culinarias, las redes de mujeres del aceite de oliva tienen el papel de reforzar esta educación, por nuestra salud y nuestro medio ambiente. Cuento con todos ustedes para profundizar en esta reflexión y trabajar juntos, como ha dicho Loriana, por nuestra salud y la de las generaciones futuras.

Muchas gracias».

La conferencia ha contado con un gran número de participantes, procedentes de países productores y no productores. El COI también ha estado representado en esta ocasión por la jefa de su Departamento de Cooperación Técnica y Formación, Catarina Bairrao Balula, que ha hablado sobre la cooperación de las mujeres en el sector olivícola y de las iniciativas que promueven «el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos», el Objetivo 8 de la Agenda 2030.



También ha destacado que las iniciativas dirigidas por mujeres tienen en común un espíritu de colaboración y una mente y un corazón abiertos, y convierten las ideas creativas en oportunidades de negocio: iése es el espíritu empresarial de las mujeres!

Ha recordado el papel del COI como foro mundial para debatir sobre las políticas y los retos actuales y futuros del sector oleícola. También ha señalado

que el COI está dispuesto a apoyar esta red mundial de mujeres del sector oleícola, fomentando las iniciativas sin ánimo de lucro dirigidas por mujeres, con el fin de provocar un cambio en las comunidades que dependen del cultivo del olivo, crear nuevas oportunidades de desarrollo y garantizar la igualdad de trato para todos.



MISIÓN DEL DIRECTOR EJECUTIVO A PAKISTÁN



ISLAMABAD / En el primer día de su visita oficial a Pakistán, el director ejecutivo ha acogido positivamente una propuesta de visita no programada a un vivero de olivos en las afueras de Islamabad. La delegación del COI ha acudido allí con Muhammed Kakar.



A su llegada, los representantes del COI han sido recibidos por los funcionarios paquistaníes responsables del programa de desarrollo del sector oleícola del país. La visita les ha permitido visitar una amplia zona donde la producción de plantones sanos de distintas variedades está ya en marcha y en una fase avanzada. De hecho, se cultivan allí variedades de olivos de varios países: España, Francia, Túnez, Italia, Grecia y Turquía.

El director ejecutivo ha felicitado a los promotores de este ambicioso programa, y ha destacado la posibilidad de completar los conocimientos de los técnicos para mejorar la gestión del olivar. Ha ofrecido a la parte pakistání poner a disposición la experiencia y los conocimientos técnicos del COI para garantizar el éxito de este proyecto.



Los interlocutores pakistaníes han agradecido al director ejecutivo su implicación en este proyecto y han confirmado su voluntad de que Pakistán se incorpore a la organización lo antes posible. También han comunicado su intención de plantar 10 millones de olivos en los próximos tres años (ya se ha plantado un millón de árboles) y han indicado que el vivero visitado proporcionaría la mayor parte de los plantones, con la colaboración de otros viveros del país.



Tras un intercambio de información técnica, el director ejecutivo del COI ha alentado a sus interlocutores paquistaníes a proseguir sus esfuerzos, especialmente en los ámbitos de la calidad y las buenas prácticas de producción, y ha subrayado la importancia de constituir laboratorios y paneles de cata reconocidos por el COI.

PRIMEROS RESULTADOS DE LA MISIÓN DEL COI EN PAKISTÁN

ISLAMABAD / El segundo día de la misión del director ejecutivo se ha dedicado a una videoconferencia organizada por el Consejo Oleícola Internacional para los cuerpos diplomáticos de los países miembros y los responsables pakistaníes que participan en el plan de desarrollo del sector oleícola en su país.



La videoconferencia ha reunido al director ejecutivo adjunto y a los jefes de las unidades operativas que, desde Madrid, han presentado las actividades del COI a los funcionarios del Ministerio de Agricultura de Pakistán y a los embajadores.

Al término de la reunión, el director ejecutivo ha explicado en una rueda de prensa el propósito de su visita



a Pakistán; las autoridades pakistaníes han presentado, por su parte, el plan de desarrollo del sector olivícola nacional y han anunciado solemne y oficialmente su voluntad de unirse a la familia del COI lo antes posible.



A primera hora de la tarde, la delegación del COI ha sido invitada a una recepción organizada en su honor por S.E. Borhene El Kamel, embajador de Túnez en Pakistán. A la recepción han acudido varios funcionarios de los ministerios de Agricultura y de Asuntos Exteriores de Pakistán, así como representantes del sector privado. También han estado presentes los embajadores de Argelia, Libia, Marruecos y Palestina.

La recepción ha sido la ocasión de profundizar en las conversaciones con la parte pakistaní, confirmar sus proyectos y asegurarles la ayuda del COI.

En el momento de su partida, el embajador de Túnez ha pedido al director ejecutivo que le hiciera el honor de plantar un olivo en el jardín de su residencia. La cita se ha fijado para el domingo 24 de octubre.

PAKISTÁN SE ACERCA AL COI



ISLAMABAD / Misión del director ejecutivo en Pakistán (III) - En el tercer día de su misión en Pakistán, el director ejecutivo del COI y el jefe del Departamento de Relaciones Exteriores de la Secretaría Ejecutiva del COI han sido recibidos por Fakher Imam, ministro federal de Seguridad Alimentaria e Investigación de Pakistán. Durante su encuentro, de dos horas de duración, han debatido sobre la situación del sector agrícola y de la alimentación en general, y sobre el plan de desarrollo del sector olivarero en particular.

El ministro ha insistido en dos cuestiones a las que concede gran importancia: la formación de expertos y la transferencia de tecnología. El director ejecutivo se ha mostrado de acuerdo, subrayando la importancia de la formación de recursos humanos antes de embarcarse en proyectos de tal magnitud.

Los dos responsables se han puesto de acuerdo sobre el procedimiento que debe seguirse para que Pakistán acceda al COI. El ministro ha expresado la determinación de su país de completar todos los pasos



necesarios en un plazo muy breve y ha señalado que todas las partes implicadas están comprometidas con la consecución de este objetivo.

Al final de la reunión se han intercambiado presentes.

A continuación, la delegación del COI ha visitado el Instituto Nacional de Genómica y Biotecnología. Sus gerentes han presentado al director ejecutivo del COI sus labores de secuenciación e investigación del ADN de las variedades de olivo plantadas en Pakistán y su identificación.

El director ejecutivo ha felicitado al equipo científico responsable del programa, que ya ha identificado un gran número de variedades, tanto locales como extranjeras.

La tarde se ha dedicado a una visita a Pak Olive, el centro gubernamental responsable del plan de desarrollo del sector oleícola en Pakistán. Una visita a las instalaciones ha permitido constatar los esfuerzos realizados por esta institución en términos de gestión de proyectos, comunicación, fomento de la plantación de olivos por parte de los agricultores, producción de pequeñas cantidades de aceite envasado y, sobre todo, desarrollo de productos derivados del olivo, como cosméticos y té de hojas de olivo.

El director ejecutivo se ha mostrado positivamente sorprendido por tales avances, a pesar de los medios rudimentarios empleados, y ha declarado que, con las nuevas tecnologías, Pakistán pronto entrará en la liga de primera división. Sus interlocutores han afirmado ser conscientes del retraso tecnológico y han reconocido necesitar ayuda en conocimientos técnicos y nuevas tecnologías. Han añadido que cuentan con su adhesión al COI para adquirir nuevos conocimientos y desarrollar sus herramientas y medios de producción.

LOS INVESTIGADORES PAQUISTANÍES APOYAN LA ADHESIÓN AL COI

CHAKWAL, PUNJAB, PAKISTÁN / En el cuarto día de su misión en Pakistán, el director ejecutivo del Consejo Oleícola Internacional ha sido invitado al Instituto Barani de Investigación Agrícola. Este centro de investigación está situado en Chakwal, en la provincia de Punjab, a tres horas en coche de Islamabad.

La delegación del COI ha sido recibida por el director del instituto, junto con el equipo de Pak Olive encargado del plan de desarrollo del sector oleícola en Pakistán.

Antes de iniciar la visita se ha celebrado una rueda de prensa improvisada a petición de los periodistas punjabíes, acudidos en masa al anuncio de la llegada del director ejecutivo.



Las preguntas se han centrado en la capacidad de su país para dedicarse a la olivicultura y en el objetivo de la misión del director ejecutivo en Pakistán.

La visita ha empezado con una presentación del instituto, de su labor de investigación en agricultura en general y en olivicultura en particular. El centro, que cuenta con un equipo altamente cualificado, trabaja con herramientas modernas y realiza estudios de gran importancia.



Se ha establecido un diálogo entre el director ejecutivo y los científicos presentes sobre cuestiones de carácter técnico y científico. El director ejecutivo ha propuesto continuar el debate en una videoconferencia que podría organizarse en un futuro próximo con los expertos del COI.

A continuación, se ha invitado a la delegación del COI a visitar la almazara del instituto, equipada con extractores de dos fases.

Antes de su partida, el director ejecutivo ha plantado un olivo en el parque del centro.



RESULTADO POSITIVO DE LA MISIÓN DEL COI EN PAKISTÁN

NOWSHERA, KHYBER PAKHTUNKHWA, PAKISTÁN / El último día de la misión del director ejecutivo del Consejo Oleícola Internacional en Pakistán se ha dedicado a la visita a un gran olivar privado en Nowshera, en la provincia de Khyber Pakhtunkhwa, a dos horas en coche de Islamabad.

La delegación y los responsables de Pak Olive han sido recibidos por el propietario de la finca. Durante una visita a una parcela ecológica, han podido comprobar que los árboles gozan de buena salud y están libres de enfermedades y patógenos. Tanto el fruto como las hojas están en buen estado, y estas últimas se utilizan para preparar infusiones o té de hojas de olivos. El director ejecutivo del COI ha dado consejos sobre poda, injertos y riego de la explotación.



La misión del Consejo Oleícola Internacional a Pakistán tenía tres objetivos principales: ver de primera mano la ejecución del plan pakistaní para el desarrollo del sector oleícola, comprobar la aplicación de las normas del COI y obtener una confirmación de la voluntad de las autoridades pakistaníes de adherirse al COI.

Al término de esta misión, la secretaría ejecutiva desea expresar su agradecimiento al ministro federal de Seguridad Alimentaria e Investigación de Pakistán que, a pesar de sus problemas de salud, ha insistido en recibir al director ejecutivo en su propio domicilio. Nuestro sincero agradecimiento también a Khair Muhammed Kakar, que ha acompañado a la delegación durante toda la misión, y a Tariq Atatürk y Azmet Ali Awan, que también han acompañado a los representantes del COI en todas sus visitas y se han ocupado de la logística.



El director ejecutivo también ha podido participar en un encuentro no programado con Emanuela Benini, directora de la Agencia Italiana para el Desarrollo y la Cooperación (AICS). El director ejecutivo ha aprovechado la ocasión para exponer la misión general del COI y el propósito de su visita a Pakistán. Por su parte, Emanuela Benini ha explicado sobre su trabajo en Pakistán, señalando que su misión se centra en la formación, especialmente para los centros de investigación, y que, en el ámbito de la olivicultura, su labor se aplica a toda la cadena de valor del sector oleícola. También se ha referido a un proyecto en curso con el CIHEAM en Bari cuyo objetivo es proporcionar más ayuda y asistencia a las autoridades pakistaníes en este campo. El director ejecutivo ha acogido con satisfacción esta iniciativa y ha expresado su deseo de que el COI participe en este proyecto. Se ha comprometido a estudiar cómo colaborar en esta iniciativa, de acuerdo con los procedimientos de la organización, y a ayudar al gobierno de Pakistán a llevar a buen término su plan de desarrollo del sector oleícola.



CONSEJO
OLEÍCOLA
INTERNACIONAL

NEWSLETTER
Nº168 /NOVIEMBRE 2021

16

SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE EL ACEITE DE OLIVA Y LA SALUD

3RD INTERNATIONAL YALE SYMPOSIUM ON OLIVE OIL & HEALTH

III SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE YALE SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD

IV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA, OLIVAR Y SALUD

UNIVERSIDAD DE YALE - UNIVERSIDAD DE JAÉN

9-12 Diciembre 2021



JAÉN (ANDALUCÍA) / El III Simposio Internacional de Yale y el IV Congreso sobre Aceite de Oliva y Salud convertirán a Jaén en un referente mundial de la investigación en el sector oleícola. La Secretaría Ejecutiva del Consejo Oleícola Internacional supervisará y difundirá los resultados de los debates en estos eventos internacionales.

Yale SCHOOL OF PUBLIC HEALTH



Universidad
de Jaén

Instituto Universitario
de Investigación en Oliva



La provincia de Jaén patrocina este congreso, coorganizado por la Universidad de Jaén y la Universidad norteamericana de Yale, que se celebrará del 9 al 12 de diciembre.



Este evento científico será una oportunidad para presentar los últimos resultados de investigaciones y conclusiones de estudios sobre el aceite de oliva y la salud, así como para analizar el concepto de olivicultura sostenible como motor de cambio y transformación social, generando empleo y riqueza, y actuando en primera línea ante el cambio climático y el reto demográfico.

Se trata de una importante cita científica que reunirá a expertos de renombre mundial para debatir sobre temas de actualidad. Para más información: <http://beolivecongress.com/>.

El programa del simposio también está disponible en este enlace: [Programa General-3](#)



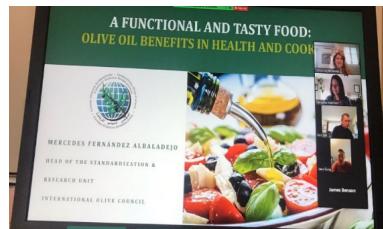
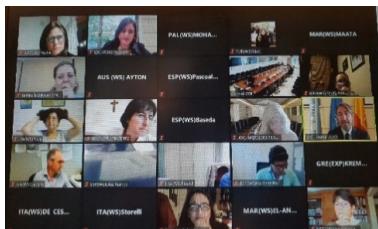
ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y ELABORACIÓN DE NORMAS

En 2021, la Unidad de Elaboración de normas e Investigación de la Secretaría Ejecutiva del COI ha realizado diversas actividades y participado en eventos internacionales y de interés organizados por el sector en países miembros y no miembros. La mayoría de las actividades del programa 2021 se han realizado por videoconferencia, debido a la situación sanitaria internacional.



**THE INTERNATIONAL OLIVE COUNCIL:
60 YEARS AT THE SERVICE OF OLIVE SECTOR**

The International Olive Council (IOC) is the only international organization in the field of olive oil and table olives. It was set up under the auspices of the United Nations in 1959, with permanent headquarters in Madrid (Spain).



OHIS [Home](#) [Contents](#) [Members](#) [Join](#) [About](#) [Contact](#)

News by topic

Popular Topics

Tematica	Última noticia	Sig. Aprobada	Últ. actualiz.
EDO	Salvadoreños	30/09/21	Cierre
Etanol	Alimentación	26/09/21	26/09/21
HOUS	Francesas	22/09/21	22/09/21

Las actividades se describen a continuación:

- Seguimiento de la adopción de la propuesta del COI sobre los códigos arancelarios y las notas explicativas de la Organización Mundial de Aduanas (OMA).
- Coordinación de los distintos grupos de trabajo electrónicos, entre otros:
 - Ensayos colaborativos (etanol/metanol, estigmastadienos, compuestos fenólicos, ésteres etílicos y ceras, contaminantes, pesticidas...).
 - Formación de catadores, acreditación, estadísticas, materiales de referencia, ensayos circulares, estudio de muestras en el límite entre categorías y elaboración de directrices para los cursos de cata



organizados por las autoridades competentes con el patrocinio del COI.

- Se han programado numerosas videoconferencias con los miembros de los grupos para facilitar el avance de los debates y concluir los distintos temas. La reunión del grupo de expertos en aceitunas de mesa se celebró por videoconferencia el 27 de enero de 2021.
- Las dos reuniones de los expertos químicos: con los expertos designados oficialmente por los países miembros (el primer día) y con la participación de observadores de países no miembros y miembros del Comité Consultivo (el segundo día). Se debatieron varios temas, como los ensayos colaborativos en curso y sus resultados, las posibles revisiones de los métodos que se presentarán al Consejo de Miembros, los trabajos de revisión de la norma del Codex y el seguimiento de las actividades de elaboración de normas en curso.
- Las dos reuniones de la Comisión técnica para el control de la competencia de los laboratorios de análisis físico-químicos: durante la primera reunión, la Comisión Técnica de Expertos organizó los ensayos interlaboratorios para la aprobación de los laboratorios de análisis físico-químicos para el período 2021-2022. En la segunda reunión se examinaron los resultados del ensayo interlaboratorios de 2021 y los comentarios recibidos sobre el informe COI/CHEM2021. Durante estas dos reuniones, se examinaron las solicitudes de reconocimiento presentadas por laboratorios de análisis físico-químicos, para verificar el cumplimiento de las condiciones exigidas.
- Las dos reuniones sobre la composición de los aceites de oliva con parámetros anómalos: los expertos han debatido diferentes cuestiones y prioridades futuras relativas a la composición de los aceites de oliva, con el objetivo de garantizar la armonización y evitar la confusión en el comercio internacional.
- Las dos reuniones de expertos en análisis sensorial, con la participación de unos 40 expertos en evaluación organoléptica de los países miembros. Se trataron diversos temas de interés, entre ellos los avances de los grupos de trabajo electrónicos sobre análisis sensorial, la acreditación, formación y entrenamiento de los paneles de cata, el material de referencia, las estadísticas, la revisión de la ficha del concurso Mario Solinas, la revisión de las bases del concurso Mario Solinas (edición 2022) y de las bases de los concursos nacionales organizados por las autoridades competentes con el patrocinio del COI, los ensayos circulares y la organización del taller de armonización de los paneles de cata reconocidos por el COI. Se han presentado también los resultados de los ensayos interlaboratorios para el reconocimiento de los laboratorios de análisis sensorial, para el período comprendido entre el 1 de diciembre de 2021 y el 30 de noviembre de 2022.
- La XXI edición del Premio a la calidad Mario Solinas del COI, en la que han participado 131 aceites de países miembros y no miembros. Los aceites participantes se han clasificado en 5 grupos, según el valor de la intensidad de la mediana y el tipo de frutado, como sigue: frutado verde intenso, frutado verde medio, frutado verde ligero, frutado maduro y aceites del hemisferio sur. La ceremonia de entrega del Premio Mario Solinas se ha celebrado el 28 de octubre de 2021 por videoconferencia. El evento ha contado con la proyección de vídeos cortos realizados por los ganadores y finalistas sobre la producción



de su aceite de oliva virgen extra.

- La reunión sobre la estrategia de calidad el 21 de abril de 2021: los representantes de los gobiernos y ministerios de los países miembros debatieron las estrategias para la revisión del anexo B del actual Convenio Internacional del Aceite de Oliva y de las Aceitunas de Mesa y analizaron la situación en el ámbito normativo.
- La reunión de expertos sobre el estudio de la posible presencia de contaminantes, el 12 de mayo de 2021.
- El 2º Taller de armonización para los paneles de cata reconocidos por el COI, organizado por la Secretaría Ejecutiva, sin cuota de inscripción y por videoconferencia con servicio de interpretación. El objetivo de este taller teórico-práctico es minimizar las discrepancias entre los paneles y fomentar el entrenamiento de los catadores.
- La Secretaría Ejecutiva también ha participado en la 27ª reunión del Comité del Codex sobre Grasas y Aceites (CCFO) del 18 al 25 de noviembre de 2021.
- Se han celebrado webinarios y reuniones bilaterales con países miembros y no miembros del COI.
- La Secretaría Ejecutiva ha participado también en la 29ª sesión del Comité de la ISO TC 34 SC11 por videoconferencia, del 18 al 22 de noviembre de 2021.
- La 56ª reunión del Comité Consultivo se celebró por videoconferencia el 22 de junio de 2021.
- La Secretaría Ejecutiva ha participado en la 44ª sesión de la Comisión del Codex Alimentarius (CAC) por videoconferencia (12-19 de noviembre de 2021).

La Unidad se ha asegurado también del envío de muestras de aceite utilizadas por los paneles de cata para su entrenamiento. Las solicitudes de material de referencia deben dirigirse a la Secretaría Ejecutiva, a la siguiente dirección: iooc@internationaloliveoil.org.





La Unidad de Elaboración de normas e Investigación ha llevado a cabo con éxito todas las actividades de 2021, con resultados satisfactorios y que permiten la adopción de nuevas revisiones de métodos y normas que pueden consultarse en el siguiente enlace: <https://www.internationaloliveoil.org/what-we-do/chemistry-standardisation-unit/standards-and-methods/>.

La Unidad de Elaboración de normas e Investigación tiene previsto un amplio programa de actividades para el año 2022.

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE LAS ACTIVIDADES DE LA UNIDAD DE ELABORACIÓN DE NORMAS E INVESTIGACIÓN:

<https://www.internationaloliveoil.org/>

TESIS DE MÁSTER EN OLIVICULTURA Y ELAIOTECNIA: EDICIÓN 2020/21

Los cuatro becarios del COI de la edición 2020/21 del Máster en Olivicultura y Elaiotecnia han finalizado y defendido recientemente su tesis. Los resultados de sus investigaciones se presentan en los siguientes 4 breves artículos.

Título de la tesis: *Cosecha mecánica de aceituna de mesa con agitador de tronco en el noroeste de la República Argentina: Formación y estructura de las plantas y adaptación de la maquinaria disponible.*

Estudiante: **Matías Esteva**

Directores de tesis: Sergio Castro García y Alberto Facundo Vita Serman

El objetivo general de este trabajo es mejorar el proceso de cosecha mecánica de las aceitunas de mesa en la región del noroeste argentino mediante agitadores de tronco comerciales en olivares intensivos de 20 años de edad, después de modificar la estructura de la planta mediante tratamientos de poda, ya que estas plantaciones no fueron diseñadas para la cosecha mecanizada.

Para lograr este objetivo, se realizó un ensayo para evaluar los resultados de la recolección mediante agitadores de tronco en diferentes estructuras de árbol, obtenidas tras una poda de intensidad variable en dos variedades de aceituna de mesa. Se evaluaron la intensidad y la frecuencia de la vibración en el tronco y en la zona cercana al fruto, la resistencia del fruto, el rendimiento y la eficacia de la cosecha, y la calidad del fruto cosechado (índice de madurez y calibre).



Después de las operaciones de poda, se calculó el volumen de la copa en cada unidad experimental para las variedades Picual y Manzanilla. En el primer caso, no se encontraron diferencias significativas ($p \leq 0,05$). En el caso de Manzanilla, el control y la poda dieron lugar a volúmenes de copa similares, que oscilaron entre 50 y 31 m³ pl-1. La poda severa dio lugar a volúmenes de copa más bajos (hasta valores de 16 m³ pl-1). No se encontró una correlación lineal significativa (Pearson) entre el diámetro del tronco y el volumen de la copa, lo que significa que los troncos grandes no tienen necesariamente copas más grandes, ya que no son árboles de crecimiento libre y están sujetos a intervenciones de poda a lo largo de su vida.

Título de la tesis: *Análisis del impacto ambiental del cultivo del olivar en Túnez*

Estudiante: **Saker Ben Abdallah**

Directores de tesis: Mercedes Romero Gámez y Carlos Parra López



El sector del olivar en Túnez ha experimentado en los últimos años importantes cambios en las prácticas agronómicas. Así están emergiendo sistemas de cultivo de alta densidad frente a los sistemas de cultivo tradicionales de baja densidad. El objetivo de este estudio es evaluar el impacto ambiental de los sistemas de cultivo más representativos de la producción olivarera actual en Túnez, desde la fase de plantación hasta la fase de producción completa, lo que abarca un periodo de 50 años. se han comparado seis sistemas tradicionales, dos sistemas intensivos y uno super-intensivo, considerando el tipo de cultivo (convencional o ecológico), el manejo del riego (con o sin riego) y el manejo de la fertilización (con o sin fertilización). La metodología utilizada es el Análisis de Ciclo de Vida (ACV). Las prácticas agrícolas analizadas son el manejo del suelo, los fertilizantes, los pesticidas, la poda y la recolección. Las categorías de impacto son huella de carbono, acidificación, eutrofización del agua dulce y ecotoxicidad



del agua dulce. Los resultados obtenidos se refieren a dos unidades funcionales: 1 tonelada de aceitunas y 1 hectárea de superficie de olivar. Los resultados indican que los sistemas innovadores (intensivo y super-intensivo) producen un menor impacto ambiental en todas las categorías con respecto al resto de sistemas desde el punto de vista productivo. En cambio, generan un mayor impacto por hectárea de superficie cultivada. Los fertilizantes y el manejo del suelo son las prácticas agrarias con mayores contribuciones en la mayoría de las categorías de impacto evaluadas. Una gestión más racional del olivar, como por ejemplo la producción integrada, y la implantación de guías de buenas prácticas y programas de formación para los agricultores deberían considerarse líneas prioritarias en el diseño de políticas públicas para el fomento de una producción olivarera más sostenible en Túnez.

Para más información:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959652620345704?via%3Dihub>

Título de la tesis: *Variabilidad genética e influencia del ambiente en caracteres de interés en mejora genética de olivo*

Estudiante: **Hande Yilmaz Duzyaman**

Directores de tesis: Lorenzo León Moreno y Raúl De la Rosa Navarro.

Centro: Centro IFAPA Alameda del Obispo, Córdoba.



La mejora del olivo es un proceso muy largo desde el cruce de los parentales hasta la obtención final de nuevas variedades. Normalmente implica tres etapas de selección: la población inicial de plantas de semilla, una etapa intermedia con pocas repeticiones por genotipo y un conjunto final de ensayos comparativos con las selecciones más prometedoras. En el presente estudio se evaluaron en la campaña 2020 la productividad y componentes del rendimiento graso en genotipos de una población inicial de plantas de semilla y otro ensayo de una etapa intermedia del programa de mejora que se está llevando a cabo en el IFAPA. Por un lado, se han evaluado 1081 plantas de semilla obtenidas de polinización libre de 12 variedades y un olivo silvestre, observándose una alta variabilidad y amplia gama de individuos transgresores. Se han seleccionado un total de 150 plantas de semilla (14 % de la población total) que pasarán a la siguiente etapa del programa de mejora.

Por otro lado, se evaluó un ensayo intermedio con 12 selecciones de trabajos previos. Se comparó su comportamiento en 2 localidades (Mengíbar y Cabra) y en dos sistemas de formación (seto y vaso). El presente trabajo tiene como objetivo completar la evaluación agronómica de diferentes caracteres para seleccionar los genotipos más interesantes para etapas futuras y evaluar la importancia de la interacción



genotipo x ambiente. La acumulación de aceite ocurrió antes en Mengíbar que en Cabra y el sistema de formación de seto arrojó resultados superiores a los de vaso, pero no se encontraron interacciones significativas entre genotipo x localidad ni entre genotipo x sistema de formación, excepto para el contenido de aceite en seco en noviembre y la precocidad. Las selecciones 117-120, 152-10, 5-65 y 142-21 fueron seleccionadas como potencialmente interesantes.

Título de la tesis: Evaluación del potencial elaiotécnico de las variedades portuguesas Cordovil de Serpa y Carrasquenha de Elvas

Estudiante: **Miguel Brito e Abreu da Silva e Sousa**

En este trabajo se ha evaluado el potencial elaiotécnico de las variedades portuguesas Cordovil de Serpa y Carrasquenha de Elvas en tres épocas distintas. Los factores estudiados son: diámetro de criba (5 y 6 mm), tiempo de batido (30 y 40 minutos) y temperatura de batido (20 y 27°C) con un diseño factorial. Para ambas variedades se han analizado las características del fruto, la extractabilidad, la calidad y la composición del aceite. Se ha observado que las características del fruto asociadas a los cambios durante la maduración han tenido una influencia significativa tanto en la extractabilidad como en la composición del aceite en las dos variedades. En cuanto a las variables del proceso de extracción, es el diámetro de la criba la variable que más ha influido en las características de los aceites. Las variables tiempo y temperatura de batido mostraron un comportamiento diferente en función de la variedad. En definitiva, los resultados obtenidos constituyen una herramienta para regular las condiciones de procesado de los frutos procedentes de las variedades Cordovil de Serpa y Carrasquenha de Elvas para la obtención de aceites de oliva virgen extra de características definidas.



TERCERA REUNIÓN DEL PROYECTO EUROPEO GEN4OLIVE

CÓRDOBA / La Unidad técnica del Consejo Oleícola Internacional ha participado en diferentes eventos en Córdoba: la tercera reunión del proyecto Gen4olive, la entrega del Premio Galileo a la Transferencia del Conocimiento a Diego Barranco y la despedida del jefe de la Unidad técnica, Abdelkrim Adi.

Del 10 al 12 de noviembre de 2021 se ha celebrado en Córdoba la tercera reunión del proyecto europeo GEN4OLIVE, que busca impulsar las actividades de mejora genética en olivo.

La reunión se ha celebrado en el Rectorado de la Universidad de Córdoba (UCO). Han participado un equipo de 50 investigadores, técnicos y representantes de empresas pertenecientes al consorcio, ya sea en persona o por videoconferencia. Durante la reunión se han analizado los avances conseguidos durante los últimos 6 meses de proyecto y se han fijado los hitos a conseguir en el próximo periodo.



El COI, como parte de su consejo asesor, ha estado representado por personal de la Unidad de Olivicultura, Elaiotecnia y Medioambiente: Abdelkrim Adi, Catarina Bairrao y Pablo Morello.

La profesora titular de la UCO y coordinadora del proyecto, Concepción Muñoz, ha sido la encargada de dirigir estas jornadas junto con el investigador responsable de la gestión del proyecto Hristofor Miho, analizando los avances técnicos y económicos del proyecto y fijando el trabajo del próximo periodo de 9 meses.



En el proyecto GEN4OLIVE participan 16 socios de varias disciplinas de siete países: Francia, Alemania, Grecia, Italia, Marruecos, España y Turquía, así como los tres bancos internacionales de geroplasma de la red del COI. El proyecto está financiado por el programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la UE y cuenta con un presupuesto de más de 7 millones de euros.

GEN4OLIVE pretende acelerar el uso de los recursos genéticos del olivo por parte de los obtentores y productores. En el marco de Gen4Olive se realizará



una profunda caracterización de aproximadamente 500 variedades de olivo y 1.000 variedades de olivo silvestre y antiguas, en torno a cinco aspectos fundamentales: cambio climático, plagas y enfermedades, producción, calidad y sistemas modernos de plantación. Tras la introducción de los resultados en la interfaz GEN4OLIVE, los obtentores y el usuario final dispondrán de una herramienta eficaz para acelerar los programas de mejora. Al combinar los resultados de la pre-mejora con las modernas tecnologías de la información y la comunicación (TIC), los usuarios finales tendrán acceso a esta valiosa información. El proyecto prevé la participación de obtentores y productores a través de dos convocatorias de proyectos para actividades de pre-mejora o mejora genética. La primera convocatoria está abierta hasta el 30 de octubre.

La Unidad también asistió a la **Gala de los galardones del VI Plan de Innovación y Transferencia de la UCO**. **El acto ha tenido lugar el 10 de noviembre de 2021 en el Rectorado de la UCO**, y el profesor Diego Barranco Navero ha resultado premiado en la categoría de Ciencias de la Salud, Experimentales y ramas técnicas del saber. El rector de la Universidad de Córdoba, José Carlos Gómez Villamandos, ha hecho entrega de esta distinción que reconoce la trayectoria de investigadores de la UCO en la realización de actividades relacionadas con la innovación y con la transferencia del conocimiento a la sociedad.

En el último evento señalado de este viaje a Córdoba, durante el cual el equipo de la Unidad técnica ha podido participar en varios encuentros, la Unidad **ha dicho adiós a su jefe, Abdelkrim Adi**, que ha cumplido cuatro años de servicio muy exitosos y deja un legado extraordinario e importantes proyectos en curso dentro de la Unidad.

Sus colegas y amigos de la Unidad técnica desean aprovechar esta oportunidad para darle las gracias una vez más y desearte lo mejor para su futuro profesional y personal.



COMERCIO MUNDIAL DEL ACEITE DE OLIVA Y LAS ACEITUNAS DE MESA

Unidad de Economía y Promoción - Departamento de Estudios Económicos y Estadística



IMPORTACIONES DE ACEITE DE OLIVA EXTRACOMUNITARIAS (EU27)

En julio de la campaña agrícola 2020/2021, el índice de valor unitario de las importaciones extracomunitarias de aceite de oliva aumentó un +10,3% en comparación con el mes anterior, el valor unitario se situó en 275 € por 100 kg (+8,7%). Las importaciones de la Unión Europea desde Túnez bajaron hasta las 6 472,5 toneladas (-37,8%).

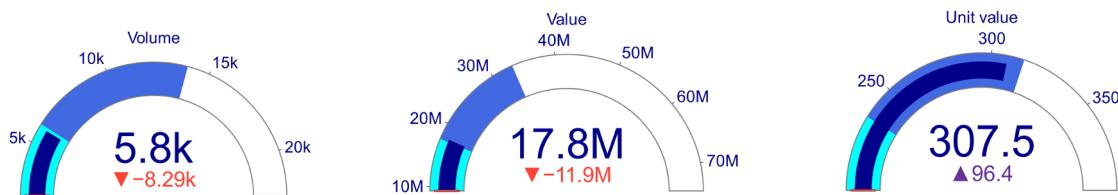


Gráfico 1 -Cifras de importación de aceite de oliva virgen extra en julio de la campaña 2020/2021 respecto a la campaña anterior.



Según estimaciones realizadas por el COI¹, en la campaña 2019/2020, las importaciones extracomunitarias de aceite de oliva alcanzaron las 252 475 toneladas por un valor estimado de 493,8 millones de euros (+ 71,7% y + 29,6%, respectivamente, en comparación con la campaña anterior). En términos de volúmenes por categoría de producto el 62,5% del total de las importaciones se realizaron con el código 15091020 (aceite de oliva virgen extra).

En julio de la campaña 2020/2021, el valor unitario de las importaciones extracomunitarias se situó en 275 € por 100 kg (+ 43,3% en comparación con el mismo período de la campaña anterior o + 8,7% en comparación con el mes anterior) mientras que el volumen de las importaciones se situó en 8 824,9 toneladas (-58,2% respecto al mismo período de la campaña anterior o -25% respecto al mes anterior).

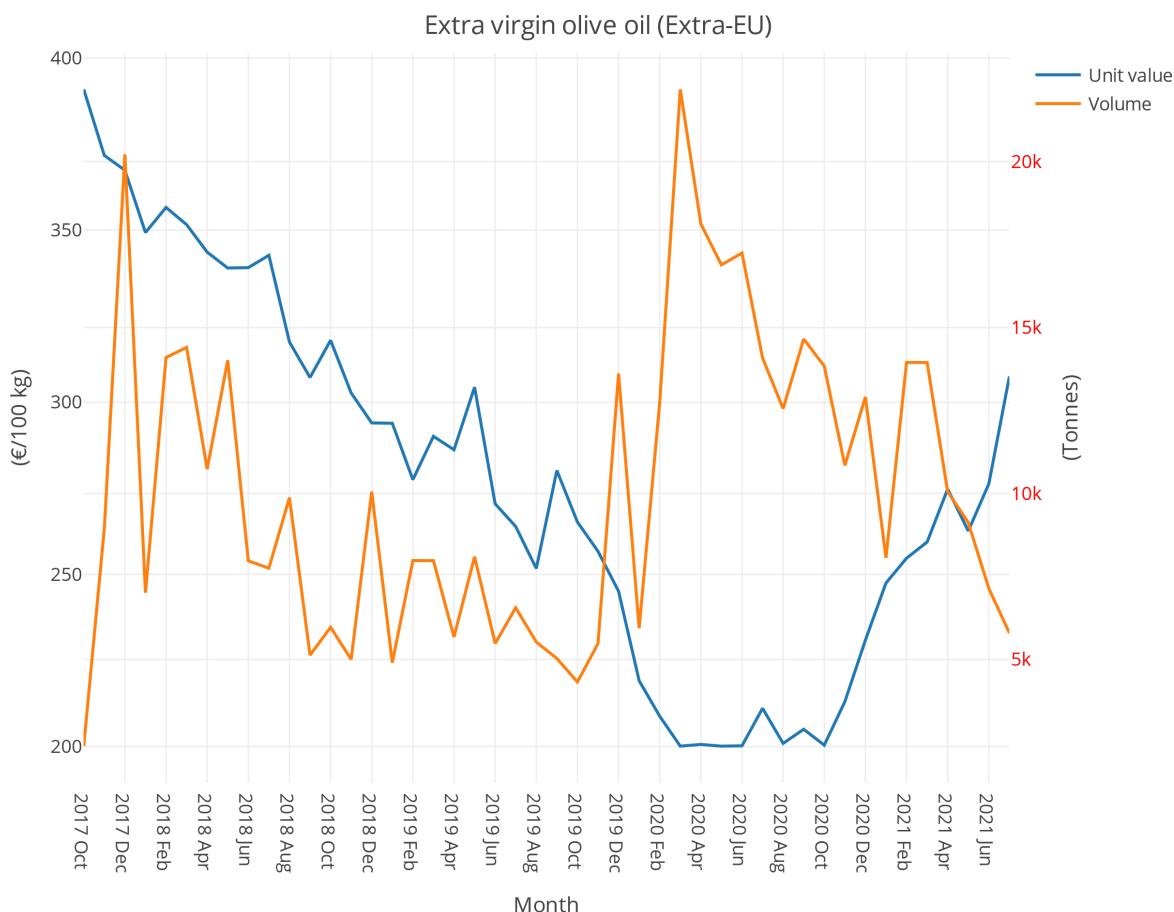


Gráfico 2 –Evolución del valor unitario y del volumen de las importaciones extracomunitarias de aceite de oliva virgen extra.

¹ Por año de campaña se entenderá el período comprendido entre el 1 de septiembre del año t y el 30 de octubre del año t+1. Los datos de enero y febrero de 2021 para Reino Unido no estaban disponibles. Valor comercial en tipo CIF. Volumen de importación en toneladas, 1t = 1000kg = 1Mg. Valor en euros. El valor unitario se calcula como (valor)/cantidad. Fuentes: Elaboración propia en base a datos de la Comisión Europea; EUROSTAT; Ministerio de agricultura, pesca y alimentación de España; información recibida por países miembros.



Por países socios, Túnez, Turquía, Argentina y Marruecos cubren alrededor del 90% de las importaciones de aceite de oliva extracomunitarias.

Country	2017/2018		2018/2019		2019/2020		2020/2021 ^(*)	
	VOLUME	VALUE	VOLUME	VALUE	VOLUME	VALUE	VOLUME	VALUE
Tunisia	122 663	419.2	106 753	273.1	219 727	418.9	127 849	290.4
Turkey	15 059	34.7	5 525	11.9	7 696	15.3	3 907	8.9
Argentina	10 854	50.9	5 082	12.9	7 457	15.3	4 357	9.4
Morocco	6 311	19.1	16 509	38.0	6 125	13.9	4 913	13.8
Peru	87	9.7	918	7.8	3 181	7.0	1 503	4.1
Syria	20 264	0.2	8 089	2.4	2 978	5.7	2 716	2.5
United Kingdom	2 478	3.3	2 360	6.2	2 264	5.6	1 025	5.0
Chile	903	61.2	195	24.0	868	5.1	948	4.9
Palestinian Territories	367	3.2	634	0.6	571	2.2	515	2.3
Egypt	1 645	5.3	138	0.2	538	1.0	209	0.5
Uruguay	0	0.0	1	0.0	401	0.9	238	0.5
Others	1 537	6.1	857	3.8	667	2.8	850	3.4
Total	182 169	612.9	147 060	381.0	252 475	493.8	149 030	345.6

Tabla 1 – Importaciones extracomunitarias por socio y campaña. Volumen en toneladas. Valor en millones. (*)2020/2021 de septiembre a julio.

Túnez es el principal socio de la Unión Europea abarcando el 73,3% del total de las importaciones del mes de julio. El volumen de las importaciones de la Unión Europea desde este país se situó en 6 472,5 toneladas (-62,6% respecto al mismo período de la campaña anterior o -37,8% respecto al mes anterior). La siguiente tabla muestra las importaciones por mes y país socio de la Unión Europea (toneladas).



PERIOD	TUNISIA	TURKEY	ARGENTINA	MOROCCO	PERU	SYRIAN ARAB REPUBLIC	EXTRA-EU
2020 Oct	16685.7	568.2	1213.2	325.9	0.0	205.3	19832.5
2020 Nov	12594.4	407.1	958.4	923.8	361.1	137.8	15783.6
2020 Dec	13728.3	230.9	675.3	769.0	64.6	73.2	16118.4
2021 Jan	9300.3	573.8	660.4	735.9	194.7	0.0	12309.0
2021 Feb	16598.7	71.3	22.0	219.0	152.3	361.1	17501.9
2021 Mar	17910.8	488.8	99.5	229.1	42.8	64.6	19278.0
2021 Apr	14156.5	388.5	0.0	276.4	259.5	194.7	15601.2
2021 May	9989.5	728.8	2.2	322.4	87.2	152.3	12018.2
2021 Jun	10412.4	244.3	44.1	454.4	42.5	42.8	11762.0
2021 Jul	6472.5	205.0	682.2	656.9	298.4	259.5	8824.8

Tabla 2 -Importaciones extracomunitarias por mes y país socio (toneladas).
<https://www.internationaloliveoil.org/what-we-do/economic-affairs-promotion-unit/#exports>

COMERCIO MUNDIAL DEL ACEITE DE OLIVA Y LAS ACEITUNAS DE MESA

1. ACEITE DE OLIVA – CAMPAÑA 2020/21

El comercio de aceite de oliva y de aceite de orujo de oliva en los 8 mercados que aparecen en la siguiente tabla durante los once primeros meses (octubre 2020 – agosto 2021) de la actual campaña muestran un aumento del 20% en Rusia, 7% en Canadá, y un 4% en Brasil, en comparación con el mismo periodo de la campaña anterior. Las importaciones permanecen estables en Estados Unidos y Australia. Por otro lado, las importaciones disminuyen un 16% en Japón, y un 4% en China.

En cuanto al comercio de la UE² en los diez primeros meses de la campaña 2020/21, las adquisiciones Intra-UE aumentan un 2% y las importaciones Extra-UE disminuían un 26% respecto al mismo periodo de la campaña anterior.

² Los datos de la UE no estaban disponibles para el mes de agosto 2021 en el momento de publicar esta Newsletter



CONSEJO
OLEÍCOLA
INTERNACIONAL

NEWSLETTER
Nº168 /NOVIEMBRE 2021

OLIVE OIL IMPORTS (INCLUDING OLIVE POMACE OIL)(T)											
Country	OCT 19	OCT 20	NOV 19	NOV 20	DEC 19	DEC 20	JAN 20	JAN 21	FEB 20	FEB 21	MAR 20
Australia	2275.4	3353.3	2471.8	2563.6	2443.6	3377.3	3130.2	1942.9	2375.6	3708.4	2633.4
Brazil	8334.3	11052.3	10999.9	12249.6	7845.2	10356.0	8938.4	9219.6	8860.8	7230.1	11911.3
Canada	4516.1	5755.7	4001.1	5146.6	4182.1	5900.5	4104.4	5417.4	3222.5	3541.5	5877.1
China	3203.8	2588.2	6565.4	5438.5	6586.4	7785.1	3542.4	4931.3	3542.4	1874.5	2780.2
Japan	4963.1	4902.6	5298.7	6160.0	7189.2	4478.2	4643.6	3690.9	5125.7	3687.6	6332.9
Russia	3411.8	4156.7	2628.9	3908.1	2904.4	3992.3	1593.7	2220.1	2122.7	2764.4	2935.8
USA	33224.7	29339.7	22626.7	33389.2	27204.7	32336.5	23870.3	41415.3	29002.5	22794.7	32358.3
Extra-EU	13337.0	19817.7	11688.1	22010.5	17869.3	19222.7	14560.8	14900.6	21780.4	17754.0	38069.5
Intra-EU	102199.1	98528.6	100322.8	104971.3	115451.0	119103.8	98686.6	96943.8	107469.2	119629.3	112017.9
Total	180976.3	179494.7	169448.3	195837.4	194816.3	206552.4	166805.9	180682.0	181285.4	183084.4	211567.8

OLIVE OIL IMPORTS (INCLUDING OLIVE POMACE OIL)(T)											
Country	MAR 21	APR 20	APR 21	MAY 20	MAY 21	JUN 20	JUN 21	JUL 20	JUL 21	AUG 20	AUG 21
Australia	2840.9	2800.3	4202.0	4259.8	3614.2	4876.5	2263.7	4135.6	3358.0	2298.2	2311.0
Brazil	9490.6	9276.8	7354.8	8037.8	8858.7	5583.8	7257.3	8861.5	7185.4	7237.1	9606.7
Canada	4686.8	5477.6	4620.7	7404.6	8360.7	4463.3	5482.6	5698.6	3776.5	338.9	3152.9
China	3264.2	2549.1	3204.7	4602.8	4645.5	5729.5	3538.7	5480.4	5092.5	4631.2	4546.6
Japan	5915.0	6473.0	4888.5	5507.6	4429.1	8549.2	6715.7	5844.9	5095.5	6338.3	5881.6
Russia	2392.6	3061.1	3117.2	3066.7	3540.5	2690.1	3693.7	2484.2	2919.3	2700.0	2793.1
USA	29599.8	37219.0	41050.3	39718.1	41981.5	45347.2	35544.0	35315.3	23537.9	36662.7	31043.2
Extra-EU	20302.2	32500.7	21270.8	31308.2	15448.7	27564.8	12918.7	23984.3	8836.9	18294.8	N.D
Intra-EU	122183.2	102593.2	95490.3	93260.6	109237.9	97099.9	93493.2	98297.3	85892.4	77776.0	N.D
Total	200675.3	200772.0	185199.3	195238.0	200116.7	201232.4	170907.6	189777.5	145693.9	159413.7	59335.1



2. ACEITUNAS DE MESA – CAMPAÑA 2020/21

El comercio de aceitunas de mesa durante la campaña³ 2020/21 (septiembre 2020 – agosto 2021) en los mercados que aparecen en la siguiente tabla muestran un aumento del 23% en Australia, del 23% en Canadá, del 9% en Estados Unidos y del 4% en Brasil, respecto al mismo periodo de la campaña anterior.

El comercio de la UE⁴ de aceitunas de mesa en los once primeros meses en la campaña 2020/21, las adquisiciones Intra-EU disminuían un 5% y las importaciones Extra-EU aumentaban un 3%, respecto al mismo periodo de la campaña anterior.

TABLE OLIVE IMPORTS (T)												
Country	SEP 19	SEP 20	OCT 19	OCT 20	NOV 19	NOV 20	DEC 19	DEC 20	JAN 20	JAN 21	FEB 20	FEB 21
Australía	1177.7	1590.2	1187.7	1470.6	1606.4	1671.5	1315.2	2141.9	1488.0	1538.6	1164.9	2028.3
Brazil	9869.7	14702.7	12570.2	17012.7	13466.6	14990.8	11834.1	14363.3	9248.7	9531.1	9559.4	9704.5
Canada	2310.2	4139.0	2934.7	3671.0	2863.4	4088.8	3192.4	3140.7	2594.0	3072.5	2050.4	2375.5
USA	14579.7	8942.1	14945.7	11341.4	13593.2	13197.0	11738.4	11828.2	10062.5	11664.8	9311.0	8397.8
Extra-EU	6993.8	8372.4	8276.1	10867.0	9150.1	10492.1	9325.1	10589.1	9118.0	8589.6	8639.8	7817.1
Intra-EU	26166.8	29487.6	38698.8	29041.7	31792.5	29070.6	33542.1	24908.9	23754.8	20449.3	25640.3	23213.3
Total	62000.9	67232.9	80537.5	73404.4	74518.7	73510.8	66565.9	66972.1	58491.0	54825.9	55940.8	53536.5

TABLE OLIVE IMPORTS (T)												
Country	MAR 20	MAR 21	APR 20	APR 21	MAY 20	MAY 21	JUN 20	JUN 21	JUL 20	JUL 21	AUG 20	AUG 21
Australia	1313.1	1353.1	1189.3	1645.5	1272.0	1876.8	1448.6	1643.4	1507.1	1593.0	1484.2	1281.8
Brazil	9705.8	9113.9	7022.8	8573.7	8040.0	6504.8	9629.6	7846.4	10512.5	7208.3	12911.9	10367.9
Canada	3172.0	3133.8	2659.9	2513.0	3267.6	3372.1	2542.3	3601.5	2511.3	3092.0	2055.7	3485.8
USA	12787.5	12571.5	11315.2	9505.0	111903.6	14908.1	10680.7	18216.1	10251.1	18166.4	16017.9	20399.1
Extra-EU	12933.8	11835.2	11125.5	10805.4	9423.8	9871.0	9085.0	9871.3	10603.6	8840.7	8719.2	N.D
Intra-EU	30347.3	31384.0	23765.1	27635.8	24680.8	27311.3	29570.0	28987.5	32804.1	31958.8	24331.5	N.D
Total	71395.5	69391.4	55317.7	60678.4	57003.7	63844.0	61798.5	70166.1	67233.1	30059.7	65291.1	35534.6

<https://www.internationaloliveoil.org/what-we-do/economic-affairs-promotion-unit/#exports>

³ Según el nuevo Convenio Internacional del aceite de oliva y aceitunas de mesa 2015 que ha entrado en vigor el 1 de enero de 2017, por "campaña de aceitunas de mesa" se entiende el periodo de doce meses transcurrido desde el 1 de septiembre de un año hasta el 31 de agosto del año siguiente.

⁴ Los datos de la UE no estaban disponibles para el mes de agosto 2021 en el momento de publicar esta Newsletter



II. PRECIOS EN ORIGEN – ACEITES DE OLIVA

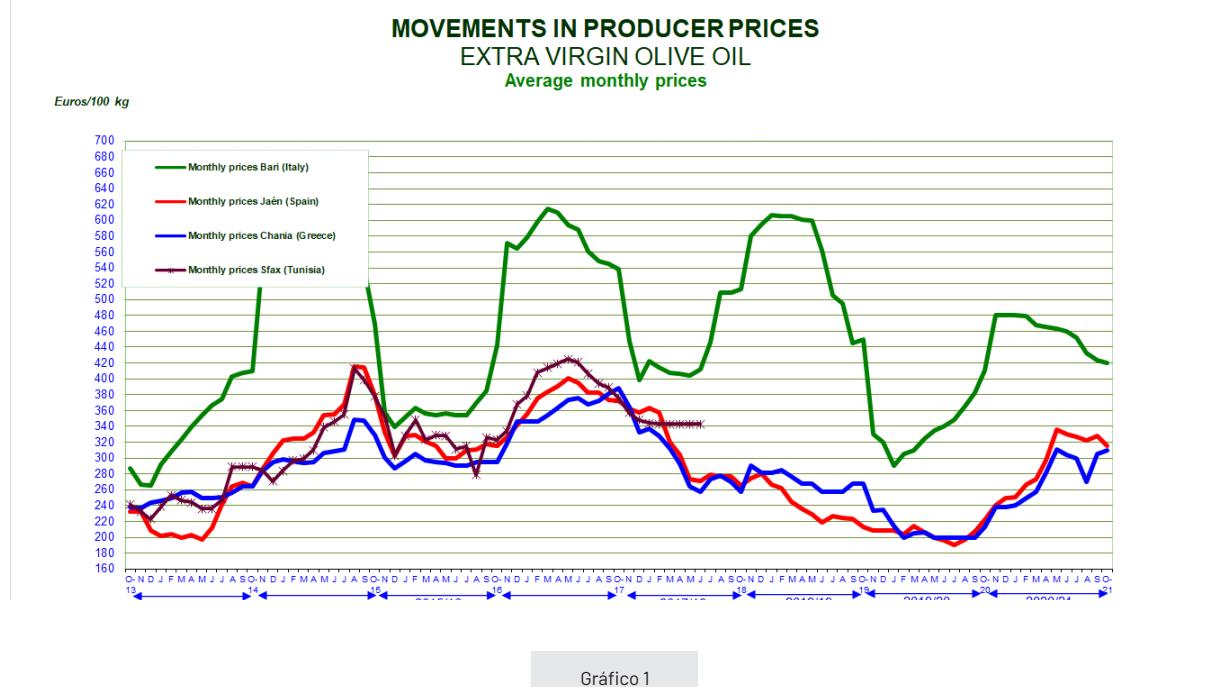
La evolución de precios mensuales para aceite de oliva virgen extra y refinado se muestra en los gráficos 1 y 2.

Aceite de Oliva Virgen Extra – Los precios en origen en España en la semana del 18 al 24 de octubre 2021 se sitúan en 3,16€/kg, que supone un aumento del 38,7% respecto al mismo periodo del año anterior.

Italia – Los precios en origen italianos se sitúan en la semana del 18 al 24 de octubre 2021 en 4,20€/kg, que supone un aumento del 7,7% respecto al mismo periodo del año anterior.

Grecia – Los precios de Grecia en la semana del 18 al 24 de octubre 2021 se sitúan en 3,05€/kg, por lo que aumentan un 38,6% respecto al mismo periodo del año anterior.

Túnez – Los precios en Túnez permanecen estables en las últimas semanas de junio 2018, situándose en 3,43€/kg, que supone un decrecimiento del 18% respecto al mismo periodo del año anterior.

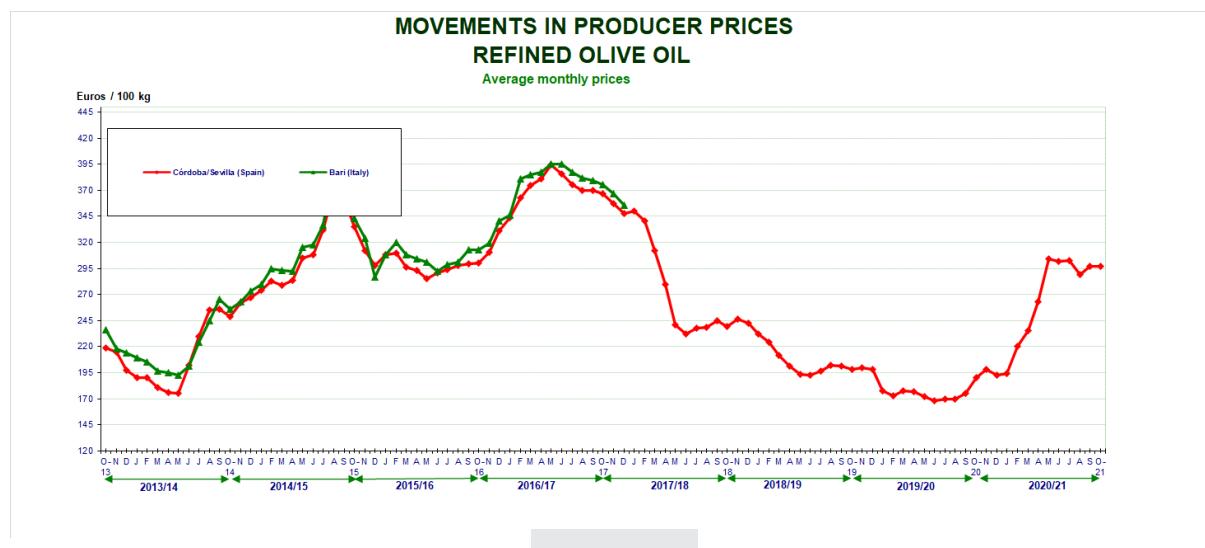


Aceite de oliva refinado: Los precios en origen en España se sitúan en 2,86€/kg en la semana del 18 al 24 de octubre 2021 lo que supone un aumento del 47,5% comparada con el mismo periodo de la campaña



anterior. Datos para Italia en esta categoría no se encuentran disponibles desde finales de diciembre 2017 cuando tuvieron un incremento del 4% situándose en 3,56€/kg.

La diferencia entre el aceite de oliva virgen extra (3,16€/kg) y el precio de aceite de oliva refinado (2,86€/kg) en España es de 0,3€/kg. En Italia esta diferencia en diciembre de 2017 fue de 0,3€/kg.



<https://www.internationaloliveoil.org/what-we-do/economic-affairs-promotion-unit/#prices>



¡MANTENTE INFORMADO!

<http://www.internationaloliveoil.org>

Siga la actualidad del sector en la revista de prensa del COI, Olive News:
<http://www.scoop.it/t/olive-news>

Siga la información del COI en:
<http://www.linkedin.com/company/international-olivecouncil>

La revista científica del COI, Olivæ, está disponible en:
<http://www.internationaloliveoil.org/store/index/48-olivae-publications>



El edificio (principal) del
Consejo Oleícola Internacional:
C/ Príncipe de Vergara 154, Madrid