

Cursul avansat privind "gestionarea apei și solului pentru o viticultură durabilă", organizat în comun de către Organizația Internațională a Viei și Vinului (OIV) și Centrul Internațional pentru Studii Agronomice Mediteraneene Avansate (CIHEAM), a avut loc în perioada 1-6 iulie 2024, în system hybrid, atât la CIHEAM Zaragoza, Spania, cât și online.



GESTIONAREA SUSTENABILĂ A APEI ȘI A SOLULUI PENTRU O VITICULTURĂ DURABILĂ

45 de specialiști din 22 de țări diferite s-au reunit în Zaragoza, Spania, în sistem hibrid, pentru a participa la această formare la nivel înalt, axată pe aspectele tehnice și științifice care stau la baza gestionării sustenabile a apei și solului pentru o viticultură durabilă.

Cursul a fost inaugurat de Raúl Compés López, directorul CIHEAM Zaragoza, care a urat bun venit participanților, subliniind colaborarea dintre cele două organizații interguvernamentale și remarcând modul în care știința este un limbaj comun în scopul armonizării și cooperării. Directorul general al OIV, John Barker, prin mesajul său video, a subliniat importanța unei astfel de formări avansate, având în vedere preocupările crescânde ale țărilor vitivinicole pentru disponibilitatea limitată a surselor de apă și pentru conservarea structurii și fertilității solului. A fost o mare ocazie pentru ambii directori să recunoască cooperarea fructuoasă din trecut dintre CIHEAM și OIV, care a fost stabilită în 1973 prin organizarea "Cours Supérieur International de Viticulture". Cooperarea de lungă durată a fost consolidată prin Memorandumul de înțelegere din 2023, în care se afirmă necesitatea de a intensifica munca în echipă pentru a face față noilor provocări din sistemul agroalimentar, precum și prin angajamentul din 2006 pentru punerea în aplicare în comun a unei sesiuni științifice la COP 27 și pentru organizarea cursului avansat privind reziliența viticulturii.

Învățarea gestionării durabile a apei și solului este esențială

Regiunile viticole se confruntă în prezent cu realitățile schimbărilor climatice, ceea ce duce la modificări semnificative ale practicilor lor viticole tradiționale. Având în vedere impredictibilitatea crescândă a surselor de apă și dinamica schimbătoare a solului, gestionarea durabilă a apei și a solului nu a fost niciodată mai critică. Pe măsură ce temperaturile globale cresc, podgoriile se confruntă cu dubla provocare de a asigura o aprovizionare adecvată cu apă și de a menține sănătatea solului. Acest lucru este complicat și mai mult de tendința de extindere

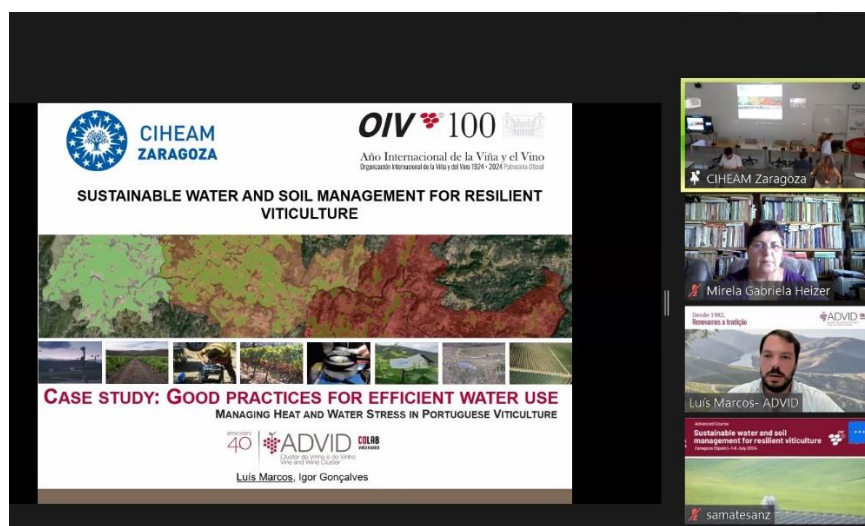
a viticulturii, multe podgorii noi fiind înființate în regiuni cu diferite disponibilități de apă și structuri ale solului.

Cursul a urmărit să ofere participanților cunoștințele și instrumentele necesare pentru gestionarea durabilă a viticulturii, subliniind echilibrul fragil dintre sănătatea solului și conservarea apei.



Până la sfârșitul cursului, participanții au dobândit o bună imagine de ansamblu asupra:

- provocărilor și implicațiilor deficitului de apă în podgorii, în special în contextul dinamicii climatice în schimbare.
- perspectivelor echilibrului complicat al relațiilor sol-apă, explorând interacțiunile sol-plantă-atmosferă esențiale pentru sănătatea viței-de-vie.
- mecanismelor răspunsurilor eco-fiziologice la diferite condiții de apă și sol, schimbul de carbon și implicațiile acestora asupra calității și randamentului strugurilor.
- posibilităților de a identifica strategii durabile (de mediu, sociale și economice) pentru gestionarea solului și a apei în viticultură.
- potențialului și limitelor utilizării surselor alternative de apă, cum ar fi apa regenerată sau tratată și gestionarea salinității pentru irigarea podgoriilor.
- informațiilor actualizate privind tehnologiile de ultimă oră în materie de sechestrare (capturare și reținere forțată/ indisponibilizare) a carbonului în sol.



Cursul a fost susținut de lectori calificați din organizații internaționale, din universități renumite și centre de cercetare din diferite țări:

- **Enrico Battiston**, OIV – Head of unit C 1 - Viticulture
- **Ignacio Belda**, Universidad Complutense de Madrid (Spania)
- **Marcella Biddoccu**, National Research Council of Italy (CNR) (Italia)
- **Marco Contin**, University of Udine (Italia)
- **Alain Deloire**, formerly Institut Agro Montpellier (Franța)
- **Aaron Fait**, Ben-Gurion University of the Negev (Israel)
- **Matteo Gatti**, Univ. Cattolica del Sacro Cuero in Piacenza, Milano (Italia)
- **Joan Girona**, IRTA, Lleida (Spania)
- **Naftali Lazarovitch**, Ben-Gurion University of the Negev (Israel)
- **Luís Marcos**, ADVID, Vila Real (Portugalia)
- **Andrea Pitacco**, Universita Degli Studi Di Padova (Italia)
- **Gonzaga Santesteban**, Universidad Pública de Navarra (Spania)
- **Hans Reiner Schultz**, Hochschule Geisenheim University (Germania)

Pe parcursul programului de perfecționare, cursanții au avut posibilitatea de a interacționa cu lectorii prin discutarea unor studii de caz și prin prezentarea experiențelor și provocărilor legate de gestionarea apei și a solului în podgoriile din țările lor de origine.

Cursul s-a încheiat prin înmânarea certificatului de participare celor cu prezență fizică în Zaragoza, care au avut apoi ocazia de a efectua două excursii în regiunea viticolă Aragon, pentru a vizita plantații care pun în aplicare strategii noi pentru gestionarea durabilă a apei și a solului.

Traducere și adaptare în limba română, după:

<https://www.oiv.int/press/advanced-international-training-resilient-viticulture>

Mirela Gabriela Heizer, inginer horticol, doctor în Științe Agricole, inspector de specialitate, expert OIV