



El calcio en frutales de hueso: nuevas herramientas para su estudio y estrategias de fertilización

Jornada técnica

Lleida, 1 de diciembre 2023

Presentación

El calcio es fundamental en el cultivo de frutales. En el caso específico de los melocotoneros, la disponibilidad adecuada de calcio es crucial para prevenir trastornos fisiológicos y alargar la vida útil poscosecha de los frutos. Por todo ello, su correcta fertilización se convierte, por tanto, en un factor determinante para el rendimiento y la calidad óptima de la producción de melocotones. En esta jornada contamos con importantes expertos sobre la materia que nos mostrarán su visión sobre la importancia del calcio en el cultivo del melocotonero y fruta de hueso en general, así como el uso de isótopos en estudios de nutrición en frutales; además, se presentarán resultados obtenidos en el marco del proyecto 44CaPeach. Esta jornada forma parte de las actividades desarrolladas en el proyecto de investigación 44CaPeach (PID2019-111583RR-I00) financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una forma de hacer Europa.

Lugar de realización

Sala Graus ETSEA UdL
Av. Rovira Roure,
25198 Lleida

Inscripciones

A través de IRTA: [Inscripciones](#)

Para más información:
Instituto de Investigación y
Tecnología Agroalimentarias
Montse Palau

C/e.: montserrat.palau@irta.cat

Programa

8.50 h Bienvenida y presentación de la jornada

9.00 h Uso de isótopos estables en la optimización de la fertilización I
Miguel Pascual. Universidad de Lérida.

9.40 h Uso de isótopos estables en la optimización de la fertilización II
Ana Quiñones y Belén Martínez. IVIA.

10.00 h Estudios in vitro de la nutrición del calcio en melocotonero
Estanes Torres. IRTA.

10.40 h Pausa café

11.00 h El calcio en frutales de hueso: importancia y estrategias de fertilización
Jesús Vale. CSIC-EE Aula Dei.

11.40 h Estrategias para incrementar el contenido de calcio en melocotoneros y
nectarineros
Estanes Torres. IRTA.

12.20 h Método de análisis del calcio ligado. Su importancia en la piel de la fruta
Oscar Muñoz. AGQ labs Iberia.

13.00 h Fin de la jornada

Organización



Colaboración

