



El calci en fruiters de pinyol: noves eines per al seu estudi

Jornada tècnica

Lleida, divendres 1 de desembre 2023

Presentació

El calci és fonamental en el cultiu de fruiters. En el cas específic dels presseguers, la disponibilitat adequada de calci és crucial per prevenir trastorns fisiològics i allargar la vida útil postcollita dels fruits. Per tot això, la seva correcta fertilització es converteix, per tant, en un factor determinant per al rendiment i la qualitat òptima de la producció de préssecs. En aquesta jornada comptem amb importants experts sobre la matèria que ens mostraran la seva visió sobre la importància del calci en el cultiu del presseguer i fruita d'os en general, així com l'ús d'isòtops en estudis de nutrició en fruiters; a més, es presentaran resultats obtinguts en el marc del projecte 44CaPeach. Aquesta jornada forma part de les activitats desenvolupades al projecte de recerca 44CaPeach (PID2019-111583RR-I00) finançat per MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ i per FEDER *Una manera de fer Europa*.

Lloc de realització

Sala Graus ETSEA UdL
Av. Rovira Roure,
25198 Lleida

Inscripcions

A través d'IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació:
Institut de Recerca i Tecnologia
Agroalimentàries
Montse Palau
A/e.: montserrat.palau@irta.cat

Programa

- 8.50 h** Benvinguda i presentació de la jornada
- 9.00 h** Ús d'isòtops estables en l'optimització de la fertilització I
Miquel Pascual. Universidad de Lleida.
- 9.40 h** Ús d'isòtops estables en l'optimització de la fertilització II
Ana Quiñones i Belén Martínez. IVIA.
- 10.00 h** Estudis in vitro de la nutrició del calci en presseguer
Estanis Torres. IRTA.
- 10.40 h** Pausa cafè
- 11.00 h** El calci en fruiters de pinyol: importància i estratègies de fertilització
Jesús Val. CSIC-EE Aula Dei.
- 11.40 h** Estratègies per a incrementar el contingut de calci en presseguers i nectariners
Estanis Torres. IRTA.
- 12.20 h** Mètode d'anàlisi del calci lligat. La seva importància en la pell de la fruita
Oscar Muñoz. AGQ labs Iberia.
- 13.00 h** Fi de la jornada

Organització



Col·laboració

