



Les implicacions dels sòls en horticultura

Jornada presencial i en línia
Cabrls, dimarts 30 de setembre de 2025

Presentació

Els sòls agrícoles han estat sovint vistos només com un mer substrat on fer créixer les plantes. Avui dia, però, la visió dels sòls agrícoles està canviant, obrint la perspectiva cap a una mirada molt més àmplia. La investigació del sòl des de diversos àmbits ha mostrat que és un entramat molt complex, amb un munt d'interaccions entre diversos paràmetres físics, químics i biològics, sovint difícils d'interpretar. En el marc del HUB de Sanitat Vegetal, els assessors d'horta han prioritzat els sòls i les malalties associades a aquests com una de les problemàtiques fitosanitàries transversals més rellevants a treballar. És per això que volem fer un recull del coneixement que s'està generant al voltant dels sòls hortícoles, ja que conèixer-los ens donarà més eines per poder-ne fer un maneig més eficient i sostenible, així com optimitzar-ne el seu potencial.

Lloc de realització

Sala d'actes IRTA Cabrls
Ctra. de Cabrls km 2
08348 Cabrls
[Ubicació](#)

Inscripcions

A través d'IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació:

IRTA
Montse Palau
A/e: montserrat.palau@irta.cat
Montse Matas
A/e: montserrat.matas@irta.cat

250551 / 3,50

Programa

- | | |
|---------|---|
| 9.30 h | Benvinguda i registre d'assistents |
| 9.45 h | Presentació de la jornada
Montse Matas. Coordinadora del HUB Sanitat Vegetal |
| 9.50 h | Reflexions sobre la fertilització i els sòls en un context d'horticultura intensiva
Carlos Ortiz. Cap del Servei de Sòls, Fertilització i Tractament de les Dejeccions Ramaderes. DARPA |
| 10.05 h | Interacció planta – organismes beneficiosos del sòl
Carne Biel. Investigadora de l'IRTA |
| 10.25 h | L'ús de fertilitzants orgànics i els seus potencials efectes en el sòl
Rafael Cáceres. Investigadora de l'IRTA |
| 11.45 h | La biodiversitat del sòl
Xavier Domene. Investigador del CREAM (UAB) |
| 12.05 h | Pausa cafè |
| 12.25 h | La biodiversitat microbiana dels sòls i els seus beneficis en els cultius d'horta
Marc Viñas. Investigador de l'IRTA |
| 12.45 h | Efecte dels exsudats de les arrels sobre la defensa de les plantes
Catherine Preece. Investigadora de l'IRTA |
| 13.05 h | Sòls supressors a nematodes fitoparàsits
Ariadna Giné. Grup HorPTA. UPC |
| 13.25 h | Observacions i anàlisis per a la diagnosi de sòls
Neus Vinyals. Enginyera tècnica agrícola, formadora i assessora de L'Era |
| 13.45 h | Cloenda de la jornada |

Organització



Col·laboració

