

IRTA^R

Institut
de Recerca i Tecnologia
Agroalimentàries



Generalitat
de Catalunya

PLA ANUAL 2025
DE TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA

Programa 2025

XXX Jornada fructícola de l'IRTA a Mollerussa



Dates:

22 d'octubre - Català
23 d'octubre - Castellà



Lloc:

Finca IRTA Mollerussa
Ctra. de Mollerussa a
Torregrossa, km 3, 25230
Mollerussa



Per a més informació:

Montse Palau
montserrat.palau@irta.cat

Inscripcions:

La jornada és gratuïta però és
necessari inscriure's.

Dinem tots junts. Preu del dinar 17€.

INSCRIU-TE!

9.30 h **Tecnologies digitals de suport al reg a través de les comunitats de regants.**
Jaume Casadesús, Programa Ús eficient de l'aigua IRTA.

9.50 h **SEVENGIB: el nou fitorregulador per l'aclarida de préssecs i nectarines**
Estanis Torres, Programa Fructicultura IRTA.



10.10 h **Proves de semicamp amb productes alternatius als insecticides químics per combatre la psil·la de la perera.**
Dolors Bosch i Ainara Peñalver, Programa Protecció vegetal sostenible IRTA.

10.30 h **Exposició de varietats de préssec i nectarina: agost i setembre.**
Estanis Torres, Programa Fructicultura IRTA.



11.00 h **Pausa**

11.40 h **L'estemfiliosis de la perera, situació actual i estratègies de control (GO ESTEMPERA).**
Jordi Cabrefiga i Rubén Rufo, Programa Protecció vegetal sostenible IRTA.



12.00 h **Aplicació precollita de 1-MCP (Harvista™) en poma: resultats i experiència pràctica per a la millora de la qualitat del fruit.**
Carlota González, Programa Fructicultura IRTA.

12.20 h **Campanya 2025: El millor de les varietats de poma.**
Jaume Lordan i Luis González, Programa Fructicultura IRTA.



12.40 h **Clima extrem: què passarà amb els episodis de calor i les pedregades a Catalunya? (CLIMAFRUIT)**
Marc Prohom i Jordi Cunillera. Servei Meteorològic de Catalunya.

13.00 h **Fi sessió matí**

15.30 h **Demostracions de camp IRTA**

- **Robot recol·lector de fruita. Salt tecnològic en la producció fructícola.**
Sergi Moreno, Moreno InTec del Pla SL i Luis Asín, Programa Fructicultura IRTA
- **Alternatives de microaspersió per a la lluita contra les gelades en fruiters (MICROGEL).**
Miquel Peris, Programa Fructicultura IRTA.
- **Cobertura, eficiència i sostenibilitat: avaluació de la polvorització variable en fruiters. (Agrolabs Digitals IRTA)**
Carla Román, Programa Fructicultura IRTA.
- **FruitMeasureApp: aplicació mòbil basada en IA per a mesurar fruits en camp. (Agrolabs Digitals IRTA)**
Jordi Gené, Programa Ús eficient de l'aigua IRTA i Eduard Gregorio López, Universitat de Lleida.
- **Gestió d'una finca de pomeres en agricultura regenerativa.**
Georgina Alins, Programa Fructicultura IRTA.



17.30 h **Fi sessió tarda**

10.00 h Vicens Maquinària Agrícola

Trituració i neteja d'herbes interfiles amb triturada KUHN BV180 i desbrossadora de fils DM5010 i John Deere 5ML Narrow

Vicens Maquinària Agrícola

Demostració de trituració de restes vegetals i desbrossadora lateral desplaçable de fils, que elimina les males herbes entre els arbres. El John Deere 5ML Narrow incorpora solucions d'agricultura de precisió.



10.30 h Control de Heladas

Control gelades amb baixa aplicació d'aigua.

Carlos Arenas, Control Heladas.

Visualitzarem el sistema de control de gelades en ple rendiment i veurem els equips encara més eficients amb un menor volum d'aigua.



11.30 h FAMA

Defoliadora gran per a fruiters FAMA, model DF2000.

Joan Pijoan, FAMA.

Demostració de màquina defoliadora per a fruiters, millorant l'exposició de la fruita a la radiació solar per augmentar sensiblement la coloració.



12.00 h TRAPVIEW



Monitoreig i predicció intel·ligent de plagues amb TRAPVIEW

Sistema de monitoreig i predicció de plagues que combina trampes automatitzades i anàlisi de dades. Una eina pràctica per reduir costos, millorar la presa de decisions i avançar cap a una agricultura més sostenible.

12.30 h Maquinària Ferro



BIO 200 V: sembradora de sembra directa interfila aguirre

Diana Borrell, Maquinària Ferro

Sembradora neumàtica dissenyada per a la sembra de cobertes vegetals interfila. lleugera, compacta i robusta, i de gran precisió en tot tipus de terrenys. Permet la realització de sembra directa.

13.30 h Maquinària Ferro



ROTOFROM: escarificador per airejar el terra

Nicolàs Froment, Maquinària Ferro

Escarificador amb dents airejadores motoritzades que combina l'avanç del tractor amb la rotació de les seves dents. Permet airejar el sòl de manera eficaç sense arrencar ni danyar les arrels.

Organitza:



Col·labora:



Amb el cofinançament del Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural (FEADER) en el marc del Programa Catalunya 2021-2027 (Agrolabs Digitals IRTA) i l'actuació del Pla estratègic de la PAC 2023-2027 cofinançada per:



Esponsoritza:



Per a més informació i contacte:

Montse Palau
montserrat.palau@irta.cat