



PLAANUAL 2024

Programa

XXIX JORNADA FRUTICOLA DE MOLLERUSSA 2024

23 y 24 de octubre

Ubicación:

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

Inscripciones:

La jornada es gratuita pero es necesario inscribirse.

Este año comemos todos juntos. Precio de la comida: 15€

¡INSCRÍBETE! 7

Para más información:

Montse Palau montserrat.palau@irta.cat



	perspectivas de futuro en manzano. Enrique González, programa Fruticultura IRTA
9.50h	Reducción en la floración del peral en 2024. Posibles causas y comportamiento de las diferentes variedades. Luis Asín, programa Fruticultura IRTA
10.05h	Agrolabs. ¿Se puede mejorar la productividad agrícola con la digitalización? Joan Bonany, programa Fruticultura IRTA
10.20h	¿Qué buscan los productores en las nuevas variedades de manzana? Estudio de preferencias y actitud frente al riesgo. Sergio Urioste Daza, Investigador pre-doctoral CREDA
10.40h	Variedades de manzana, aspectos a destacar de la campaña 2024. Quim Carbó y Jaume Lordan, programa Fruticultura IRTA
11.00h	Pausa y visita libre a los estands
11.40h	Tutti®, la primera primera variedad del programa de mejora HCBP. Joan Bonany (programa Fruticultura IRTA), Jaume Badia (Nufri), Marc Nart (Fruits de Ponent), Xavier Orteu (Actel) y Francesc Raset (Girona Fruits)
12.10h	Restauración de márgenes en pendiente para incrementar su funcionalidad agrícola. Georgina Alins, programa Fruticultura IRTA
12.30h	Atracción y retenció de la mosca de futa (Ceratitis capitata) en los mosqueros de captura masiva. Dolors Bosch, programa Protección vegetal sostenible IRTA
12.50h	Opciones de aclareo químico en melocotonero. Estanis Torres, programa Fruticultura IRTA
13.10h	Fin de la sesión de mañana.

Demostraciones de campo. Digitalización en frutales. Agrolabs

15.30h Riego y aclareo

 Sensorización, monitorización y control para optimizar el riego de las parcelas de frutales.
 Miquel Peris, programa Fruticultura IRTA Joan Lordan, Sistemes Electrònics Progrés



- Monitorización del suelo, planta y atmósfera para el manejo del riego del manzano.
 Victor Blanco, programa Uso eficiente del aqua IRTA
- FruitScan Cclair: Aclareo químico variable en función de la floración.
 David Caimel, programa Fruticultura IRTA Jose Sallés, CClair



 FruitScan Vivid: Predicción de la eficacia del aclareo químico en manzano
 Luis González, programa Fruticultura IRTA
 Jenny Lemieux, Vivid



17.00h Mecanización

 Robot autónomo para el manejo de la cubierta herbácea en frutales.
 Carlos Faro, Hub Sanidad Vegetal



 Atomizador de aplicación variable para conseguir tratamientos de precisión en función de la cobertura foliar. Jordi Cabrefiga, programa Protección vegetal sostenible IRTA



 Atomizador de aplicación variable de precisión en función de la vegetación.
 Miquel Peris, programa Fruticultura IRTA



¿Es posible producir manzanas bajo paneles fotovoltaicos?
 Luis Asín y Verónica Tijero, programa Fruticultura IRTA.

18.30h Fin de la jornada



Programa de demostraciones de campo

10.30h CONTROL DE HELADAS

Control heladas con baja aplicación agua. Carlos Arenes, Control Heladas.



Visualizaremos el sistema de control de heladas en pleno rendimiento y veremos los equipos aún más eficientes con un menor volumen de agua.

11.00h FAMA

Defoliadora grande para frutales FAMA, modelo DF2000. Joan Pijoan, FAMA.

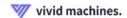


Demostración de máquina defoliadora para frutales, mejorando la exposición de la fruta a la radiación solar para aumentar sensiblemente la coloración.

12.00h VIVID

Sistema XV3 Vision System y casos de estudio: como los productores usan el XV3 para incrementar los beneficios.

Jenny Lemieux, CoFounder & CEO, Vivid Machines.



Este robot de visión artificial que se monta en el tractor y con la ayuda de la inteligencia artificial escanea cada árbol para predecir el número de flores i frutos i medidas, desde la floración hasta la cosecha. De esta manera se puede predecir el cuajado del fruto y el rendimientot de la parcela.

12.30h ALCARRÀS BIOPRODUCTORS

Aplicación de compost ecológico y convencional en frutales. Isaac Morlans Vitores, Alcarràs Bioproductors



Conocerás como Alcarràs Bioproductors elabora compost de bovino orgánico procedente de las explotaciones ganaderas de sus asociados.

13.00h CCLAIR y WAATIC

Modulación del aclareo con cartas Cclair de densidad de floración interpretadas y aplicadas pel sistema Waatic-RTK.



Después de obtener el mapa de densidad de floración con el captor-IA de Cclair, el productor genera una carta de modulación para el aclareo que es interpretada y aplicada por el sistema Waatic-RTK, optimizando así los tratamientos y su producción.









Colabora:







Esponsoriza:







Para más información y contacto:

Montse Palau montserrat.palau@irta.cat