

### PRESENTACIÓ

La finca experimental del IRTA en Mollerussa acoge un año más la Jornada Frutícola, escaparate de las últimas investigaciones del sector, novedades y maquinaria de última generación. En esta vigésima cuarta edición, **investigadores, técnicos, agricultores y empresarios del sector frutícola** se reencontrarán de nuevo en esta ágora de conocimientos técnicos y experiencia acumulada.

Las **charlas técnicas, visitas a campo y demostraciones** de maquinaria serán protagonistas durante la jornada, con el compromiso del IRTA de divulgación, transferencia tecnológica e innovación. También los expositores aprovecharán este gran escaparate para presentar los últimos avances.

Este año, la jornada contará con ponentes de nuestra casa y dos profesionales de fuera de nuestras fronteras que nos darán una visión global de la **producción de manzana en Francia y del sector frutícola de Brasil**.

La Jornada Frutícola se ha convertido en el mayor evento frutícola del sur de Europa al aire libre con casi **2.000 visitantes** anuales que nos animan a trabajar más y mejor, edición tras edición.

*Esta jornada forma parte de las actividades de demostración de los proyectos siguientes: FRUITMONITOR, ITINECO i FITOGEST, 'Demostración de tecnologías de monitorización microclimática y estado hídrico en parcelas de frutales', 'Itinerario técnico para la promoción de fauna auxiliar mediante infraestructuras ecológicas', 'Proyecto demostrativo del itinerario técnico para una correcta gestión de los productos fitosanitarios en frutales'; incluidos en la operación 01:02:01 del PDR de Cataluña 2014-2020.*

### MOLLERUSSA

**MIÉRCOLES 16 DE OCTUBRE**

(CATALÁN)

**JUEVES 17 DE OCTUBRE**

(CASTELLANO)

### Lugar de realización

#### Finca Experimental del IRTA

Ctra. de Mollerussa a Torregrossa km3

MOLLERUSSA

Coordenadas GPS

N 41.6174º- E 0.8699º

### Organiza

**IRTA**  
RECERCA | TECNOLOGIA  
AGROALIMENTÀRIES

### Colabora

  
Diputació de Lleida

  
Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural:  
Europa inverteix en les zones rurals

### PROGRAMA

**8.40 h**

**Inicio de la Jornada. Entrega de la documentación.**

**9.00 h**

**Presentación de la jornada.**

**9.10 h**

**Tecnología digital para la optimización del riego.**

Dr. Jaume Casadesús, investigador del IRTA

**9.30 h**

**Control de psila.**

Dra. Dolors Bosch, investigadora del IRTA

**9.50 h**

**Bienvenida por parte de las autoridades.**

**10.05 h**

**Herramientas para la gestión de *Grapholita molesta* en manzano.**

Dra. Adriana Escudero, investigadora del IRTA

**10.25 h**

**Productividad y eficiencia en producción de manzanas en Francia.**

Dr. Laurent Roche, CTIFL

**10.55 h**

**Pausa** (Visita libre a la exposición de variedades i los stands comerciales)

**11.40 h**

**Presentación del libro 'Guía de plantes atraients d'enemics naturals de plagues'.**

Dra. Georgina Alins, especialista del IRTA

**12.00 h**

**Exposición comentada de variedades de manzana y pera.**

Dr. Jaume Lordan, especialista del IRTA, Sr. Quim Carbó, especialista del IRTA i Dr. Luis Asín, especialista del IRTA

**12.30 h**

**Situación de la fruticultura en Brasil.**

Dr. Leo Rufato, Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil

**13.00 h**

**Comida**

**15.30 h**

**Exposición de infraestructuras ecológicas para promover la fauna auxiliar.**

**16.00 h**

**Fitogest: limpieza de equipos y gestión de efluentes.**

**16.30 h**

**REDpulse: Defoliación mecánica para mejorar la coloración de la manzana.**

**17.00 h**

**Visita libre a la exposición de variedades y en los stands comerciales.**

**17.30 h**

**Proyecto Fruitmonitor: Monotorización del clima y contenido de agua en la parcela de frutales.**

Sr. Miquel Peris, especialista del IRTA i Sr. Carlos Faro, técnico del IRTA

**17.50 h**

**Exposición comentada de melocotón y nectarina.**

Dra. Gemma Reig, especialista del IRTA

**18.10 h**

**Variedades de almendro IRTA: 10 años de experiencias en campo.**

Dr. Xavier Miarnau, especialista del IRTA

**18.30h**

**Fin de la jornada**

  
We create chemistry

  
RCCALDA



ADAMA



  
horticultura  
OpenAg

### INSCRIPCIONES

La jornada es gratuita pero es necesario inscribirse previamente, antes del 15 de octubre, a través del servicio de inscripciones IRTA: [INSCRIPCION JORNADA](#) Visita [www.irta.cat](#)

### Espponsoriza

  
We create chemistry

  
ADAMA

### Patrocina

  
CORTEVA  
agriscience  
Agriculture Division of DowDuPont

  
UPL  
OpenAg

## PROGRAMA DE PONENCIAS COMERCIALES

9.30 h

### ASCENZA: Soluciones contra el estrés abiótico

Osmolitos compatibles. Respuestas fisiológicas endógenas y efecto en la calidad de la cosecha.

10.00 h

### PROBELTE: Bulhnova la biotecnología aplicada a la fertilización de cultivos leñosos

Ensayos y estrategias de fertilización con el biofertilizante BULHNOVA, compuesto de bacterias promotoras del crecimiento vegetal.

10.30 h

### DAYMSA: Producción en almendro: I+D de Kelpak y Retenol

Se presentarán los productos Kelpak, bioestimulante para el cuajado en almendro, y Retenol, para mejorar la calidad de las aplicaciones foliares

11.00 h

### MANICA COBRE: Limocide: control total sin residuos y con registro

Manica incorpora en el catálogo Limocide (ES-00674), nueva herramienta en el control de plagas y enfermedades registrado para diferentes cultivos

11.30 h

### UPL: La nueva UPL y su propuesta de valor #Openag™: innovación en fruticultura

Presentación de la nueva imagen y filosofía #OpenAg de UPL. Proyecto ProNativa, soluciones integradas e innovadoras para la fruticultura.

12.00 h

### BASF: Nuevas herramientas BASF para el control del moteado en frutales de pepita

BASF presenta por primera vez las nuevas soluciones que ha desarrollado para el control de moteado en frutales de pepita: Delan® SC y Century® SL.

12.30 h

### ADAMA: EMBRELIA®, el futuro más próximo. Nuevo fungicida para frutales de Adama

Nuevo fungicida, Embrelia, para frutales de pepita y hueso en el control de generosa, moteado y monilia; a base de un nuevo SDHI y un triazol.

13.00 h

### ANTONIO TARAZONA: FERTILOSOFÍA®: fertilización eficiente y sostenible en frutales

Fertilización eficiente y sostenible en frutales: fundamentos claves y buenas praxis. Soluciones nutritivas adaptadas a las necesidades de los frutales.

13.30 h Comida.

16.00 h

### CBC IBERIA: Naturalis y Rapax AS, dos herramientas polivalentes para el manejo sin residuos de plagas de frutales

La prohibición de materias activas y la creciente demanda de productos con bajos residuos o sin hacen más interesante el uso de herramientas de Biocontrol

16.30 h

### MANVERT: Cómo asegurar una eficaz absorción y transporte del calcio en frutales de hueso y pepita

Manvert movili-Ca es un bioestimulante que ayuda a movilizar el calcio dentro de la planta obteniendo mejoras de producción, calidad y postcosecha.

Eficacia probada.

17.00 h

### BMS-MICRONUTRIENTS IBERICA: Ecomethod: hacia una agricultura sostenible

17.30 h

### MIARNAU AGRITECNO: Problemática de roedores en frutales de hueso y pepita: su control

La problemática de los topillos en frutales de hueso y pepita puede solucionarse con personal especializado que respete toda la cadena trófica.



## PROGRAMA DE DEMOSTRACIONES DE CAMPO

10.00 h

### OSVALD FERRETERIA - ELECTROOCUP: Tijera de poda eléctrica Electroocup F3015 con batería de litio

Tijera de poda más rápida, con más fuerza, y con un peso mínimo de batería.

10.30 h

### TALLERS CORBINS: Eliminación de hierba con trabajo interfilas

Trabajo superficial e interfilas para eliminar la hierba.

11.00 h

### SERRAT TRITURADORAS: Trituradoras y disco segador

Máquina trituradora con aporte de hierba de la calle al tronco del árbol para generar una capa de mulching. También tritura podas.

11.30 h

### ITC: Control avanzado de la dosificación: Controllor 3000 i DOSTEC-AC

Controlador para la fertirrigación y una bomba de control avanzado.

12.00 h

### CONTROL HELADAS: Sistema de control de heladas con baja aplicación de agua en funcionamiento

Ver el sistema de control de heladas con baja aplicación de agua.

12.30 h

### FAMA: Descripción y demostración de poda mecánica en muro frutal con la podadora de FAMA Mod. CKP

Máquina podadora de muro frutal, model CKP de ganivetas con mando hidráulico para adaptar el corte lateral, topping y bajos de cada hilera.

13.00 h Comida.

16.30 h

### INDUSTRIAS SANZ: Trabajo de tratamiento con atomizador

Atomizador con chasis y turbina inox y suspensión neumática; turbina doble especial para cultivos altos en hileras.

17.00 h

### NOVA FRUT-NOVA FRUTICULTURA: Novedades en instalaciones de protección con redes

Las últimas novedades en redes de protección de Novafrut están ahora enfocadas para hacer frete al cambio climático y a la reducción de costes.

17.30 h

### TALLER CORBINS-AGROTECH: Plataforma recolectora eléctrica

ATI PEGASUS, una plataforma de trabajo de mantenimiento para 2 personas, muy versátil para profesionales agrícolas y la industria.

