



# XX Jornada frutícola

Jornada técnica de referencia

**MOLLERUSSA, 21 de octubre de 2015 (en catalán)**

**22 de octubre de 2015 (en castellano)**

## Presentación

El IRTA organiza este año la XX Jornada Frutícola en la Finca Experimental de Mollerussa, han sido veinte años en los que la Jornada ha ido evolucionando hasta convertirse en una cita en el calendario para gran cantidad de productores, técnicos asesores, empresas, etc. de un sector estratégico e importante en la economía del país. Cada año el sector frutícola se enfrenta a problemas de diversa índole, y cada año el IRTA presenta innovaciones y resultados de proyectos de investigación que pueden ser de gran utilidad para el sector.

En esta edición el ponente invitado es el Sr. Jorge Toranzo, director de INTA-Estación Experimental de Alto Valle en Argentina. Su experiencia laboral como asesor y extensionista de productores de fruta, por lo que nos aportará una visión muy completa sobre hacia dónde está evolucionando la producción de pera y manzana, así sobre cuáles son las novedades en el manejo de las plantaciones (variedades, sistemas de formación, fitohormonas, etc.).

ADAMA presentará Brevis®, un nuevo producto para el aclareo químico en manzano, con un modo de acción diferente y prometedor. También se abordarán problemáticas como patrones de manzano para replantación, novedades de Fruit.Net, automatización del riego y las claves para una buena elección varietal en almendro.

Como siempre también se presentarán las innovaciones varietales en manzana, pera y melocotonero y, por la tarde, se visitarán ensayos sobre mallas antigranizo y sistemas de formación en pera.

## Lugar de realización

Finca Experimental del IRTA  
Ctra. de Mollerussa a Torregrossa km 3  
MOLLERUSSA  
Coordenadas GPS: N 41.6174º - E 0.8699º

## Organiza



## Colaboración



## Programa


**8.45 h Inicio de la Jornada: Entrega de la documentación.**

**9.00 h Presentación de la Jornada.**

**9.10 h Novedades Fruit.Net para el control de plagas i enfermedades**  
Sr. Jordi Cambray. Investigador del IRTA.

**9.25 h ¿Que nos aportan los nuevos portainjertos de manzano?**  
Sr. Joaquim Carbó. Especialista del IRTA.

**9.40 h Bienvenida por parte de las autoridades.**  
Sr. Josep Maria Monfort. Director general del IRTA.  
Il·lm. Sr. Marc Solsona. Alcalde del ayuntamiento de Mollerussa.

**10.00 h Exposición comentada de las variedades de manzana y pera.**  
**Ponencia patrocinada por la revista HORTICULTURA**   
Dr. Ignasi Iglesias i Sr. Joaquim Carbó. Especialistas del IRTA.

**10.30 h Pausa** (Visita libre a la exposición de variedades y a los stands comerciales)

**11.20 h Brevis: una nueva herramienta de aclareo químico en manzano.**  
**Ponencia patrocinada por la empresa ADAMA**   
Dr. Luís Asín. Especialista del IRTA.

**11.40 h Supervisión y control automatizado del riego con sensores.**  
Dr. Jaume Casadesús. Investigador del IRTA


**12.00 h Situación de la producción de fruta en Argentina**  
Sr. Jorge Toranzo. Director INTA-EEA Alto Valle Argentina.

**13.00 h Almuerzo**

**15.00 h Visita simultánea de ensayos de campo:**

- **Demostración de tecnología de mallas antigranizo para la protección de la fruta.** Sra. Inés Santoro y Dra. Georgina Alins. IRTA-EE Lleida.
- **Efecto de la malla antigranizo en la eficacia de Brevis.**  
Sr. Luís Gonzalez y Sr. Estanis Torres. IRTA-EE Lleida.
- **Sistemas de formación en pera "Conference".**  
Sr. Ramon Girabet y Dr. Luis Asín. IRTA-EE Lleida.

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

**17.00 h Enfermedades de cuarentena: Estado actual del fuego bacteriano y la mancha bacteriana. Ponencia patrocinada por la empresa UPL.**   
Dr. Xavier Auqué. Sección de Agricultura y Sanidad Vegetal. DARP.

**17.15 h Las nuevas variedades de almendro: claves para una buena elección.**  
Dr. Xavier Miarnau. Especialista del IRTA.

**17.30 h Exposición comentada de variedades de melocotón, nectarina, melocotón plano y nectarina plana.**  
Dr. Ignasi Iglesias. Especialista del IRTA.

**18.30 h Fin de la Jornada**

## Esponsorización

## Patrocina



## Programa de Ponencias comerciales

- 9.00 h ARISTA: SYLLIT FLOW**  
Presentación de los nuevos momentos de aplicación del producto, que permitirá extraer el máximo rendimiento del producto. Nuevos desarrollos de SYLLIT FLOW en otros cultivos, como es el caso del almendro.
- 9.40 h Bienvenida por parte de las autoridades**  
Hble. Sr. Jordi Ciuraneta, Conseller d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.  
Sr. Josep Maria Monfort. Director general de l'IRTA.  
Il·lm. Sr. Marc Solsona. Alcalde de l'Ajuntament de Mollerussa.
- 10.00 h CERTIS: CIDETRAK CM Carpocapsa y CIDETRAK OFM Grafolita: La evolución en la confusión sexual**  
El Sr. Jorge Rodríguez, Porfolio Manager IMP de Certis España, presentará las nuevas feromonas para la confusión sexual en frutales de hueso y de pepita, con un nuevo polímero. Hablará de los aspectos técnicos, modos de aplicación y eficacias.
- 10.45 h KENOGARD: PROLECTUS<sup>®</sup>, nuevo antimonilia para el melocotón y nectarina**  
La Sra. Elena Izquierdo, Product Manager de Kenogard, presentará un nuevo fungicida a base de Fenpirazamina, una nueva sustancia activa del grupo de los pirazoles, con acción curativa i preventiva sobre Monilia y Botrytis principalmente. El producto tiene una rápida penetración en planta elevada resistencia al lavado y un bajo nivel de residuos.
- 11.30 h COSMOCEL IBERICA: MAINSTAY CALCIO. Importancia del calcio en la calidad de la fruta**  
La Sra. Lilian Montenegro, R.T.C. Zona Note, presentará las principales funciones del calcio y las diferentes fisiopatías causadas por los desequilibrios en los niveles de calcio. Estrategias de control con el producto MAINSTRAY CALCIO.
- 12.15 h ADAMA: BREVIS<sup>®</sup>, una nueva herramienta para el aclareo químico en manzano**  
El Sr. Vicente Muñoz, Portfolio Manager Brevis<sup>®</sup>, presentará un nuevo producto para todas las variedades de manzana y especialmente las variedades de difícil aclareo, con un modo de acción único, optimizando la calidad de la cosecha y reduciendo las necesidades de aclareo manual.

## Programa de Demostraciones de campo

- 9.00 h OSVALD FERRETERIA - ELECTROCOUP**  
Demostración de las nuevas tijeras eléctricas de podar con multicabezal y guante de seguridad.  
Demostración de una sierra eléctrica y de la pelota recogedora de frutos secos, olivas y manzanas del suelo.
- 9.30 h BALTRONS - ARVIPO PS-100**  
Presentación de las nuevas tijeras de podar, con un gran aumento de la fuerza de corte, de la duración de la batería y reducción de su peso.
- 10.00 h MAKATO - MAKATO TURBO GUIA**  
Demostración del pulverizador hidroneumático con 2000 litros de capacidad. Acepta un mayor volumen y caudal de aire que permite realizar los mismos tratamientos a una mayor velocidad de trabajo.
- 10.30 h QUADS PONENT – ATV POLARIS – ATV YAMAHA**  
Presentación de dos modelos de quads, ATV POLARIS SPORTMAN 570 y ATV YAMAHA 350 JFM, Para realizar aplicaciones de herbicidas en frutales. Son quads con dirección asistida y homologación de tractor.
- 11.00 h MECANOCAMP - STIHL ASA-85**  
Presentación de la nueva versión de tijera eléctrica con acumulador de litio ion, con abertura máxima de 45 mm, autonomía de 10 horas y un peso de 98 gr. Demostración de la nueva motosierra de 24 gr. de peso sin acumulador.
- 11.30 h SAFLOWERS - MX SAFLOWERS**  
Presentación del nuevo tractor con forma quad y con homologación agrícola. Demostración de la barra de herbicida electro-hidráulica con quad y para tratamientos contra la mosca de la fruta, así como la repartidora de productos.
- 12.00 h DAU AICO CAS 2012 - CONTROL DE HELADAS**  
Demostración del sistema de control de heladas, con baja aplicación de agua, de microaspersores con pulsador y caudalímetro con aplicación constante de agua en toda la superficie durante toda la helada.
- 12.30 h TALLERS CORBINS – FELCO – BRAZO RETRÁCTIL PREPODA**  
Presentación de un sistema con brazo articulado, retráctil para realizar trabajos de prepoda en plantaciones de frutales equipados con malla antigranizo. Presentación de las nuevas tijeras eléctricas FELCO 801 i 820, ligeras y con mucha rapidez de corte.
- 13.00 h Almuerzo**
- 17.00 h SCHILLINGER- GMH**  
Presentación del generador de aire más eficiente para la protección de cultivos contra heladas. La particularidad de este generador es su portabilidad, dándole una amplia versatilidad de uso
- 17.30 h BALTRONS – TEYME EOLO GTE-10 2000 LITROS**  
Presentación del nuevo atomizador con un ventilador de 1000 mm<sup>2</sup> que da más caudal de aire.