

PRESENTACIÓ

De nou ens retrobem a la Jornada Fructícola que l'IRTA organitza a Mollerussa, punt de trobada del sector de la fruita de Lleida i territoris propers. Posarem en **valor els coneixements tècnics i intercanviarem informació** entre investigadors, tècnics, agricultors i empresaris, en la jornada que posa rumb a la seva 23ena edició.

La finca experimental de l'IRTA es vesteix de gala per acollir **xerrades tècniques i visites a camp** amb especialistes de la casa continuant amb el nostre compromís de **divulgació, transferència tecnològica i innovació**.

En aquesta edició, tenim l'honor que el **Doctor Stefano Musacchi**, de la Washington State University, ens acompanyi per assessorar-nos i formar-nos sobre les tècniques de poda per a pera i poma emprades a l'estat nord-americà de Washington.

Com sempre, la Jornada es complementarà amb un centenar d'**expositors** que aprofiten aquest aparador per presentar les seves novetats.

En la darrera edició, gairebé **2.000 persones** van donar-se cita a la jornada, fet que ens converteix en **el major esdeveniment fructícola del sud d'Europa a l'aire lliure**. Aprofita tot l'aprenentatge que aquests dos dies et deparen. Nosaltres també ho farem, per **vocació de servei**.

Aquesta jornada forma part de les activitats de demostració dels projectes següents: *PRODU-PERA*, *DEMOBIT*, *FITOGEST*, *+AMETLLA*, 'Gestió de la coberta vegetal a la línia dels arbres com a alternativa als herbicides' i 'Eines d'ajut a la decisió per l'aclarida química en poma', inclosos dins l'operació 01:02:01 del PDR de Catalunya 2014-2020.

MOLLERUSSA

DIMECRES 17 D'OCTUBRE

(CATALÀ)

DIJOUS 18 D'OCTUBRE

(CASTELLÀ)

Lloc de realització

Finca Experimental de l'IRTA

Ctra. de Mollerussa a Torregrossa km3

MOLLERUSSA

Coordenades GPS

N 41.6174º - E 0.8699º

Organitza

IRTA

RECERCA | TECNOLOGIA
AGROALIMENTÀRIES

Col·labora



Diputació de Lleida



Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria



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

PROGRAMA

8:45 h

Inici de la Jornada. Entrega de la documentació.

9:00 h

Presentació de la jornada

9:10 h

Combinacions de diferents tipus d'estratègies a base de calci per mitigar el bitter pit.

Sr. Estanis Torres, especialista de l'IRTA.

9:30 h

Benvinguda per part de les autoritats, a càrrec de:

Hble. Sra. Teresa Jordà, consellera d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.

Il·lm. Sr. Marc Solsona, alcalde de Mollerussa.

Sr. Josep Usall, director general de l'IRTA.

9:45 h

Producció ecològica de pomes: possibilitats i limitacions.

Dra. Georgina Alins, especialista de l'IRTA.

10:10 h

Gestió dels fitosanitaris: transport, dosificació i calibratge per reduir la deriva.

Dr. Jordi Llop, Universitat Politècnica de Catalunya.

10:30 h

Gestió de la resistència a insecticides en *Myzus persicae* en préssec.

Sra. Maria Torné i Sr. Josep Izquierdo, representants d'IRAC Espanya.

10:50 h

Pausa (Visita lliure a l'exposició de varietats i als estands comercials)

11:30 h

Millores en el control de la cendrosa del presseguer.

Dr. Jordi Luque, investigador de l'IRTA.

11:50 h

Com podem optimitzar l'aclarida química en poma?

Dr. Jaume Lordan, especialista de l'IRTA.

12:10 h

Sistemes de formació i poda en poma i pera als Estats Units.

Dr. Stefano Musacchi, Washington State University.

13:00 h

Dinar

15:00 h

Demostració de camp de maquinària per al control de males herbes sota la fila dels arbres.

16:30 h

Visita lliure a l'exposició de varietats i als estands comercials.

17:00 h

L'alta densitat de l'ametller, una realitat.

Dr. Xavier Miarnau, especialista de l'IRTA.

17:20 h

Increment del quallat en pera Conference amb aplicacions postflorals de gibberel·lines.

Dr. Luis Asín, especialista de l'IRTA.

17:40 h

Exposició comentada de varietats de poma.

Sr. Joaquim Carbó, especialista de l'IRTA.

18:30h

Fi de la jornada



CORTEVA
agriscience
Agriculture Division of DowDuPont



Esponsoritza



Patrocina



PROGRAMA DE PONÈNCIES COMERCIALS

9:30 h

KOOPERT: CONTROL BIOLÒGIC DE LARVES, MITJANÇANT L'ÚS DE NEMATODES ENTOPATÒGENS.

Els resultats dels assajos demostren que els nematodes entopatògens redueixen les larves diapausants de Carpopapsa i els danys en la collita següent.

10:00 h

UPL IBERIA: POLITHIOL. NOU CONCEPTE: INSECTICIDA ECOLÒGIC PER A FRUITERS.

Polithiol limita la pressió de la plaga, per la seva formulació i moment d'aplicació. Efectiu en cultiu ecològic i convencional.

10:30 h

MANICA COBRE, SL: EL COURE EN FRUCTICULTURA, UNA VISIÓ DE FUTUR DES DEL PUNT DE VISTA TÈCNIC I REGULATORI.

Els nous registres de coure obtinguts per Manica són les eines per fer front als nous reptes de la fructicultura actual i futura.

11:00 h

BIOVERT, SL: 'MANVERT MOVILI-CA' MOVILITZA EL CALCI EN FRUITERS.

'Movili-Ca' formulat amb promotors d'absorció de calci radicular és la nova estratègia per a superar les deficiències de calci en fruit.

11:30 h

SAPEC AGRO: IMPORTÀNCIA DE L'ESTRÈS ABIÒTIC I EL SEU EFECTE EN LA FISIOLOGIA DE LES PLANTES.

Ascophyllum nodosum i el seu potencial efecte en la reducció de l'estrès abiòtic.

12:00 h

COSMOCEL: BARRIER: BIOPROTECCIÓ PER ALS CULTIUS I VIDA POSTCOLLITA DE LA FRUITA.

'Barrier' protegeix el cultiu enfront a plagues i malalties, per allargar la vida postcollita i qualitat de la fruita.

12:30 h

BASF: 'SERCADIS' M'ENCAIXA, MÀXIMA PERSISTÈNCIA I ESTALVI ENFRONT A L'OÏDI.

Presentació del 'Sercadis', nou fungicida antiòidi formulat amb Xemium el nou SDHI.

13:00 h

AGROTECNOLOGIAS NATURALES: APLICACIÓ I MANEIG DE MICROORGANISMES BENEFICIOSOS EN FRUITERS.

Introducció, mode d'aplicació i resultats obtinguts amb les micorizes i trichodermes d'Atens en fruits d'os i llavor.

13:30 h Dinar.

16:00 h

CORTEVA: DELEGATE 250 WG, NOU INSECTICIDA EN POMERA PER AL CONTROL DE CARPOCAPSA I ALTRES LEPIDÒPTERS.

Característiques del nou producte: ampli espectre, alta eficàcia, baix impacte en artròpodes beneficiosos i sense resistències creuades.

16:30 h

AGROBIO: BIOPOLINITZACIÓ I CONTROL BIOLÒGIC EN FRUITERS.

Presentació dels avenços en biopolinització de fruiters de llavor i os.

17:00 h

ITC DOSING PUMPS: INNOVACIONS EN LA FERTIRREGACIÓ: CONNECTIVITAT I ÚS DE DOSIFICADORS DE CONTROL AVANÇAT.

Presentació de la bomba de control avançat DOSTEC-AC, explicació del Water Controller 3000 i pautes per triar un equip de fertirregació adequat.

17:30 h

SEIPASA: INNOVACIÓ EN EL CONTROL EFICAZ DE PSYLA I ARANYA ALS FRUITERS: ESTRATÈGIA DE RESIDU ZERO.

El producte d'origen natural en fase de registre de Seipasa ha donat bons resultats per al control de Psyla pyri i àcars en fruita en els assajos de camp.

18:00 h

VIVERS TECNIPLANT 2010, SL: CIRERES SÈRIE 'SWEET' D'ALT NIVELL, UNIVERSITAT DE BOLONYA.

Aspectes tècnics i primers resultats a Espanya de les cireres de la sèrie 'Sweet'.

KOOPERT
BIOLOGICAL SYSTEMS

UPL

manica
MANICOPRA S.L. - MANICOPRA S.L. - MANICOPRA S.L.

manvert
manvert with manvert

SAPEC
AGRO ESPAÑA

COSMOCEL
IBÉRICA

BASF
We create chemistry

Atens
AGROTECNOLOGIAS NATURALES

CORTEVA
agricience
Agricultural Division of Dow Chemical

Agrobio
AGROBIOLOGIA

ITC
DOSING PUMPS

seipasa
natural technology

TECNIPLANT 2010, S.L.

PROGRAMA DE DEMOSTRACIONS DE CAMP

10:00 h

OSVALD FERRETERIA - ELECTROOCUP: TISORA DE PODA ELÈCTRICA ELECTROCOUP F3015 AMB BATERIA DE LITI.

Tisora de Poda més ràpida, amb més força, i amb un pes mínim de bateria.

10:30 h

NOVA FRUT-NOVA FRUCTICULTURA: NOVETATS EN MATERIALS I TÈCNiques PER ANTIPIEDREGADA, ANTIPLUJA I ANTIINSECTES.

Reducció de les hores de plegat/desplegat de les xarxes; augment de la vida de la xarxa; enrotllat d'antiinsectes; complement d'ombreig.

11:00 h

TALLERS CORBINS: ELIMINACIÓ D'HERBA PER MITJANS MECÀNICS EN PLANTACIONS DE FRUITERS I VINYA, SENSE UTILITZACIÓ D'HERBICIDES.

Sistema per destrucció de l'herba per trencament del sistema radicular i les fulles; millora en la mineralització del nitrogen en el terra.

11:30 h

VIMAR: ATOMITZADOR AMB DOBLE VENTILADOR VERTICAL AMB SISTEMA D'AIRE TWISTER.

Atomitzador amb torre de dos ventiladors amb sistema especial de fluxe d'aire twister controlat per Mañez i Lozano System.

12:00 h

FAMA: DESCRIPCIÓ I DEMOSTRACIÓ DE PODA MECÀNICA EN MUR FRUITER AMB LA PODADORA DE FAMA MOD. CKP

Màquina podadora de mur fruiter, model CKP de ganivetes amb comandament hidràulic per a adaptar el tall lateral, topping i baixos de cada filera.

12:30 h

ECOGREEN: Tractor elèctric 4x4 ECOGREEN model HELPY

Descripció del funcionament del tractor elèctric ECOGREEN model HELPY, per transportar trens de collita, amb comandament joystick.

13:00 h Dinar.

16:30 h

SUTERRA: PRESENTACIÓ PUFFER APP.

'Puffer App' permet l'estudi i el maneig personalitzat de la parcel·la a tractar, així com la seva col·locació i recollida en camp.

17:00 h

DAU ALCO: NOUS EQUIPS DE CONTROL DE GELADES MÉS EFICIENTS.

Demostració dels equips pel control de gelades en funcionament.

17:30 h

SAFLOWERS: NOVETAT MÀQUINA MODEL SEEDLESS DE COL·LOCAR MALLA

Braç orientable amb carro transportador de bovina malla, per a la col·locació de malla sense estructura, de 3 a 4 hectàrees/dia.

18:00 h

SAFLOWERS: MÀQUINA ANTIGELADES BIOMASSA.

Màquina de fumigació antigelades a base de biomassa.

osvald
ferreteria

novafut
redes-tecnicas.com

CORBINS
AGRICULTURAL TECHNOLOGY

VIMAR

FA MA Puffer App

ECO Green
AGRICULTURAL TECHNOLOGY

Suterra

CONTROL
de heladas

SAFLOWERS

SAFLOWERS