interprunus

SISTEMAS DE CONDUCCIÓN, PATRONES Y PODA PARA UNA PRODUCCIÓN EFICIENTE DE FRUTA DE HUESO: SITUACIÓN, AVANCES Y EXPERIENCIAS

En el contexto actual, la fruticultura requiere un esfuerzo adicional en el uso eficiente de los inputs, la eficiencia productiva y la sostenibilidad ambiental, unido a unos precios justos para los productores con los que poder repercutir el aumento progresivo de los costes de producción. Los avances continuados en el material vegetal (nuevos patrones y variedades), en los sistemas de conducción y en la tecnología de producción abren interesantes perspectivas en la mecanización y en la mayor eficiencia de la mano de obra. La presente jornada tiene por objetivo actualizar de la mano de destacados ponentes de España e Italia, los avances en dichos aspectos en base a las ponencias en aula y a las visitas posteriores a fincas en la sesión de tarde.

SISTEMES DE CONDUCCIÓ, PATRONS I PODA PER A UNA PRODUCCIÓ EFICIENT DE FRUITA DE PINYOL: SITUACIÓ, AVANÇOS I EXPERIÈNCIES

En el context actual, la fruticultura requereix un esforç addicional en l'ús eficient dels inputs, l'eficiència productiva i la sostenibilitat ambiental, unit a uns preus justos per als productors amb els quals poder repercutir l'augment progressiu dels costos de producció. Els avanços continuats en el material vegetal (nous patrons i varietats), en els sistemes de conducció i en la tecnologia de producció obren interessants perspectives en la mecanització i en la major eficiència de la mà d'obra. La present jornada té per objectiu actualitzar de la mà de destacats ponents d'Espanya i Itàlia, els avanços en aquests aspectes sobre la base de les ponències en aula i a les visites posteriors a finques en la sessió de tarda.

Organiza • Organitza:

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària – Universitat de Lleida (50 anys 1972 2022)

afrucat – Associació Empresarial de Fruita de Catalunya

AGROMILLORA

Patrocina:

Agromalla – hailstone protecting systems

BALTRONS

CORBINS AGRICULTURAL TECHNOLOGY – tallerescorbins.com

Jumar

HIDRomatic – tecno-irrigació

Hernandorena

QUALITYPLANT – NURSERY & HAILNET SYSTEM

PSB Producción Vegetal – Buffat's Genetics

VIVERSA

¿Cómo llegar? • Com arribar?:

Aula 2.0.03 Edifici 2 (en frente edificio Biblioteca)
Coord. GPS: 41°37'42"N 0°35'54"E ETRS89
ETSEA-Universitat de Lleida. Rovira Roure, 191, 25198-LLEIDA

Inscripción gratuita • Inscripció gratuïta:

https://media.agromillora.com/i-forum-internacional-interprunus

interprunus

24 Forum Internacional
ETSEA-Universitat de Lleida
27 abril 2023

www.interprunus.com

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària – Universitat de Lleida (50 anys 1972 2022)

afrucat – Associació Empresarial de Fruita de Catalunya

AGROMILLORA

PROGRAMA:

ES

08.45h: Registro asistentes.

09.00h-09.15h: Bienvenida a los asistentes:
Prof. Dr. Jordi Graell Director de la ETSEA-Universitat de Lleida
Sra. Montse Baró. Presidenta de AFRUCAT
Sr. Jordi Mateu. CEO AGROMILLORA Group

BLOQUE I: SISTEMAS DE FORMACIÓN, PATRONES Y MODELOS PRODUCTIVOS

9.15h-10.00h: Sistemas de conducción en frutales: fundamentos, situación e innovación para maximizar la eficiencia productiva y la calidad del fruto. Los sistemas de formación bidimensionales y su efecto en la producción y la calidad.
Prof. Dr. Luca Corelli-Grappadelli. DISTAL-Universita di Bologna (Italia).

10.00h-10.30h: Innovación en la aplicación de productos fitosanitarios en frutales. La aplicación optimizada basada en el volumen real de copa y su efecto en la eficiencia.
Prof. Dr. Àlex Escolà. Coordinador del Grupo de Investigación GRAP (UdL-Agrotecnio).

10h.30h-11.00h: Propuesta de modelos eficientes y sostenibles en fruta de hueso: combinando el material vegetal y los sistemas de formación con las nuevas tecnologías como respuesta al Pacto Verde de la Unión Europea y a las necesidades de los productores.
Dr. Ignasi Iglesias. Technical & Development Manager Agromillora Group.

11.00h-11.30h: Pausa café.

11.30h-12.15h: Manejo de la arquitectura de copa combinando sistemas de formación y poda. La aplicación a copas bidimensionales en melocotonero y albaricoquero. La experiencia itlaiana.
Prof. Dr. Davide Neri. Università degli Studi di Ancona (Italia).

12.15h-12.40h: Conducción en formas planas en especies de hueso: el ejemplo del Eje Central o Vertical Cordon con patrones para el control del vigor en Italia.
Ing. Michele Giori. Consultor. Ravena (Italia).

12.40h-13.05h: Conducción en formas planas: el ejemplo del Doble Eje en España y Portugal.
Sr. Antoni Monturiol. Fruiture Advisors (Lleida).

BLOQUE II: CASOS PRÁCTICOS Y EXPERIENCIAS EN MELOCOTONERO

13.05h-13.45h: Mesa redonda: Sistemsa de formación 2D en melocotonero y patrones para el control del vigor. La experiencia de los productores.

- *Sr. Julio Millán. Frutaria.*
- *Sr. David Mora. Grupo Frutas David, Fraga (Lleida).*
- *Sr. Xavier Baró. Fruites Baró. Albatàrrec (Lleida).*
- *Sr. Victor Planella. Productor. Torrelameu (Lleida).*

13.45h-14.00h: Turno abierto de palabras, participación asistentes y ponentes.

14.00h-15.00h: Comida en el Campus de la ETSEA.

VISITAS FINCAS COMERCIALES / EXPERIMENTALES

15.00h-17.30h: Casos prácticos.

1. Visita ensayo Vivers Viladegut-Agromillora patrones y sistemas de formación 2D con nectarina 'Boreal' (Soses, Lleida). Presentación y justificación: *Sr. Andreu Viladegut e Ignasi Iglesias.* Resultados preliminares: *Dra. Gemma Reig. IRTA.*
2. Visita plantación intensiva conducción en eje central con patrones serie Rootpac®, Finca Charles Moliné Fruits (Alcarràs, Lleida).

PROGRAMA:

CA

08.45h: Registre assistents.

09.00h-09.15h: Benvinguda als assistents:
Prof. Dr. Jordi Graell, Director de la ETSEA-Universitat de Lleida.
Sra. Montse Baró, Presidenta d'AFRUCAT.
Sr. Jordi Mateu, CEO AGROMILLORA Group.

BLOC I: SISTEMES DE FORMACIÓ, PATRONS I MODELS PRODUCTIUS

09:15h-10:00h: Sistemes de conducció en fruiteres: fonaments, situació i innovació per a maximitzar l'eficiència productiva i la qualitat del fruit. Els sistemes de formació bidimensionals i el seu efecte en la producció i la qualitat.
Prof. Dr. Lucca Corelli-Grappadelli. DISTAL-Universita di Bologna (Itàlia).

10.00h-10.30h: Innovació en l'aplicació de productes fitosanitaris en fruiters. L'aplicació optimitzada basada en el volum real de copa i el seu efecte en l'eficiència.
Prof. Dr. Àlex Escolà. Coordinador del Grup de Recerca GRAP (UdL-Agrotecnio).

10.30h-11.00h: Proposta de models eficients i sostenibles en fruita de pinyol: combinant el material vegetal i els sistemes de formació amb les noves tecnologies com a resposta al Pacte Verd de la Unió Europea i a les necessitats dels productors.
Dr. Ignasi Iglesias. Technical & Development Manager Agromillora Group.

11.00h-11.30h: Pausa cafè.

11.30h-12.15h: Maneig de la architectura de copa combinant sistemes de formació i poda. L'aplicació a copes bidimensionals en presseguer i albercoquer. L'experiència italiana.
Prof. Dr. Davide Neri. Università degli Studi di Ancona (Itàlia).

12.15h-12.40h: Conducció en formes planes en espècies de pinyol: l'exemple de l'Eix Central o Vertical Cordon amb patrons per al control del vigor a Itàlia.
Ing. Michele Giori. Consultor. Ravenna (Itàlia).

12.40h-13.05h: Conducció en formes planes: l'exemple del Doble Eix a Espanya i Portugal.
Sr. Antoni Monturiol. Fruiture Advisors (Lleida).

BLOC II: CASOS PRÀCTICS I EXPERIÈNCIES EN PRESSEGUER

13.05h-1345h: Taula rodona: Sistema de formació 2D en presseguer i patrons per al control del vigor. L'experiència dels productors.

- *Sr. Julio Millán. Frutaria. (Zaragoza).*
- *Sr. David Mora. Grup Fruites David, Fraga (Huesca).*
- *Sr. Xavier Baró. Fruites Baró. Albatàrrec (Lleida).*
- *Sr. Victor Planella. Productor. Torrelameu (Lleida).*

13.45h-14.00h: Torn obert de paraules, participació assistents i ponents.

14.00h-15.00h: Dinar al Campus de la ETSEA.

VISITES FINQUES COMERCIALS / EXPERIMENTALS

15.00h-17.30h: Casos pràctics.

1. Visita assaig Vivers Viladegut-Agromillora patrons i sistemes de formació 2D amb nectarina 'Boreal' (Soses, Lleida). Presentació i justificació: *Sr. Andreu Viladegut i Ignasi Iglesias.* Resultats preliminars: *Dra. Gemma Reig. IRTA.*
2. Visita plantació intensiva conducció en eix central amb patrons sèrie Rootpac®, Finca Charles Moliné Fruits (Alcarràs, Lleida).