



Jornada de portes obertes: centre d'experimentació Agròpolis

Jornada tècnica

Viladecans, dilluns 17 de juliol de 2023

Presentació

Els sistemes de producció hortícola estan en constant canvi, resultat de l'evolució de les tècniques agràries, el material vegetal i la seva adaptació als factors abiòtics i biòtics, així com de les tendències de consum. En aquest context, la recerca i transferència han de ser una eina del sector per innovar i fer front a les problemàtiques emergents.

A l'estació experimental Agròpolis-Parc UPC, ubicada a la zona hortícola del Baix Llobregat, treballarem per generar coneixement i eines per la producció hortícola. El proper 17 de juliol obrim les portes per invitar-vos a una visita als camps experimentals i compartir amb vosaltres els projectes de recerca i transferència que estem realitzant. Totes les sessions constaran d'una breu explicació de l'objectiu del projecte i una visita al camp experimental, on els assistents podran veure les varietats i els tractaments agronòmics que s'estan fent. Al final de les explicacions els assistents disposaran de mitja hora per visitar els cultius i intercanviar opinions amb els investigadors. A més, al final de la jornada, us convidem a impulsar un debat en el que poguem parlar sobre l'encaix de la recerca realitzada actualment a l'Agropolis i dissenyar les futures activitats d'acord amb les necessitats del sector.

Programa

17.00 h **Cafè, benvinguda i registre**

17.30 h **Presentació de la jornada**

Xavier Fàbregas. Escola d'Enginyeria Agroalimentària i Biosistemes de Barcelona (EEAB-UPC).

17.45 h **Material vegetal**

(a) Noves varietats tradicionals amb resistència a virosis: el tomàquet Pera de Girona i el tomàquet de Penjar

Joan Casals. FMA-HorPTA, DEAB-EEAB-UPC.

(b) Panel de selecció participativa del projecte HARNESSTOM: diversificació per color en tomàquet

Joan Casals. FMA-HorPTA, DEAB-EEAB-UPC.

(c) Panel de 52 varietats tradicionals de tomàquet de Penjar del Catàleg de Varietats Locals d'Interès Agrari

Ana Rivera. FMA-HorPTA, DEAB-EEAB-UPC.

18.45 h **Optimització de l'ús de fitosanitaris en cultius hortícoles**

(a) MICROUS: reducció de l'ús de coure en cultius hortícoles mitjançant la tècnica de microencapsulació

Elena Sanchez. UMA, DEAB-EEAB-UPC.

(b) WEARABLE: monitorització de l'aplicació de fitosanitaris amb sistemes manuals en cultius hortícoles

Jordi Llop. UMA, DEAB-EEAB-UPC.

19.15 h **Gestió integrada de nematodes fitoparàsits**

(a) Cobertes vegetals, inducció de resistència vegetal i agents de control biològic per incrementar la supressivitat del sòl a nematodes fitoparàsits (GIM-RICOBER)

Xavier Sorribas i Ariadna Giné. HorPTA, DEAB-EEAB-UPC.

(b) Gestió de la resistència vegetal per evitar la selecció de poblacions virulentes a gens específics de resistència (NEM-EMERGE)

Xavier Sorribas i Ariadna Giné. HorPTA, DEAB-EEAB-UPC.

Lloc de realització

Parc UPC-Agròpolis
Camí de les Filipines, 110
08840 Viladecans

Google Maps:

<https://goo.gl/maps/VszTETxCHjmrqZJ7>

Inscripcions

A través de RuralCat: [Inscripcions](#)

Per a més informació:

Agròpolis - UPC

Montse Solsona

Tel.: 93 896 72 51 / 646678300

A/e: montse.solsona@upc.edu

19.45 h Comercialització

(a) LAB4SUPPLY- És la venda directa un canal de venda realista? I per a qui?

Zein Kallas. CREDA, DEAB-EEABB-UPC.

20.15 h Visita lliure als experiments

Cada participant podrà visitar els experiments que li hagin interessat més i discutir-los amb els/les investigadors/es.

20.30 h Refrigeri i debat amb els assistents: necessitats del sector hortícola i experimentació a Agròpolis UPC

Modera: investigadors DEAB-EEABB-UPC.

Organització



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Escola d'Enginyeria Agroalimentària
i de Biosistemes de Barcelona



Col·laboració

