IV Jornades de portes obertes d'Agròpolis: recerca i transferència en producció vegetal

Jornada tècnica

Viladecans, dimarts 21 de juliol de 2026

Presentació

Agròpolis és l'estació experimental des d'on l'Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes i la Universitat Politècnica de Catalunya (EEABB-UPC) volen contribuir en la innovació en el sector primari, promovent una agricultura vertebradora del paisatge alimentari i oferint solucions tecnològiques per adaptar la producció vegetal a un context canviant en l'ús dels recursos i de les condicions climàtiques. En la seva quarta edició, les Jornades de Portes Obertes d'Agròpolis acolliran presentacions, tant a l'aula com a peu de camp, on les investigadores presentaran un resum dels principals resultats dels projectes de recerca i transferència. Les píndoles pretenen ser un punt de trobada entre el coneixement generat i els participants, a mode que es generi un debat per dissenyar noves línies de treball que contribueixin a millorar transferència del coneixement. Al final de la jornada els assistents podran visitar els cultius i intercanviar opinions, idees o propostes amb els i les investigadores.

Programa

16.30 h **Recepció i registre dels assistents**

17.00 h **Benvinguda i presentació de la jornada**

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

17.10 h **Píndoles de projectes: sessions a l'aula**

- Processos per conèixer la freqüència de males herbes resistents als herbicides, per avaluar la magnitud del problema i per buscar-hi solucions
  Maite Mas Serra. DEAB-EEABB-UPC
- Diversitat cultivada de ceba a Catalunya: caracterització varietal i valorització.
  Sonia Campo i Ana Rivera. Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia (DEAB-EEABB-UPC)
  Ada Blasco, Daniel Fenero i Helena Isern. Fundació Miquel Agustí (FMA)
- RENOVATE: Desenvolupament d'una plataforma easy-to-use per renovar l'experiència d'aprenentatge dels agricultors en el camp de la protecció de cultius sostenible
  Javier Campos. Unitat de Mecanització Agrària (UMA). DEAB-EEABB-UPC
- Ús de brassicàcies com a cultius biofumigants enfront de Meloidogyne
  Aïda Magdalena, Zohaib Ahmad, Alejandro Expòsito, Francisco Javier Sorribas i Ariadna Giné. DEAB-EEABB-UPC
- Rendiment i gestió del reg en el cultiu de carxofa híbrida al Baix Llobregat: resultats del projecte REGGENERADA
  Ada Blasco i Daniel Fenero. Fundació Miquel Agustí (FMA)
  Joan Casals. DEAB-EEABB-UPC
  Ferran Contreras. Arreu, Acompanyament Agroecològic
  Merxe Ferreira i Martí Estrada. ADV Horta del Baix Llobregat

Lloc de realització

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

Inscripcions

A través de RuralCat: Inscripcions

Per a més informació:
Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes (EEABB)
Joan Casals
Tel.: 93 552 10 88
A/e: eeabb.sotsdireccio.agropolis@upc.edu

18.15 h **Píndoles de projectes: sessions a peu de parcel·la**

- Un any de cultius sota l'agrivoltaica de SYMBIOSYST: primers resultats en espècies hortícoles
  Ramón Salcedo, Irma Roig i Anna Gras. DEAB-EEABB-UPC
- Avaluació de vàlvules Pulse Width Modulation (PWM) per a l'aplicació variable de fitosanitaris
  Jordi Llop Casamada. Unitat de Mecanització Agrària (UMA). DEAB-EEABB-UPC
- Estratègies de maneig per adaptar el cultiu de mongeta tendra a condicions d'alta temperatura: ús de malles d'ombreig i reg per aspersió (Grup Operatiu NOVAHVACC)
  Ana Rivera i Joan Casals. DEAB-EEABB-UPC
  Ada Blasco, Daniel Fenero i Helena Isern. Fundació Miquel Agustí (FMA)
- Publicació de varietats millorades de tomàquet mitjançant estratègies participatives: visita al camp experimental
  Joan Casals. DEAB-EEABB-UPC

19.15 h **Tast de tomàquets i refrigeri**
Joan Casals. DEAB-EEABB-UPC

19.45 h **Cloenda de la jornada**
Isabel Achaerandio. Directora del Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia (DEAB-UPC)

Organització

Col·laboració

Amb la participació de:

Algun dels projectes que es presenten han estat finançats, en la seva totalitat o parcialment, per:

Funded by the European Union

260371 / 2,5