

Valorització de residus i productes al sector agrícola

Jornada tècnica

Castelldefels, dimarts 7 de novembre de 2023

Presentació

L'objectiu principal de la jornada és oferir coneixements i informació actualitzats sobre diferents estratègies de valorització de residus i productes al sector agrícola, i familiaritzar als assistents amb tècniques i possibilitats de recuperació de residus. La jornada compta amb la participació d'experts de diversos àmbits i abordarà la reutilització d'aigua, de fangs de depuradora, residus orgànics de la indústria agroalimentària, de la closca d'arròs i de fems. La jornada va dirigida a professionals del sector agrícola, de la gestió de residus, dels fertilitzants i del tractament d'aigües residuals, així com a estudiants d'últims cursos amb interès a adquirir un major coneixement en l'àmbit.

Lloc de realització

Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB-UPC).
C/ Esteve Terradas, 8.
08860 Castelldefels

Inscripcions

A través de RuralCat: [Inscripcions](#)

Per a més informació:
Enrica Uggetti
Tel.: 93 401 62 19 - 610 950 784
A/e: enrica.uggetti@upc.edu

Programa

- 10.00 h Presentació de la jornada**
Enrica Uggetti. Investigadora del grup GEMMA UPC.
- 10.10 h Reutilització d'aigües al sector agrícola**
Sonia Sanchis. Àrea màger d'Environmental Technologies al LEITAT Technological Center.
- 10.30 h Situació del compost a Catalunya: matèries primeres, producció i comercialització**
Meri Pous. Departament de Protecció del Sòl de l'Àrea d'Economia Circular de l'ARC.
- 10.50 h SAT Alcarràs Bioproductors com a mitjà per impulsar la valorització conjunta de materials orgànics agrícoles: d'un problema a una oportunitat**
Jordi Jové. SAT Alcarràs Bioproductors.
- 11.10 h Casos pràctics de valorització de materials orgànics a l'agricultura**
Ivan Ramon Falcó. Enginyer cap de l'Àrea de Fertilització, Muns Agroindustrials.
- 11.30 h Casos pràctics de reutilització de residus i productes a l'agricultura**
- **Utilització de biomassa de microalgues com a biofertilizant**
Ana Álvarez. PDI del grup GEMMA UPC.
 - **Aplicació de llots de depuradora al camp**
Ana Cano. PDI del grup GEMMA UPC.
 - **Producció d'un biofertilizant pel·letitzat fet a mida per a cultius llenyosos com estratègia de valorització de fems compostats i altres materials orgànics**
Laura Diaz. Investigadora del BETA Centre Tecnològic.
 - **Producció de biochar a partir de la closca d'arròs**
Carol Rius. Cofundadora i directora de Creixement Internacional.
 - **Solucions naturals i sostenibles per captar i reciclar fòsfor en l'àmbit agrícola (SOPHOS)**
Jaume Puigagut. Professor agregat del grup GEMMA UPC.
- 12.20 h Taula rodona**
Modera: Joan García. Catedràtic del grup GEMMA UPC.
- 12.50 h Aperitiu networking**
- 13.30 h Fi de la jornada**

Organització



Col·laboració

