



PRO-FEM 2024

Biofertilitzants: reptes per a una recuperació de nutrients real i efectiva

Jornada tècnica

Vic, dijous 16 i divendres 17 de maig de 2024

Presentació

L'edició d'enguany de PRO-FEM està dedicada a la recuperació de nutrients procedents de les dejeccions ramaderes i de residus orgànics, amb èmfasi en el potencial de valorització dels materials orgànics generats a Catalunya per diferents vies, com ara l'obtenció de biofertilitzants.

El primer dia està dedicat a la producció de biofertilitzants, sota una perspectiva de caire més tecnològic, amb ponències sobre la implementació de tractaments des del punt de vista de l'empresa i de la recerca.

El segon dia se centra, sobretot, en la sortida al mercat d'aquests productes, amb els reptes i les oportunitats que han aparegut arran dels canvis recents de la normativa de fertilitzants, a nivell estatal i comunitari.

PRO-FEM ofereix la possibilitat a universitats i centres de recerca a difondre aquells projectes amb què treballen que estiguin relacionats amb la temàtica de les jornades d'enguany.

Programa

Dijous 16 de maig. Producció de productes biofertilitzants

9.00 h **Registre dels assistents**

9.30 h **Benvinguda**

Hble. David Mascort. Conseller d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

9.45 h **Potencial de recuperació de nutrients a Catalunya**

Estratègia catalana del biogàs 2024-2030

Pla estratègic dels digerits de Catalunya

Elisenda Guillaumes. Directora general d'Agricultura i Ramaderia del DACC
Marta Morera. Directora de l'Institut Català d'Energia (ICAEN)

10.20 h **Què són els productes biofertilitzants? Necessitat d'arribar a un consens**
Verónica Santoro. European Sustainable Phosphorus Platform (ESPP)

10.40 h **Producció de biofertilitzants a partir de dejeccions ramaderes**
August Bonmatí. Programa Sostenibilitat en biosistemes de l'IRTA

11.00 h **Sessió de preguntes**

11.30 h **Cafè networking**

12.00 h **Taula rodona. Reptes durant la producció de biofertilitzants. Tecnologies per a la valorització d'efluents rics en nutrients**

Moderador: Xavier Flotats. Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat de la UPC

Ricard Carreras. Centre Tecnològic BETA

Beatriz Corzo. SORIGUÉ

Santi Llauredó. ZEWATEC

Altres ponents pendents de confirmar

13.00 h **Recerca i innovació en la producció dels biofertilitzants**

Moderador: Daniel Babot. Departament de Ciència Animal de la UdL

Nagore Guerra. Centre Tecnològic BETA. Projecte FERTIMANURE

Víctor Riau. Programa de Sostenibilitat en Biosistemes de l'IRTA. Projecte

Circular Agronomics

Sergi Astals. Departament d'Enginyeria Química i Química Analítica de la UB.

Projecte MAGNYFOS

Antonio Sánchez. Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambiental de la UAB. Projecte FertilLab

14.00 h **Dinar networking i sessió de pòsters**

Lloc de realització

Paranimf de la UVIC-UCC
Accés per Casa Convalescència -
Universitat de Vic ([mapa](#))
Carrer del Dr. Junyent, 1
08500 Vic

Inscripcions

A través de: [Inscripcions](#)

Preu de la inscripció 30 €.
La inscripció inclou l'assistència a
les sessions, pauses-cafè, dinars de
treball i certificat de participació dels
dos dies.

Per a més informació:
Oficina de fertilització i tractament
de dejeccions ramaderes
A/e: fertilitzacio.daam@gencat.cat

15.30 h **Els biofertilitzants a partir de residus i altres materials orgànics**
Modera: Meri Pous. Departament de Protecció del Sòl de l'Àrea d'Economia
Circular de l'ARC

Alba Maench. Tècnica del Consorci del Bages per a la gestió de residus
Benet Pous. COMPOSCAT
Altres ponents pendents de confirmar

16.30 h **Resum i conclusions**

Divendres 17 de maig. Sortida al mercat dels productes biofertilitzants

9.00 h **Arribada**

9.30 h **Marc regulatori dels productes biofertilitzants**

Regulació Europea. Guia de marcatge de productes (CE)
Laura van Schöll. Nutrient Management Institute NMI

**Regulació de fertilitzants: comercialització de productes i ús de
productes i residus a camp**

Bibiana Rodriguez. Subdirecció General de Medios de Producció Agrícolas
y OEVV. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente
Gema Gonzalo. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

11.00 h **Cafè networking**

11.45 h **Taula rodona. Reptes i necessitats regionals en l'àmbit dels
biofertilitzants**

Modera: Neus Ferrete. Subdirectora general d'Agricultura del DACC

Bibiana Rodriguez. Subdirecció General de Medios de Producció Agrícolas y
OEVV. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente
Gema Gonzalo. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
Francesc Giró. Director de Planificació Estratègica de l'ARC
Josep M. Virgili. Cap del Servei de Sòls i Gestió Mediambiental de la Producció
Agrària del DACC

12.30 h **Taula rodona. Barreres de mercat per a la comercialització de productes
biofertilitzants. Quines són i com les podem afrontar?**

Modera: Laia Llenas. Centre Tecnològic BETA i Projecte FERTIMANURE

Ignasi Salaet. Director adjunt d'I+D+i Fertinagro Biotech
Ferran Soldevila. Director de Sun Chemicals Services
Altres ponents pendents de confirmar

13.30 h **Dinar networking i sessió de pòsters**

14.45 h **Escenari actual català. Casos d'èxit sobre productes acabats i
comercialitzats**

Modera: Jorge Senan. Centre Tecnològic BETA

Living Labs a nivell català en l'àmbit de la recuperació de nutrients. Anàlisi del
projecte NOVAFERT
Casos d'èxit empresarials

15.45 h **Conclusions de la jornada i reptes de futur**

16.00 h **Cloenda**

Col·laboració



Organització

Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

