



# Gestió de les dejeccions ramaderes per reduir les emissions i l'excés de fòsfor en el sòl

## Jornada tècnica

Artesa de Segre, divendres 7 de juny de 2024

### Presentació

Pel seu alt contingut en matèria orgànica i nitrogen (orgànic i amoniacal), la gestió agrícola dels purins ha de considerar aspectes relatius a la contaminació atmosfèrica i dels sòls. Compostos com l'amoníac, el metà, el diòxid de carboni o l'òxid nítrós, són gasos que s'emeten a l'atmosfera durant l'emmagatzematge en basses i la seva aplicació agrícola, presentant una problemàtica pel seu potencial en l'escalfament global i la pluja àcida.

Per altra banda, cada cop es detecten més parcel·les amb continguts molt elevats de fòsfor (P) assimilable en el sòl. La normativa actual de gestió de la fertilització i de les dejeccions ramaderes estableix que en les parcel·les on es detectin nivells molt alts de fòsfor en el sòl cal ajustar la fertilització i tendir a reduir els nivells.

Aquesta jornada s'organitza en el marc dels projectes demostratius **ACIDEMO** - Planta pilot d'acidificació de purins en bassa per la mitigació de les emissions d'amoníac i gasos d'efecte hivernacle – (Ref. 56 30044 2021 5C) i **P-K OPTIM** - Mètodes eficients i sostenibles per reduir el contingut en fòsfor i potassi del sòl en situacions excedentàries - (Ref. 56 30098 2021 P4). Activitats finançades a través de l'operació 01.02.01 de Transferència Tecnològica del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2022.

### Programa

9.30 h **Registre d'inscripcions**

9.45 h **Presentació de la jornada**

Joan Potrony Cardeñes. Responsable de l'àrea ramadera, Cooperativa d'Artesa de Segre

10.00 h **Projecte demostratiu ACIDEMO. Planta pilot d'acidificació de purins en bassa per la mitigació de les emissions d'amoníac i gasos d'efecte hivernacle**

Miriam Cerrillo Moreno. Programa Sostenibilitat en Biosistemes IRTA

10.45 h **Projecte demostratiu P-K OPTIM. Mètodes eficients i sostenibles per reduir el contingut en fòsfor i potassi del sòl en situacions excedentàries**

Elena González Llinàs i Ivet Caballé Cornellà. Programa Cultius Extensius Sostenibles IRTA

11.30 h **Pausa**

12.00 h **Fertilització i maneig del sòl de cultius extensius: Pautes per afrontar el canvi climàtic**

Carlos Cantero Martínez. Catedràtic de Producció Vegetal Universitat de Lleida - Agrotecnio

12.45 h **Torn de preguntes**

13.15 h **Cloenda de la jornada**

## Lloc de realització

Sala d'actes de la Cooperativa  
d'Artesa de Segre  
Avda Eduard Maluquer 9  
25730 Artesa de Segre

## Inscripcions

A través de RuralCat: [Inscripcions](#)

Per a més informació:

IRTA

A/e: [montserrat.palau@irta.cat](mailto:montserrat.palau@irta.cat)

## Col·laboració

P-K OPTIM



agrocatt



## Organització

