



Estació Experimental Agrícola  
Mas Badia  
Ctra. La Tallada, s/n  
17134 La Tallada d'Empordà  
Tel. 972 780 275  
A/e: francesc.domingo@irta.cat



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Agricultura,  
Alimentació i Acció Rural**

Assessorament Rural i  
Innovació Tecnològica  
C/ Sant Francesc, 29  
17001 Girona  
Tel. 972 417 650



Centre de Mecanització Agrària



C/ Camp de Mart, 35  
25400 Lleida  
Tel. 973 246 650



Escola Superior d'Agricultura de Barcelona  
Campus del Baix Llobregat - UPC  
08860 Castelldefels  
Tel. 935 521 800

 Generalitat de Catalunya  
Departament d'Agricultura,  
Alimentació i Acció Rural  
**Direcció General d'Alimentació,  
Qualitat i Indústries  
Agroalimentàries**

  
**ruralCat**  
www.ruralcat.net



# Jornada sobre la gestió agrícola i aplicació de dejeccions ramaderes en cultius extensius

2009

Jornada tècnica

VILOBÍ D'ONYAR  
2 d'abril de 2009

 Generalitat de Catalunya  
Departament d'Agricultura,  
Alimentació i Acció Rural

**PLAANUAL**  
de transferència tecnològica

# PRESENTACIÓ



La correcta gestió agrícola de les dejeccions ramaderes continua sent una assignatura pendent en la fertilització dels cultius. El motiu principal és el desconeixement concret dels nutrients que contenen les dejeccions ramaderes. Si no es sap què es gestiona es fa difícil fer-ho bé.

D'altra banda, cal conèixer quines necessitats tenen els diferents cultius abans de d'aportar-hi fertilitzants. En cas de la utilització de dejeccions ramaderes cal afegir-hi la no disponibilitat immediata de la totalitat dels nutrients i l'ajornament d'aquesta disponibilitat en mesos o anys. La gestió d'aquesta incertesa és més complexa que en el cas dels adobs minerals. Si es coneix què aporten les dejeccions i quines quantitats necessiten els cultius, es pot determinar la dosi de purins o fems a aplicar. Sovint aquestes dosis són baixes i difícilment aplicables amb la maquinària més habitualment disponible.

Actualment hi ha eines, dispositius i metodologies de treball que aporten solucions a les tres qüestions plantejades abans. En la jornada que es presenta es mostraran aquestes eines i s'aportaran solucions per una correcta gestió i aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes en els principals cultius receptors d'aquests materials, els cultius extensius.

# PROGRAMA

9.30 h. Inscripció i lliurament de documentació.

10.00 h. Inauguració de la Jornada.

10.15 h. Quina quantitat de purins i/o fems s'han d'aplicar? Eines per la mesura dels nutrients dels purins. Per a quin cultiu s'apliquen? En quina època?

*Sr. Francesc Domingo i Sr. Carles Mallol. IRTA-Mas Badia.*

*Sra. Núria Canut i Sr. Joan Parera. GESFER.*

11.00 h. Pausa-cafè.

11.30 h. Quines eines permeten distribuir adequadament la dosi calculada? Aplicació pràctica de purins i fems. Tecnologia per una dosificació i repartiment adequats.

*Dr. Emilio Gil, Sr. Jordi Llorenç i Sr. Jordi Llop. Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia (ESAB-UPC).*

*Sr. Salvador Vilà i Sr. Ferran Camp. Centre de Mecanització Agrària del DAR.*

12.45 h. Resposta del cereal d'hivern a les aplicacions de purins. Visita a assaigs amb aplicació de purins en presembra i cobertora utilitzant diferents tipus d'aplicadors.

*Sr. Albert Roselló, Sra. Elena González i Sr. Francesc Domingo. IRTA-Mas Badia.*

13.30 h. Cloenda de la Jornada.

## LLOC DE REALITZACIÓ

Can Xifra  
Sant Dalmai (Camp d'assaig)

