Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural

FertiArròs

L'eina per a la gestió de la fertilització

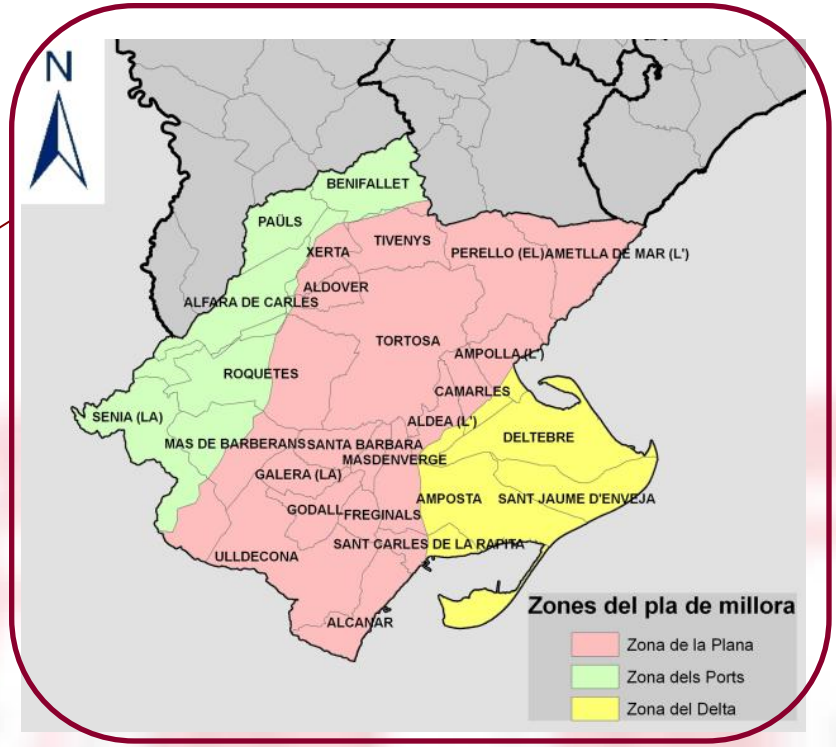
Gemma Murillo Busquets

Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes

Deltebre, 11 de febrer 2014

Xarxa de plans per a la millora de la fertilització agrària a Catalunya

Què és la Xarxa de plans?



Pla per a la millora de la fertilització agrària al Baix Ebre i Montsià

Pla per a la millora de la fertilització agrària al Baix Ebre i Montsià

- **Camps experimentals en fertilització:**

Localització	Factor d'estudi	Any d'inici
Deltebre	*Purí porcí + mineral*	2007
Sant Jaume d'Enveja	*Gallinassa + mineral*	2012

- **<u>Parcel·les comercials</u>:**
  - **Arròs (20)**
- **<u>Equip de treball</u>:**
  - **DAAM: Servei de Producció Agrícola i Oficines comarcals**
  - **IRTA Estació experimental de l'Ebre**

- **<u>Transferència al sector</u>:**

- Cursos formatius i seminaris tècnics

- Assessorament

- Jornades tècniques i visites tècniques

- Documentació: fulls informatius, dossiers tècnics, etc.

Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes

Agrupar en un sol espai tota la informació relacionada amb la gestió de les dejeccions ramaderes i l'aplicació agrícola dels fertilitzants orgànics i minerals

Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes

Què hi podem trobar?

Informació dels Plans per a la millora de la fertilització agrària a Catalunya

Eines de gestió tècnica, econòmica i administrativa

Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes

Informació de jornades, cursos...

Documentació tècnica

Punt d'assessorament a l'usuari

Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes

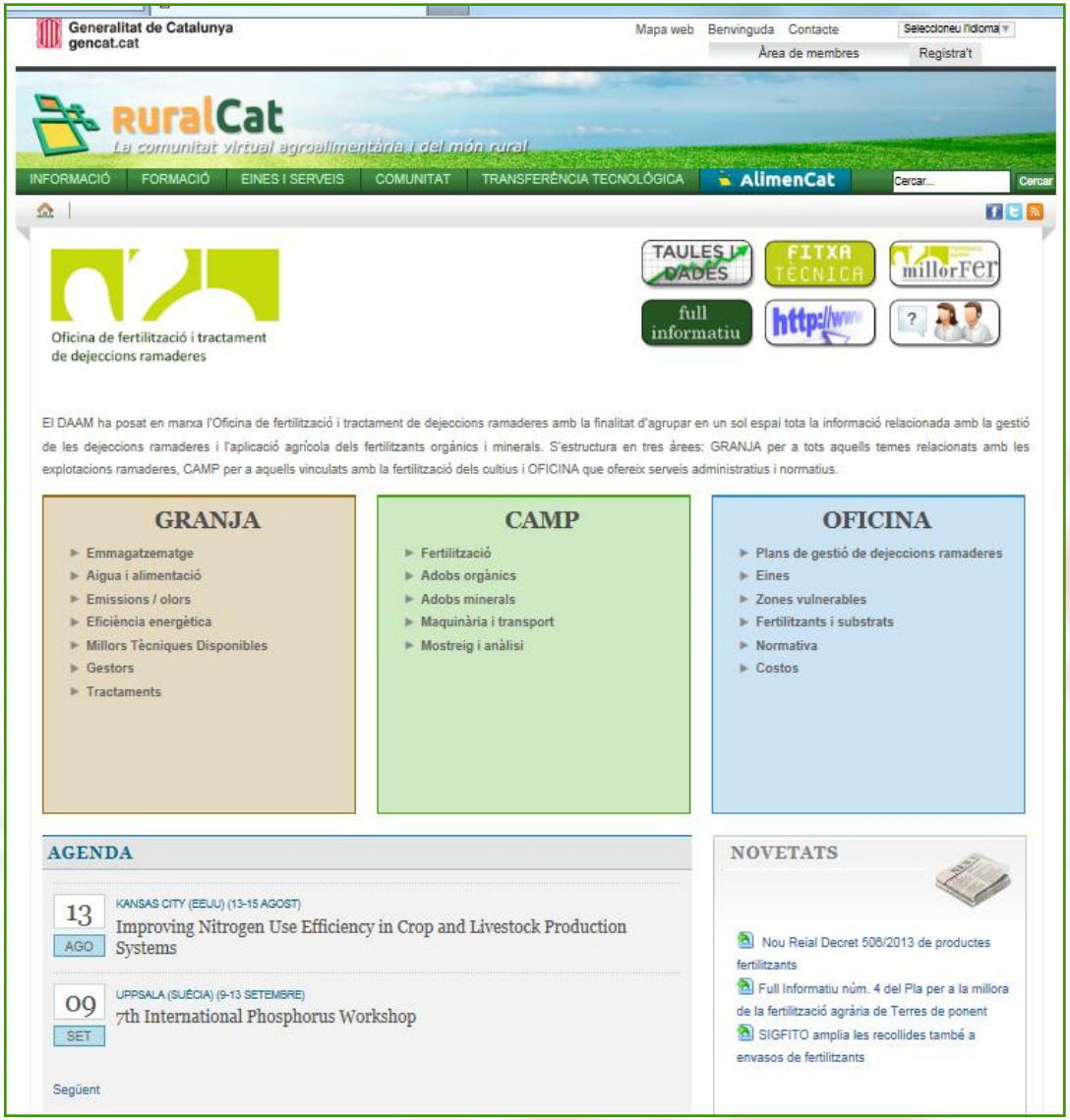
Com s'hi arriba?

L'Oficina es visualitza en l'apartat d'Oficines Virtuals de RuralCat

www.ruralcat.net

Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes

Pàgina principal



Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes

Àrees tècniques

GRANJA

Descripció i caracterització

- **Purins**
- **Fems**
- **Gallinassa**
- **Digestats**
- **Compostats**

Gestió a origen

- **Reducció volum i nutrients**
- **Emmagatzematge**
- **Tractaments a origen**

Gestió col·lectiva

- **Centres de gestió**
- **Tractaments col·lectius**

Transferència

Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes

Àrees tècniques

CAMP

Tipus i caracterització

- **Fertilització mineral**
- **Fertilització orgànica**

Gestió

- **Necessitats dels cultius**
- **Moment d'aplicació**
- **Sistema d'aplicació**
- **Eines**
- **Transferència**

Oficina fertilització i tractament de dejeccions ramaderes

Àrees tècniques

OFICINA

Plans de gestió de dejeccions ramaderes

Eines

- **Mesura ràpida de nutrients**
- **Costos**
- **Regulació de maquinària**
- **Llibredefer**

Zones Vulnerables

- **Mesures i mapes**

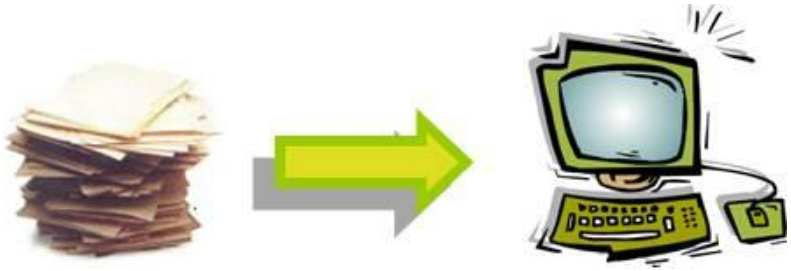
Fertilitzants i substrats

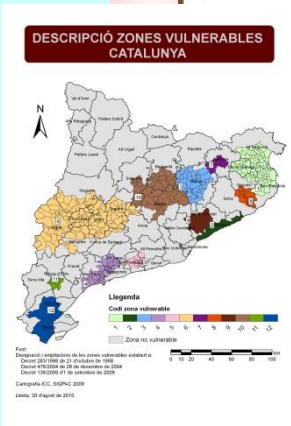
Normativa

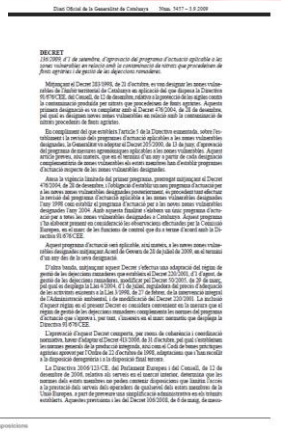
- **Documents**

Costos

- **Agrícoles**
- **Ramaders**







Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes

Com s'hi arriba?

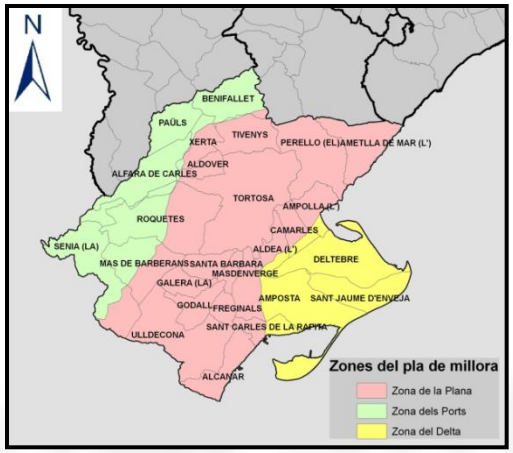
L'Oficina es visualitza en l'apartat d'Oficines Virtuals de RuralCat

www.ruralcat.net

Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural

FERTIARRÒS



IRTA
RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES

ESTACIÓ EXPERIMENTAL DE L'EBRE

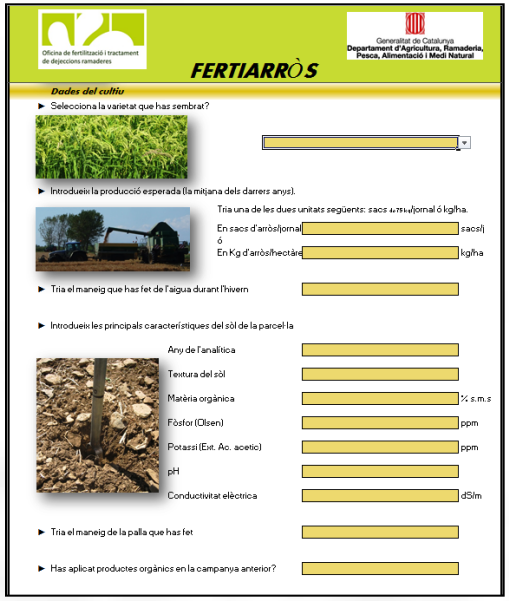
Pla per a la millora de la fertilització agrària al Baix Ebre i Montsià

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural

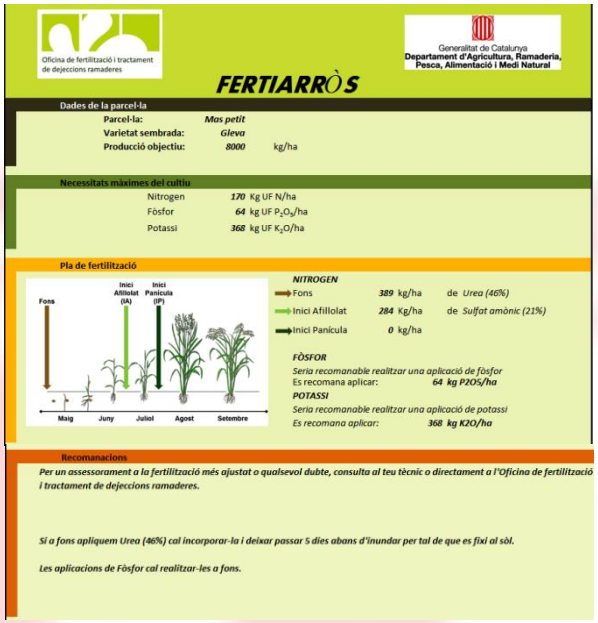
Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes

FERTIARRÒS

L'eina per a la gestió de la fertilització



- **Contingut de nutrients al sòl**
- **Mineralització**
- **Pèrdues**
- **Extraccions**
- **Maneig habitual de la pacel·la**
- **...**



FERTIARRÒS

Full d'entrada

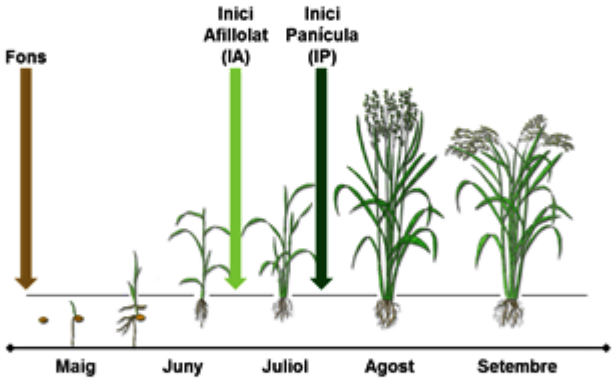
Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural

FERTIARRÒS

Dades de la fertilització

► Tria el tipus de fertilització que vols fer a la parcel·la



Indica quin % del Nitrogen total aportaràs en cada moment		Indica quin fertilitzant utilitzaràs		N %	P_2O_5 %	K_2O %
0	Fons		Fons			
0	IA		IA			
0	IP		IP			

Atenció!! la suma ha de ser igual a 100

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural

Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes

Gemma Murillo Busquets

973/28.34.20 – 973/22.08.68

Gemma.murillo@gencat.cat