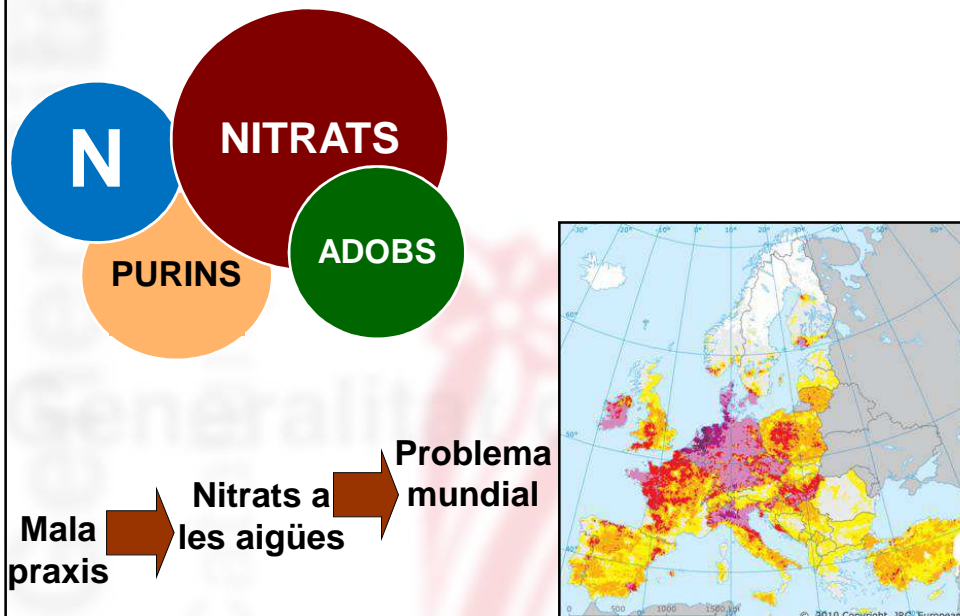




PROJECTE LIFE+ FUTUR AGRARI A L'ALGERRI-BALAGUER

Carlos Ortiz, director tècnic
Algerri , 4 de setembre de 2014

Per què som aquí?



El projecte té com a objectiu...

Traslladar la tecnologia i el coneixement existents
(en relació amb el N)

**EXPLOTACIÓ
RAMADERA**



**APLICACIÓ
AGRÍCOLA**



**EVITAR EL
RENTAT**

3

El projecte ...

2013, setembre ⇒ S'inicia el projecte

2014, març ⇒ Comencen les actuacions a l'Alg-Bal

Campanya 2014

Campanya 2015

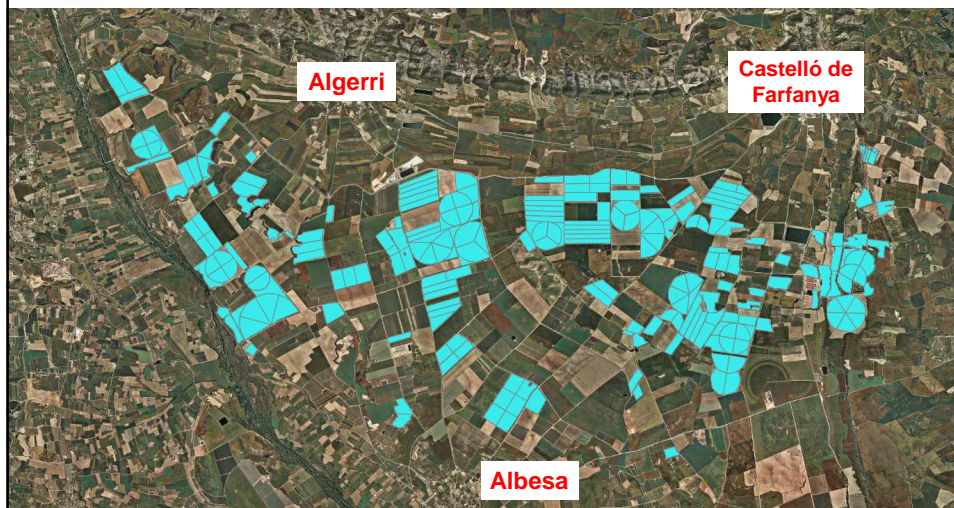
Campanya 2016

2017, setembre ⇒ Fi del projecte

4

Què s'ha fet a l'Algerri-Balaguer?

1. Assessorament 2. Teledetecció

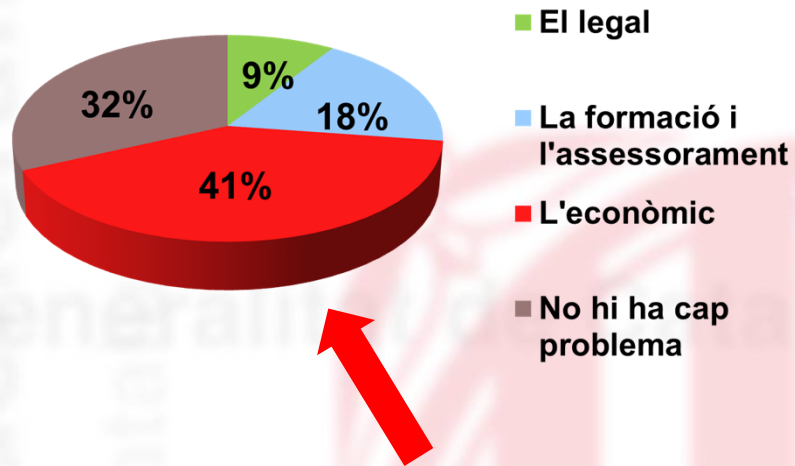


Què s'ha fet a l'Algerri-Balaguer?

1. Assessorament

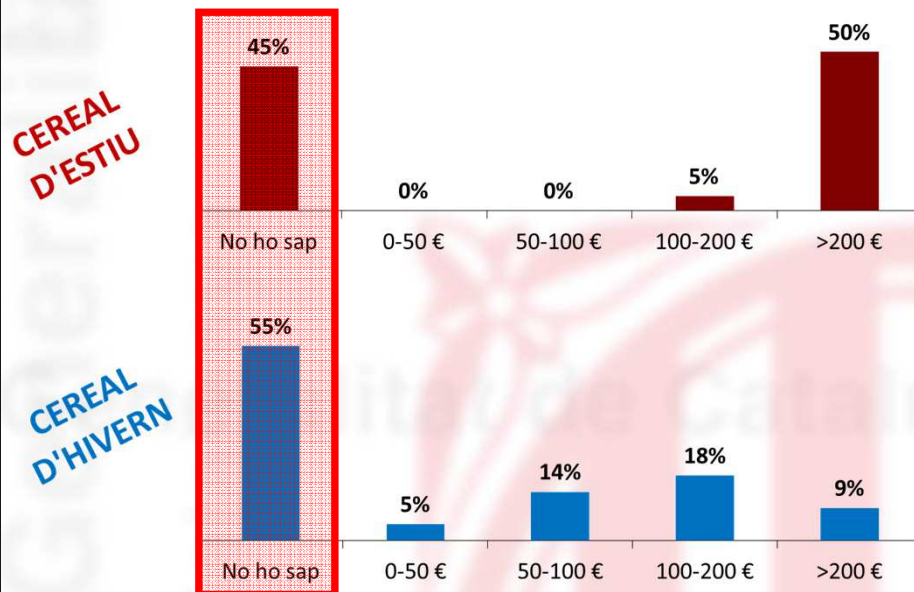
- Informació de la zona
- Enquestes explotacions
- Mostrejos de sòls
- Planificació de l'adobatge
- Butlletins d'assessorament

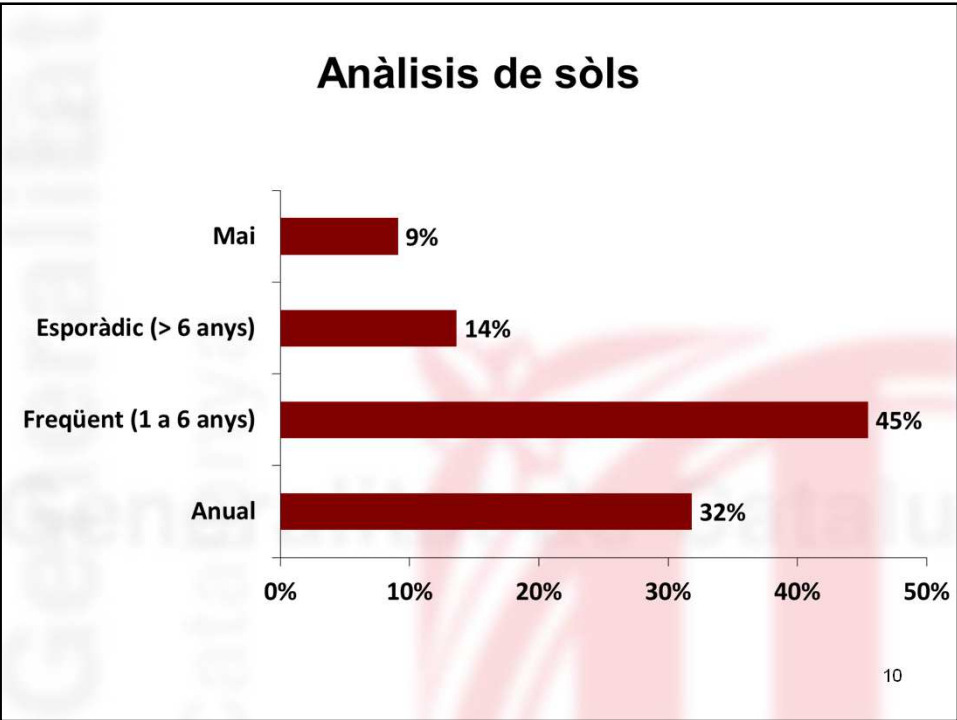
Principal problema en relació amb la fertilització



7

Cost de la fertilització





Resultats anàlisi de sòls

LIFE01

Nom i cognoms

E-mail

Data

FUTUR AGRARI



480

Plana de l'horta

D1- N Kjeldahl (%)	0,1206 - 0,1381	333 - 444
D2- P Olsen (ppm)	25 - 36	333 - 444
D3- K Ac.Am. (ppm)	207 - 244	333 - 444
D4- Cu (ppm)	88	99
D5- Zn (ppm)	88	99
D6- Classe Textural USDA	FrancaB8	FrancaG9
D7- pH (UdpH)	88	99
D8- Carbonat Càlcic Equiv. (%)	88	99
D9- Cond.Elect. (dS/m)	88	99
D10- Mat. Org. oxidable (%)	88	99

Localització Parcel·la

480



Butlletins assessorament



Oficina de fertilització i tractament de residus orgànics

Recomanació
d'adobatge

Campanya: 2014



Nom i cognoms

Cultiu: **Blat de moro-gra**

Parcel·la

Moment: **Cobertura**

Aportació d'Adobs Orgànics:
8,8 t/Ha de Porci-Engreix
13,2 t/Ha de Porci-Maternilitat
2,5 t/Ha de Compost
Aportació d'Adobs Minerals:
No se n'han aportat.

Any Anterior

Maneig: **Dos Cultius Anuals**
Cultiu Anterior: **Altres**
Aportació d'Adobs Orgànics:
22 m3 o t/ha de Porci-Cicle tancat
20 m3 o t/ha de Porci-Cicle tancat
3 m3 o t/ha de Compost
Aportació d'Adobs Minerals:
200 kg/ha de Adob complexe 6-P-K (6%)

Es recomana aplicar 90 kg N/ha en cobertura

Per aportar els nutrients que es recomanen es pot fer aplicant un dels adobs que es relacionen en la quantitat proposada:

Adobs Minerals:
Solució nitrogenada 32% (32%) a la dosi de 281,25 kg/ha

*S'ha mostrejat el sòl de la parcel·la abans que el panís arribés a l'estadi fenològic de 6 fulles. El resultat de nitrogen nítric obtingut als primers 30 cm és de 178,2 kg N-NO3/ha.
*Es recomana aplicar 90 kg N/ha en cobertura. Seria preferible dividir l'aplicació en 2 períodes sense anar més enllà de l'època de floració.
*S'ha considerat una producció objectiu de 14 t/ha de gra sec.

Aclariments sobre la recomanació

Cal aportar N en cobertura ja que es considera que no hi haurà suficient nitrogen al sòl per a que el cultiu arribi a collita en condicions adequades. S'arriba en aquesta consideració després de realitzar un balanç de nitrogen (entrades i sortides de N), valorant el maneig precedent de la parcel·la.

Nom: **Xavier Pflerrer**

Telèfon: **973282400**

Referència: **ju2014MS1311:31**

Data: **18/04/2014**

1/1



Associació de productors de conreus extensius de Girona



Producció MAS BADA



Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Pesca i Medi Rural



Institut de Recerca i Tecnologia Agrària i Forestal

Què s'ha fet a l'Algerri-Balaguer?

2. Teledetecció

- Recerca de plataformes
- Zona pilot
- Col·laboració agricultors
- Valoracions de camp
- Tractament de les dades
- Imatges de les parcel·les

13

Què s'ha fet a l'Algerri-Balaguer?

3. Precisió en l'aplicació

- Distribució homogènia
- Menys pèrdues
- Dosi teòrica = dosi real

14