

# Fitxa tècnica

Recomanacions de fertilització durant la campanya 2014



Fitxa núm. 4

## ACCIÓ B3. ELS PRIMERS ASSESSORAMENTS

### 1. Introducció

El primer grup de conreus sobre els que es realitzen les recomanacions de fertilització basades en el FertiNext (balanç de nitrogen) són els conreus d'estiu del 2014. Així doncs, els primers conreus assessorats són els de panís. Es tracta, segurament, del cultiu més important de la zona des que s'ha instal·lat el sistema de regadiu a través del canal Algerri-Balaguer. En els darrers anys s'han aconseguit importants produccions de panís en aquesta zona (18000 kg de gra/ha). En aquest sistema agrícola, amb reg per aspersió, els cultius amb major aportació de fertilitzants són el panís monocultiu (abril-octubre) i el panís rostoller o de cicle curt (juny-novembre) després d'un conreu d'ordi per a gra.

### 2. Metodologia

Durant la campanya de panís 2014 es realitzen assessoraments de fertilització mitjançant l'ajuda de l'eina informàtica FertiNext. Cal destacar que abans dels assessoraments es realitza una caracterització de l'estat inicial del sòl en cada una de les parcel·les d'estudi mitjançant una analítica de sòls que complementa la informació obtinguda amb el balanç de nutrients i permet afinar més la decisió de la recomanació de fertilització.

Es realitzen recomanacions de fertilització per abans de sembra (adobatge de fons) i pels primers estadis del conreu (adobatge de cobertera).

### 3. Objectius

En aquest primer any, campanya 2014 de panís, es volen iniciar les recomanacions mitjançant l'ús del FertiNext així com valorar la idoneïtat de les recomanacions realitzades mitjançant aquesta eina, comparant-la amb dades obtingudes d'altres fonts (coneixement previ, dades d'anàlisis de sòl,...)

### 4. Localització de les experiències

Les parcel·les de panís assessorades durant la campanya 2014 es troben a la zona pilot situada a l'àrea agrícola de regadiu compresa entre els municipis d'Albesa, Algerri i Castelló de Farfanya (Canal Algerri-Balaguer).

## 5. Resultats de la campanya 2014

Durant la primera campanya d'assessorament, panís 2014, s'han realitzat i entregat un total de 142 recomanacions d'adobatge mitjançant l'eina informàtica FertiNext, fonamentalment. S'han utilitzat dades de maneig facilitades pels agricultors i s'ha complementat aquesta informació amb els resultats de les anàlisis de sòls. A la taula 1 es pot apreciar el desglossament d'aquestes 142 recomanacions, així com el nombre de parcel·les i hectàrees afectades.

Un total de 21 agricultors de la zona han col·laborat aportant informació de les seves parcel·les i han rebut l'informe o butlletí de recomanació d'adobatge.

*Taula 1. Resum de les recomanacions fetes durant la campanya 2014 en el conreu del panís.*

<u>Cultiu</u>	<u>Moment</u>	<u>Nº assessoraments</u>	<u>Nº parcel·les</u>	<u>Nº Hectàrees</u>
<u>Panís monocultiu</u>	Fons	39	34	333
	Cobertera	47	43	437
<u>Panís rostoller</u>	Fons	29	29	402
	Cobertera	27	27	365

Un altre aspecte important d'aquesta primera campanya ha estat la bona comunicació entre totes les parts implicades (agricultors, tècnics agrícoles, laboratoris, etc) permetent una correcta coordinació per tal que l'acció es desenvolupés ens els períodes adequats.

## 6. Els assessoraments

En la majoria dels casos, els butlletins o informes de recomanació s'han entregat directament a l'agricultor en les diverses visites de camp efectuades per part dels tècnics. També s'ha assessorat telefònicament i mitjançant correu electrònic segons les preferències dels agricultors, procurant, en tot moment, fer els assessoraments en els temps corresponents.