

Full informatiu

Cultius extensius - Març 2007

Resum de contingut

- ▶ **Recomanacions de fertilització per a la sembra del blat de moro**
- ▶ **Dosis agronòmiques d'aplicació de fems i purins**
- ▶ **Jornada intercomarcal sobre cereal d'hivern a Manresa**
- ▶ **Recomanacions per a la cobertora del cereal d'hivern**

Recomanacions de fertilització per a la sembra del blat de moro

La quantitat de N necessari fins a l'estadi de 6-8 fulles (moment de calçar el blat de moro) és inferior a 50 Kg de N per hectàrea. Amb l'aplicació de residus orgànics s'aporten sempre quantitats de N superiors a aquestes necessitats no fent necessària l'aplicació de N mineral.

ES RECOMANA **NO APLICAR N ABANS DE SEMBRAR** QUAN ES COMPLEIXI ALMENYS UN DELS PUNTS SEGÜENTS:

- S'han aplicat adobs orgànics abans de la sembra.
- S'apliquen adobs orgànics habitualment, encara que enguany no.
- El cultiu anterior va ser favó o pèsol o s'ha aixecat l'usurda fa menys de 2 anys.

EN ALTRES CASOS:

- No aport de fems, purins o similars
- Conreu de farratge a l'hivern

ES RECOMANA:

APLICAR UN **MÀXIM DE 50 Kg N/ha** ABANS DE SEMBRAR

PEL QUE FA AL **FÒSFOR (P)** I AL **POTASSI (K)**, L'ÚS D'**ADOBES ORGÀNICS** I ENTERRAR LES RESTES DE CULTIU PODEN REPRESENTAR UNA **REDUCCIÓ DE L'APLICACIÓ DE FERTILITZANTS** I UN **BENEFICI ECONÒMIC**.

- Si s'han aplicat adobs orgànics aquest hivern, no és necessari aportar fòsfor.
- Si els adobs aplicats són fems amb jaç, no cal aportar potassi.
- Si no aporteu fems, però enterreu les restes del cultiu, aquest any no cal aportar potassi.

Per qualsevol dubte, poseu-vos en contacte amb el Servei d'assessorament a la fertilització nitrogenada:

Francesc Domingo (francesc.domingo@irta.es) o Albert Roselló (albert.rossello@irta.es) trucant al 972780275

Per a la zona de la Garrotxa també podeu trucar al 972 264666 (Bernat Ramos)

Nitrogen

Fòsfor i
Potassi

Dosis agronòmiques d'aplicació de fems i purins

En la taula apareix per a cada tipus d'adob orgànic la riquesa en nitrogen, així com dosis agronòmiques d'aplicació i les unitats de nitrogen, fòsfor i potassi aportades amb l'aplicació. Els valors de contingut de nutrients està calculat en base a valors mitjans de diferents explotacions, per tant està sotmès a variacions importants en funció del maneig, època de l'any, etc. Disposem d'un servei gratuït de mesura dels nutrients dels materials orgànics i que podeu utilitzar per determinar la dosi òptima d'aplicació.

RECORDEU:

• Cal enterrar els adobs orgànics, el més aviat possible després de l'aplicació. Si no les pèrdues de N poden ser molt altes.

• Amb 30 m³/ha de purí de porcí d'engreix, ja apliquem la dosi permesa de N amb adobs orgànics (210 kg N/ha)

Material orgànic	Contingut en nitrogen	Volum aplicat (Tn o m ³ /ha.)	Nitrogen (Kg N/ha)	Fòsfor (Kg P ₂ O ₅ /ha)	Potassi (Kg K ₂ O/ha)
Purins porcí Engreix	7 Kg N /m ³	20	140	86	94
		30	210	129	141
Purins porcí Maternitat	3,1 Kg N /m ³	30	93	60	60
		45	140	90	90
Fems boví	9,9 Kg N /t	15	149	86	188
		25	198	143	313
Purins boví	3,8 Kg N /m ³	30	114	57	108
		45	171	86	162
Gallinassa	32,8 Kg N /m ³	5	164	109	121

Jornada intercomarcal sobre cereals d'hivern a Manresa

El proper dia 9 de maig tindrà lloc a St. Joan de Vilatorrada (Bages) la Jornada intercomarcal sobre cereal d'hivern. Com cada any i de forma itinerant s'aborden diferents temàtiques sobre conreus extensius d'hivern. Enguany els temes que es tractaran en la jornada es dividiran en tres estacions:

- Varietats de cereal d'hivern
- Planificació de la fertilització nitrogenada
- Fertilització nitrogenada amb d'adobs orgànics



Recomanacions genèriques d'adobat nitrogenat de cobertora pel cereal d'hivern

En el full informatiu de gener de 2007 es va recomanar l'aplicació d'adobat de cobertora en aquelles parcel·les en què s'hagués fet una sembra primerenca, ajornant per a més endavant la decisió d'aplicar l'adob en les parcel·les de sembra tardana. Si en el vostre cultiu encara no ha iniciat l'encanyat, i si fins el moment no heu aplicat nitrogen podeu seguir la següent recomanació.



Quin va ser el cultiu anterior?

• Favó
• Pèsol
• Userda (aixecada fa menys de 3 anys)

• Cereal • Blat de moro
• Sorgo • Cultius similars
• Girasol

Hi ha aport de fems cada 1 o 2 anys ?

SÍ

No

SÍ

No

Recomanació (Kg N/ha)

0

30

30

50