

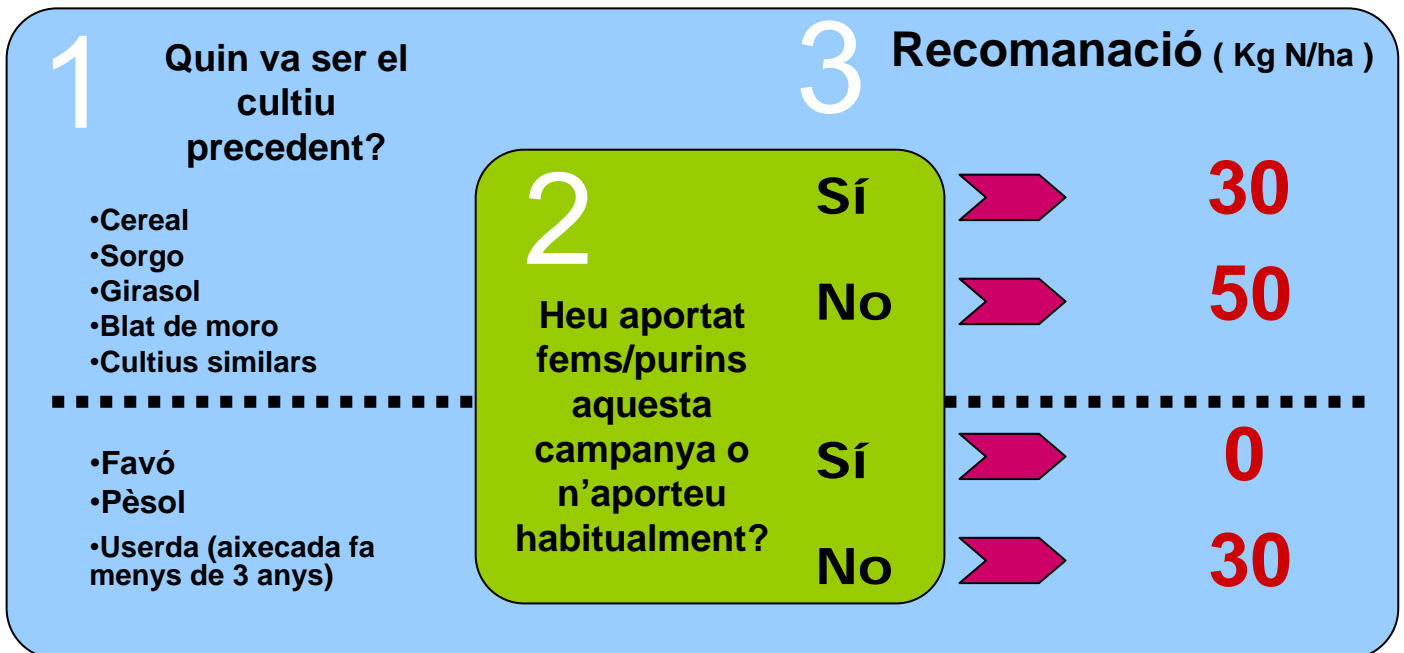


Resum de contingut

- ▶ **Recomanacions genèriques d'adobat per al cereal d'hivern**
- ▶ **Períodes d'aplicació d'adobs orgànics en cultius anuals i d'estiu**
- ▶ **Pla per a la fertilització nitrogenada a les comarques gironines**

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

Les **recomanacions de fertilització nitrogenada** en cobertura es basen en la utilització del balanç de N i en el posterior seguiment en vegetació de l'estat nutricional del cultiu amb sensors òptics. A continuació us presentem uns exemples de referència. La recomanació es pot afinar molt més si es disposa de dades més precises del maneig de les parcel·les i si es fa el seguiment en vegetació (vegeu dades de contacte).



Seguiment en vegetació amb sensors òptics

Abans l'aplicació del nitrogen en cobertura és recomanable realitzar el seguiment en vegetació. Consisteix en la mesura amb sensors òptics del color verd de la planta en comparació amb una zona sobrefertilitzada.



Moment d'aplicació de l'adobat de cobertura

A partir de l'inici de fillolament es pot aportar, si cal, l'adobat de cobertura



Taula d'equivalència entre dosis de N per hectàrea i quantitat de diferents tipus d'adob a aplicar.

Dosi de N a aplicar (kgN/ha)	Quantitat d'adob a aplicar (Kg d'adob per hectàrea) en funció de la riquesa de l'adob				
	Nitrosulfat amònic (26%)	Nitrat amònic càlcic (27%)	Nitrat amònic (34.5%)	Urea (46%)	N-32 (litres/ha) (32%)
30	115	111	87	65	94
40	154	148	116	87	125
50	192	185	145	109	156

Períodes d'aplicació d'adobs orgànics en cultius anuals i d'estiu

Per als següents grups de cultius, es recomanen les èpoques en que l'aplicació és més eficient.

•**BLAT DE MORO:** Es recomana l'aplicació de fems, purins o gallinassa a partir del mes de gener i fins la sembra del cultiu.

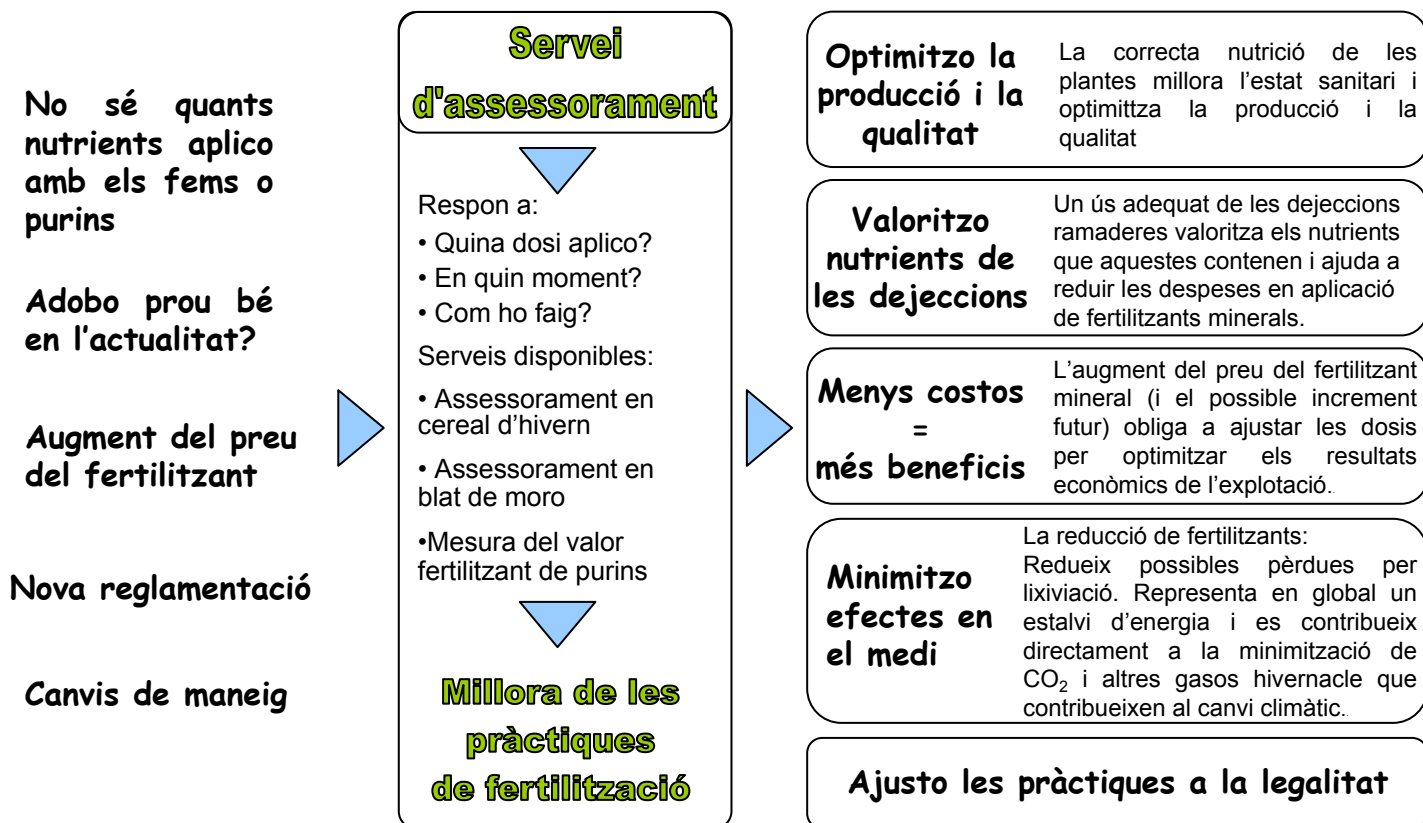
•**GIRASOL:** Es recomana aplicar adobs orgànics a partir del mes de febrer i fins el moment de sembra

•**USERDA:** L'any d'implantació del conreu es recomana aplicar-los com molt aviat 2 mesos abans de la sembra. En anys posteriors les aplicacions es recomana fer-les entre novembre i gener ja que, en no enterrar-se, és el període en que es provoca menys volatilització.

Pla per la millora de la fertilització nitrogenada a les comarques gironines

Assessorament en la fertilització dels cultius. El pla posa a l'abast de les explotacions agrícoles/agràries de les **comarques gironines**, el **Servei d'assessorament** en la fertilització dels cultius.

Existeixen eines que permeten **ajustar**, a les característiques i maneig de cada parcel·la, la **quantitat d'adob orgànic i mineral** a aportar per un **creixement òptim** del cultiu i per assolir les produccions i les qualitats esperades.



Assessorament

En cas de dubte o per sol·licitar assessorament personalitzat, contacteu amb :

Francesc Domingo (francesc.domingo@irta.cat) o

Albert Roselló (albert.rossello@irta.cat)

972 780275

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