



Adobs minerals en fons del cereal ?

Sovint no és necessari aplicar adob mineral abans de sembrar el cereal. Especialment quan en la parcel·la s'hi apliquen dejeccions ramaderes o fertilitzants orgànics, encara que no es faci cada any. Quan cal, s'han d'aplicar dosis raonades i ajustades a cada parcel·la, en el moment adequat.

NO s'ha d'aplicar adob mineral abans de la sembra del cereal si:

- Ja s'han aplicat dejeccions ramaderes o altres fertilitzants orgànics (p.ex.: fangs) per aquest cultiu.
- És una parcel·la on s'apliquen dejeccions ramaderes, o similars, de forma habitual.
- Està planificat aportar purins (o fraccions líquides) en cobertura del cereal.

En cas d'aplicar adob mineral abans de la sembra:

- La dosi de N que es recomana aportar s'ha de situar entre 25 i 40 kg N/ha, en general més baixa com menor sigui la producció esperada.
- La dosi de P i K a aportar depèn, principalment, del rendiment esperat, el maneig de la palla i la riquesa del sòl. En la taula de sota es fa una recomanació genèrica orientativa.

Rendiment esperat del cereal d'hivern (kg/ha)	No s'incorpora la palla		S'incorpora la palla	
	P ₂ O ₅ (kg/ha)	K ₂ O (kg/ha)	P ₂ O ₅ (kg/ha)	K ₂ O (kg/ha)
3.000	35	55	30	30
5.000	55	90	50	55
7.000	75	125	70	75

Dosi de fòsfor i potassi (kg/ha de P₂O₅ i K₂O) a aportar a un cereal d'hivern, segons el rendiment i el maneig de les restes de collita, per un sòl amb un nivell mitjà de P i K.

En [l'article sobre aquest tema](#) del Butlletí núm. 9 d'octubre de 2016 disposeu d'informació més detallada sobre aquests aspectes.

En els articles sobre fertilitzants minerals ([Butlletí núm. 16 de maig de 2017](#) i [Butlletí núm. 18 d'agost de 2017](#)) hi podeu trobar informació sobre els diferents tipus d'adobs nitrogenats minerals.

