



el abonado en la nueva campaña

El abonado practicado durante el pasado año, muy deficiente en cantidad y desequilibrado en cuanto a la aportación de los distintos nutrientes, no se ajusta a los principios de un abonado racional.

PRINCIPIOS BÁSICOS DEL ABONADO

- **Ley de la restitución.** Las cosechas extraen los elementos fertilizantes que precisan, de forma que si se quiere mantener el nivel de fertilidad del suelo hay que compensar las extracciones con aportaciones equivalentes. Esta práctica es necesaria, pero no suficiente, porque para mantener su fertilidad también hay que restituir al suelo los nutrientes que pueden perderse, de manera natural, por erosión y lavado.
- **Ley del mínimo.** El rendimiento de la cosecha viene determinado por el elemento nutritivo que se encuentra en el suelo en menor cantidad en relación a las necesidades del cultivo. Esta ley pone en evidencia la interrelación entre los nutrientes, ya que el exceso de uno no puede compensar la falta de otro.

PRECIOS DE LOS FERTILIZANTES

En nuestro país, al igual que en el resto del mundo, experimentaron una continua evolución al alza y un incremento espectacular en los nueve primeros meses de 2008, consecuencia de los incrementos de los precios mundiales de las materias primas y de la energía. Estos suponen un 80 por cien del total de los costes de producción de los fertilizantes.

El descenso de los precios de los productos agrícolas produjo un fuerte desequilibrio en relación con los costes de los medios de producción. La consecuencia fue que los agricultores redujeron drásticamente el abonado de sementera, a costa de las posibles reservas del suelo.

Desde finales del pasado año se ha producido un descenso de los precios de los fertilizantes a nivel mundial. Los abonos nitrogenados han bajado, desde la semenera de 2008, más de un 55 por cien. Los abonos fosfatados se han estabilizado recientemente, después



del fuerte descenso que han experimentado. El fosfato diamónico (DAP) está un 65 por cien más bajo que en la pasada semenera; y los abonos complejos NPK tienen ahora unos precios inferiores en un 40 por cien a los de hace un año.

LA FERTILIZACIÓN DE LA PRÓXIMA CAMPAÑA

- Un **abonado racional** produce **mayores rendimientos**, proporciona cosechas de **mejor calidad** y mantiene viva la **fertilidad** del suelo para las próximas generaciones.
- Es necesario abonar racionalmente, considerando tanto la **cantidad** como el **equilibrio nutricional** del fertilizante a aplicar y también, el momento de aplicación.
 - Nitrógeno = crecimiento y vigor
 - Fósforo = desarrollo radicular y maduración
 - Potasio = calidad y resistencia
- La fertilización es una **inversión** para el agricultor, atendiendo criterios de productividad y calidad.

El nivel actual de los precios de los fertilizantes permite realizar un abonado adecuado. Un año mas sin aportar al suelo los nutrientes que las plantas precisan podría provocar, además de una fuerte reducción de la producción de los cultivos, una importante perdida en la fertilidad del suelo de la explotación.

Fertilizar, hoy en día, es necesario y económicamente viable



anffe

ASOCIACIÓN NACIONAL
de FABRICANTES de FERTILIZANTES
C/ Serrano 27, 2º izq.
28001 Madrid
www.anffe.com



ASOCIACIÓN COMERCIAL
ESPAÑOLA de FERTILIZANTES
C/ Joaquín Turina, 2 - Oficina 6B
28223 Pozuelo de Alarcón - Madrid
www.acefer.com