

# ¿Cómo leer la nomenclatura de los fertilizantes?

Los fertilizantes contienen elementos para la nutrición de los cultivos. Estos incluyen macroelementos, elementos secundarios y microelementos.



- La nomenclatura de fertilizantes se expresa en porcentaje del total del elemento presente.
- Por lo regular, en texto más grande y visible se puede ver la cantidad de elementos primarios que contienen, siendo estos, nitrógeno (N), fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), potasio (K<sub>2</sub>O), separados por guiones (-).
- Debajo de esta fila se encuentran los elementos secundarios y micronutrientes (+EM) que contiene, separados por el signo más (+).

## ¿Qué tipos de fertilizantes existen en el mercado?



### SIMPLES

Estos fertilizantes contienen un solo tipo de compuesto químico y en el producto final no se ha efectuado ninguna mezcla. Por ejemplo, 46-0-0 (urea), 0-0-60 (MOP) y 0-46-0 (súper fosfato triple).



### COMPUESTOS

Son productos que contienen por lo menos dos nutrientes principales en su forma asimilable por las plantas. Se pueden subdividir en fertilizantes mezclados y fertilizantes complejos.

### MEZCLADOS

Contienen más de uno de los tres nutrientes principales: N, P, K. Se obtiene de la mezcla mecánica de los fertilizantes simples, generalmente en forma sólida, como ejemplos el 20-20-0 y el 18-46-0 (DAP).

### COMPLEJOS

Contienen más de uno de los tres nutrientes principales y son obtenidos por combinación química, como ejemplos el 15-15-15 (triple 15) y el 18-6-12+MgO+S+B+Zn.