



Complex + Tecnología e3

abono complejo

NPK(S) 10•10•18 (17)

e3: energía, estimulación y
eficiencia en un solo producto

El nuevo **NPK(S) 10-10-18 (17) con e3** es un abono complejo avanzado **capaz de mejorar el rendimiento de cualquier cultivo**. Gracias a la tecnología e3, compuestos orgánicos que optimizan las características agroambientales del fertilizante, esta novedosa fórmula permite el máximo aprovechamiento y asimilación de los nutrientes en el suelo.



El NPK (S) Complex Plus 10-10-18 (17) es un abono de fondo, equilibrado y de gran versatilidad, que gracias a la tecnología e3, es capaz de mejorar la actividad biológica del suelo facilitando un mejor aprovechamiento de los nutrientes por las plantas.

¿Que es la tecnología e3?

e3 es el resultado de la combinación de compuestos orgánicos y moléculas minerales, rápidamente mineralizables en el suelo y fácilmente disponible para las plantas, que aceleran la actividad enzimática del suelo como consecuencia de su contenido en:

- 1 FOSFATASA**
Encargada de transformar el fosforo orgánico en inorgánico, asimilable por las plantas
- 2 UREASA**
Encargada de la mineralización de la urea
- 3 POLIFENOL OXIDASA Y β-GLUCOSIDASA**
Responsables de la formación de sustancias húmicas

La fórmula 10-10-18 (17) con e3 está especialmente diseñada para cultivos que por sus requerimientos o alta producción, demanden aportes significativos de potasio, y/o para su uso en suelos que presenten niveles bajos de este elemento.

Ventajas Agronómicas



mejor **nutrición**
Complementa la escasez de materia orgánica en la mayoría de los suelos españoles



mayor **fertilidad**
Acelera la mineralización de los sustratos orgánicos mejorando la fertilidad del suelo



mayor **disponibilidad**
Aumenta la actividad biológica del suelo, responsable de transformar los fertilizantes en asimilables



mayor **eficiencia**
Favorece un desarrollo superior de la raíz de la planta, mejorando la absorción de nutrientes y el desarrollo vegetal

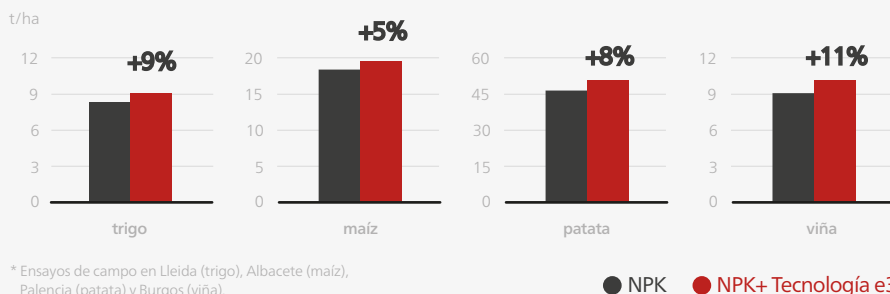


energía
para los microorganismos beneficiosos del suelo

estimulación
de la actividad microbiana y del crecimiento vegetal

eficiencia
de la nutrición y el desarrollo de los cultivos

Incrementos de producción



* Ensayos de campo en Lleida (trigo), Albacete (maíz), Palencia (patata) y Burgos (viña).

El e3 es una tecnología propia, desarrollada íntegramente por Fertiberia con la colaboración de CEBAS-CSIC, en el marco de un proyecto de investigación apoyado por el Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI).



Dosis orientativas

| | |
|--------------------|-------------------|
| cereal de invierno | 300 - 400 kg/ha |
| maíz | 700 - 1.000 kg/ha |
| alfalfa | 350 - 500 kg/ha |
| remolacha | 600 - 900 kg/ha |
| colza | 200 - 500 kg/ha |
| patata | 700 - 1.000 kg/ha |
| viña | 300 - 600 kg/ha |
| hortícolas | 500 - 1.000 kg/ha |



Época de aplicación

| | |
|--------------------|-------------------------|
| cereal de invierno | E F M A M J J A S O N D |
| maíz | E F M A M J J A S O N D |
| alfalfa | E F M A M J J A S O N D |
| remolacha | E F M A M J J A S O N D |
| colza | E F M A M J J A S O N D |
| patata | E F M A M J J A S O N D |
| viña | E F M A M J J A S O N D |
| hortícolas | E F M A M J J A S O N D |

