



FICHA TÉCNICA DE FERTILIZANTE

NitroPac S

FERTILIZANTE COMPUESTO GRANULADO

GENERALIDADES

Las proteínas son macromoléculas formadas por cadenas lineales de aminoácidos. El nitrógeno (N) y el azufre (S) son los nutrientes que condicionan la formación de proteínas en los cultivos, ya que son los elementos principales en su composición.

NITROPAC S incrementa el contenido de proteína, elementos esenciales de la estructura celular, ya que en su composición están presentes la mayor parte de elementos químicos que componen los aminoácidos.

NITROPAC S es un fertilizante que previene las pérdidas de N por volatilización, ya que también contiene en su composición Tiofosfato de N-n-butiltriamida (NBPT).

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Nitrógeno Total (N) : 40%
Azufre (SO₄⁻²) : 15.7%

PROPIEDADES FÍSICAS

Tamaño de partícula: >4,0 mm

pH en solución al 10%: 7.5

Presentación Física: perlas o perdigones esféricos, color verde y blanco.

Densidad Aparente (Kg/m³): 960 – 1,040 Kg/m³

DESCRIPCIÓN

- Evita las pérdidas de nitrógeno (N) por volatilización.
- Mayor aprovechamiento del nitrógeno.
- Evita la quema de las hojas y daños de semilla por efecto del amonio.
- Reduce la emisión de gases a la atmósfera.
- Es un fertilizante neutro y no corrosivo para los equipos de aplicación.
- Puede usarse en mezcla con otros fertilizantes granulados.
- Puede ser aplicado en la superficie del suelo o incorporada (método tradicional).
- El Nitrógeno no se lixivia como en el caso de los Nitratos ya que presenta carga positiva.
- Relación óptima N:S que permite una mayor eficiencia de estos nutrientes, proporciona azufre de liberación controlada.
- Ideal para cultivos como Arroz, Maíz, Caña, Banano y Pastos.



FICHA TÉCNICA DE FERTILIZANTE

DOSIS

Aplicar 150 a 400 Kg/ha. (*) Recomendación general de carácter orientativo.
Consulte a nuestros especialistas para obtener un plan de fertilización para su finca enviando su análisis de suelo.