

NITROS-K

COMPOSICION QUÍMICA

Potasio (K ₂ O)	48%
Nitrógeno (N)	4%
Azufre (S)	5%
Boro (B)	0.10%

Descripción de la Fórmula

El potasio (K) es un nutriente esencial para las plantas, y junto al fósforo (P) y al nitrógeno (N) son los tres nutrientes primarios de todo cultivo. Se absorbe por raíces en forma iónica K⁺. En la planta no forma compuestos orgánicos. Es esencial para la síntesis de proteínas, ayuda a regular el balance hídrico e iónico. Mejora la resistencia a enfermedades de las plantas y ayuda a tolerar períodos de sequía. Mejora la calidad de frutos, entregando aroma, color y tiempo de viaje a los mercados.

NITROS-K es la fuente de potasio más común en aquellos cultivos con necesidades altas de Potasio y/o Azufre.

Características

GRADO EQUIVALENTE: **4.0-0-48 +5S+0.10B**

APARIENCIA: **GRANULOS 2-4 mm**

COLOR: **BLANCO A BLANCO CREMOSO**

SOLUBILIDAD: **a 20°C - 211 g/lit**

EMPAQUE: **BOLSAS DE 50 Kg**

Dosificación por cultivo

Banano	600 - 1200 kg/ha
Palma	400 - 500 kg/ha
Cacao y Café	400 - 450 kg/ha
Maíz	200 - 250 kg/ha
Arroz	150 - 200 kg/ha
Hortalizas	100 - 300 kg/ha
Frutales	200 - 400 kg/ha

Compatibilidad

Compatibilidad física: Es la fuente tradicional de potasio utilizado en mezclas físicas, cuando no puede utilizarse el cloruro de potasio, o en suelos con problemas de exceso de sales. Es igualmente la Fuente de mejor absorción por los cultivos al por su bajo índice salino y no aumentar el potencial osmótico del suelo. Puede mezclarse con la mayoría de fertilizantes granulados en mezclas físicas.

Manipulación y Almacenaje

Se recomienda su almacenaje en recintos cerrados, bien ventilados y con ambiente seco, donde la temperatura no debe ser elevada.

El producto debe mantenerse embolsado sobre tarimas, sin entrar en contacto con el suelo, y lejos de fuentes de calor. No dejar envases abiertos porque se humedece en contacto con el aire (es higroscópico).

Se debe separar la estiba del techo por lo menos un metro. Dejar espacio entre ellas para permitir la circulación de aire.