



FICHA TÉCNICA FERTILIZANTE FOLIAR

NITRO-K

REGISTRO DE VENTA ICA N° 0605
A NOMBRE DE ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.S

DESCRIPCIÓN

NITRO K es un fertilizante foliar altamente soluble, caracterizado por los altos contenidos de nitrógeno y potasio, ideal para aplicaciones foliares y en sistemas de fertirriego, en épocas de floración, fructificación y llenado de granos y frutos, donde el Potasio es altamente demandado por la planta.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

ELEMENTO	%
Nitrógeno Total (Nt)	13
-Nitrógeno Nítrico (N-NO ₃)	13
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	3
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	43

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto:	Fertilizante foliar
pH en solución al 10% :	4.7
Solubilidad máxima a 20 °C :	20 g en 100 ml de agua
Conductividad eléctrica a 20 °C :	70.7 dS / m
Apariencia:	Cristales Solubles
Presentaciones:	1 kilogramo

BENEFICIOS

El potasio es uno de los elementos de mayor importancia cuantitativa y cualitativa en la producción vegetal. Aunque no es estructural, si interviene en muchos procesos e influencia la absorción de otros cationes importantes como calcio y magnesio.

El potasio es responsable de la regulación hídrica de la planta por la apertura y cierre de estomas y es activador de mas de 60 enzimas, participando además del metabolismo de los carbohidratos.

NITRO-K es una fuente de rápida absorción por el cultivo, lo cual se traduce en un rápido aprovechamiento por parte de las plantas, bien como parte complementaria de la fertilización edáfica o como corrector de deficiencias de nitrógeno y potasio.



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACION
Papa	1-2 kg/caneca	Hacer dos aplicaciones inicio de fructificación con intervalos de 8 a 10 días.
Hortalizas	1-2 kg/caneca	Hacer dos aplicaciones con intervalos de 8 a 10 días en la fase final del ciclo.
Arroz	2 a 4 kg/ha	Hacer dos aplicaciones, al inicio de formación de panícula y al final de floración.
Maíz	2-4 kg/ha	Dos aplicaciones durante la fase de llenado de grano
Algodón	2-3 kg/ha	Cuatro aplicaciones con intervalos de 10 a 15 días, iniciando a comienzos de floración.

Este fertilizante es un complemento y no un sustituto de la fertilización edáfica

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Este producto es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de uso común, sin embargo, *es conveniente bajo responsabilidad del usuario*, realizar una prueba rápida de compatibilidad a pequeña escala antes de realizar mezclas. Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo con las instrucciones de uso.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Llène el tanque hasta la mitad o $\frac{3}{4}$ de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar la mezcla, luego complete el tanque con agua.
- Utilice agua limpia durante la aplicación.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

PRECAUCIONES

- Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños.
- No coma, beba o fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- En caso no consumir la totalidad del producto, consérvelo en el envase original cerrado y etiquetado.

OBSERVACIONES AMBIENTALES

- Evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.
- No lave los equipos de aplicación en las fuentes de agua.
- No contamine las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Después de hacer la aplicación lave los equipos y repase el cultivo con el agua de lavado.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, perfore el recipiente y entregue a Campo Limpio, nuestro Programa de Manejo Responsable de Envases Vacíos.