



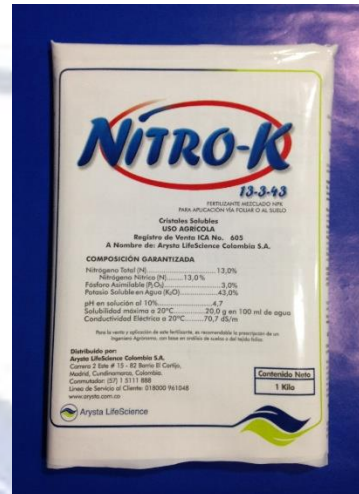
FICHA TÉCNICA

NITRO K[®]

REGISTRO DE VENTA ICA N° 605

TITULAR DEL REGISTRO:

ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A



DESCRIPCIÓN

El **NITRO K** es un fertilizante altamente soluble, libre de Cloro a base de Nitrógeno en forma nítrica y con alto contenido de Potasio, ideal para aplicaciones foliares y en sistemas de fertirriego, en épocas de floración, fructificación, llenado de frutos.

COMPOSICION GARANTIZADA

ELEMENTO	%
Nitrógeno Total (N)	13.0
Nitrógeno Nítrico (N)	13.0
Fosforo Asimilable (P ₂ O ₅)	3.0
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	43.0

CARACTERISTICAS

Tipo de producto:	Fertilizante para aplicación foliar.
pH en solución al 10% :	4.7
Solubilidad máxima a 20 °C :	20.0 g en 100 ml de agua
Conductividad eléctrica a 20 °C :	70.7 dS / m
Apariencia:	Cristales Solubles
Presentaciones:	1K



BENEFICIOS

La aplicación foliar de NITRO-K es importante porque:

- Es una fuente de rápida absorción por el cultivo, lo cual se traduce en un rápido aprovechamiento por parte de las plantas.
- Permite corregir rápidamente deficiencias de Nitrógeno y/o Potasio.
- Permite incrementar la resistencia de la planta a plagas y enfermedades.
- Promover un buen balance entre la formación de frutos y el crecimiento de la planta y su desarrollo, especialmente en cultivos que presenten desórdenes fisiológicos.

RECOMENDACIONES DE USO

Fertilización foliar

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN
Papa	2 kilos/caneca	Realizar dos aplicaciones inicio de fructificación con intervalos de 8 a 10 días.
Hortalizas	2 kilos/caneca	Realizar dos aplicaciones con intervalos de 8 a 10 días en la fase final del ciclo.
Arroz	3 a 4 kilos/ha	Realizar dos aplicaciones, al inicio de panícula y al final de floración.
Maíz	2 a 4 kilos/ha	Realizar dos aplicaciones durante la fase de llenado de grano.
Algodón	2 a 3 kilos/ha	Realizar cuatro aplicaciones con intervalos de 10 a 15 días, la primera al inicio de floración.

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

Fertirriego

Para aplicación en cultivos bajo Fertirrigación aplicar entre 1 a 3 gramos por litro de agua.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

NITRO - K es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de uso común, sin embargo es conveniente realizar una prueba rápida de compatibilidad antes de mezclar. Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso.



INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.
- Utilice agua limpia durante la aplicación. Si es necesario, ajuste el pH del agua.
- 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 comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Es peligroso si se ingiere.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenarlo en lugares frescos con temperaturas menores de 40°C. Manténgase en su envase original bien etiquetado y cerrado. No se almacene ni transporte cerca de alimentos y medicinas.
- Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.

OBSERVACIONES AMBIENTALES

- Se debe 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 contaminar 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. No vierta los residuos en fuentes de agua.
- En caso de derrame, recoja con material absorbente, y elimine de acuerdo con lo establecido por la autoridad local competente.

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.



EMERGENCIAS TOXICOLOGICAS 24 CISPROQUIM 018000 916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO (57)1 288 6012.

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO EXONERA DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA Y DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES DEL PRODUCTO.

ELABORÓ: Diana Angel	REVISÓ: Gabriel Garces	APROBO: Pedro Ramirez
CARGO: Especialista de Registro	CARGO: Gerente de Registro	CARGO: Coordinador de Desarrollo
FECHA: Marzo 2014	FECHA: Marzo 2014	FECHA: Marzo 2014