



FICHA TÉCNICA NUTRIFEED[®] PRODUCCIÓN

REGISTRO DE VENTA ICA N° 3213

TITULAR DEL REGISTRO:
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A



DESCRIPCIÓN

NUTRIFEED PRODUCCION es un fertilizante sólido mezclado altamente soluble con altos contenidos de **Potasio**, complementado con Nitrógeno, Fósforo y elementos menores, caracterizado por tener una baja salinidad y ser libre de Cloro y Sodio, pudiendo emplearse en sistemas de fertirrigación, hidroponía, en aplicaciones foliares y fertilizaciones sólidas.

COMPOSICION GARANTIZADA

ELEMENTO	%
Nitrógeno Total (N)	13
Nitrógeno Amoniacal (N)	1,3
Nitrógeno Nítrico (N)	11,7
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	6
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	40
Azufre Total (S)	0,05
Boro (B)	0,02
Cobre (Cu)	0,03
Hierro (Fe)	0,04
Manganeso (Mn)	0,03
Molibdeno (Mo)	0,05
Zinc (Zn)	0,02



CARACTERISTICAS

Tipo de producto:	Fertilizante para aplicación mediante sistemas de fertirriego
pH en solución al 10% :	3,0
Solubilidad a 20 °C :	20g en 100 ml de agua
Conductividad eléctrica a 20 °C:	71,4 dS / m
Apariencia:	Polvo Soluble
Presentaciones:	25 Kilos

BENEFICIOS

El producto tiene una alta concentración de Potasio (40%), que lo hace apropiado para aplicarse en épocas de alta demanda de este elemento (floración, cuajado y llenado de frutos) y/o cuando se presenten condiciones de estrés.

RECOMENDACIONES DE USO

- **FERTILIZACION LÍQUIDA LOCALIZADA (Drench).** En fertilizaciones líquidas dirigidas al suelo, aplicar 5,0 kilos por caneca de 200 litros con un volumen de aplicación de 1.000 litros de agua por hectárea, repitiendo la aplicación cada 15 a 20 días. El volumen de agua por planta dependerá del tipo de cultivo.
- **FERTIRRIEGO.** Usando 1,0 kilo por cada 1.000 litros de agua o 1 gramo por litro de agua, se aporta: 130 ppm de N; 26 ppm de P; 333 ppm de K; 0.4 ppm de Fe; 0.28 ppm de Mn; 0.28 ppm de Zn y 0.21 ppm de B.
- **APLICACIONES SÓLIDAS y POR VIA FOLIAR**

CULTIVO	APLICACIÓN AL SUELO	APLICACIÓN POR VÍA FOLIAR
Flores	Aplicar 1,0 a 1,5 kilos por cama cada 2 meses.	Aplique de 2,0 a 3,0 gramos por litro de agua.
Cítricos	0,8 a 1,0 kilos por árbol cada 6 meses.	Aplique en prefloración y llenado de fruto 4,0 a 5,0 kilogramos por caneca de 200 litros de agua.
Mango	1,0 a 1,2 kilos por árbol cada 6 meses.	Aplique en prefloración y llenado de fruto 4,0 a 5,0 kilogramos por caneca de 200 litros de agua.
Mora y Lulo	Aplicaciones en drench en desarrollo del fruto en dosis de 5,0 kilos por caneca de 200 litros de agua	Desde prefloración cada 15 días de 300 a 400 gramos por bomba de 20 litros de agua.



Hortalizas	Aplicaciones en drench en desarrollo del fruto o tubérculo en dosis de 5,0 kilos por caneca de 200 litros de agua	Aplique desde desarrollo del fruto, de 3,0 a 4,0 kilos por caneca de 200 litros de agua.
Papa	Aplicaciones en drench en máxima floración en dosis de 5,0 kilos por caneca de 200 litros de agua y un volumen por hectárea de 1.000 litros.	Aplique desde Inicio de floración de 3,0 a 4,0 kilos por caneca de 200 litros de agua.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

NUTRIFED PRODUCCION en aplicaciones foliares es compatible con la mayoría de los agroquímicos existentes en el mercado.

En soluciones concentradas, no presenta ninguna restricción de mezcla.

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.
- Ajuste el pH del agua de ser necesario.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

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.



Arysta LifeScience

NutriFeed[®]
Producción

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 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: Septiembre 2014	FECHA: Septiembre 2014	FECHA: Septiembre 2014