



FICHA TÉCNICA

NUTRIFEED[®] MENOR

REGISTRO DE VENTA ICA N° 1918

TITULAR DEL REGISTRO:

ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A

DESCRIPCIÓN

NUTRIFEED MENOR es un fertilizante sólido mezclado altamente soluble formulado a base de Magnesio, Azufre y elementos menores, caracterizado por tener una baja salinidad, e ideal para emplearse en sistemas de fertirrigación, hidroponía, en aplicaciones foliares y fertilizaciones sólidas.

COMPOSICION GARANTIZADA

ELEMENTO	%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	3,0
Magnesio (MgO)	13,2
Azufre Total (S)	11,0
Boro (B)	0,06
Cobalto (Co)	0,02
Cobre (Cu)	0,04
Hierro (Fe)	1,00
Manganeso (Mn)	0,5
Molibdeno (Mo)	0,02
Zinc (Zn)	0,04



CARACTERISTICAS

Tipo de producto:	Fertilizante para aplicación mediante sistemas de fertirriego
pH en solución al 10% :	3,5
Solubilidad a 20 °C :	30g / 100 ml de agua
Conductividad eléctrica a 20 °C:	25 dS / m
Apariencia:	Polvo soluble en agua
Presentaciones:	25 Kilos

BENEFICIOS

NUTRIFEED MENOR es una formulación única en el mercado a base de Magnesio, Azufre y micro nutrientes, la cual se encuentra perfectamente balanceada y es ideal como complemento de la fertilización a base de elementos mayores en explotaciones intensivas. Su formulación permite aportar las cantidades necesarias de micro nutrientes sin cometer errores en el pesaje.

RECOMENDACIONES DE USO

- **FERTILIZACION LÍQUIDA LOCALIZADA (*Drench*):** En fertilizaciones líquidas dirigidas al suelo, aplicar de 3,0 a 5,0 kilos por caneca de 200 litros y garantizando un volumen de 1.000 litros de agua por hectárea, repitiendo la aplicación cada 15 a 20 días. El volumen de agua por planta depende del tipo de cultivo.
- **FERTIRRIEGO:** Usar entre 300 a 400 gramos por cada 1000 litros de agua.
- **HIDROPONÍA Y CULTIVOS EN SUSTRATOS:** 750 gramos por metro cúbico de solución final ó su equivalente 0,75 gr por litro de agua. Con esta dosis se aportan: 63 ppm de Mg; 82 ppm de S; 8 ppm de Fe; 4 ppm de Mn; 0,27 ppm de Cu; 0,33 ppm de Zn; 0,51 ppm de B y 0,2 ppm de Mo.

- **APLICACIONES SÓLIDAS y POR VIA FOLIAR**

CULTIVO	APLICACIÓN AL SUELO	APLICACIÓN POR VÍA FOLIAR
Flores	Aplicar 0,5-1,0 kilo por cama, cada 3 meses.	Aplicar 1,0 a 1,5 gramos por litro de agua de agua.
Cítricos	Aplicar 0,5 kilos por árbol, cada 6 meses.	Aplicar 1,5 a 2,0 kilogramos por caneca de 200 litros de agua.
Mango	Aplicar 0,5 kilos por árbol, cada 6 meses.	Aplicar 1,5 a 2,0 kilogramos por caneca de 200 litros de agua.
Otros frutales	Aplicar entre 100 a 200 gramos por árbol cada 2 a 3 meses.	Aplicar 150 a 200 gramos por bomba de 20 litros de agua.
Hortalizas	Aplicar entre 140 a 220 kilos por hectárea por ciclo de siembra.	Aplicar 1,0 – 2,0 kilos por caneca de 200 litros de agua.



COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

NUTRIFEED MENOR en aplicaciones foliares es compatible con la mayoría de los agroquímicos disponibles en el mercado.

En soluciones concentradas, no mezclar con fertilizantes que contengan Calcio en su composición.

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.

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