



FICHA TÉCNICA

NUTRIFEED[®] MAYOR

REGISTRO DE VENTA ICA N° 1917

TITULAR DEL REGISTRO:

ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A

DESCRIPCIÓN

NUTRIFEED MAYOR 14-6-15-15 (CaO) es un fertilizante sólido mezclado altamente soluble a base de los elementos mayores Nitrógeno, Fósforo, Potasio y Calcio, 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)	14
Nitrógeno Amoniacal (N)	1
Nitrógeno Nítrico (N)	13
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	6
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	15
Calcio (CaO)	15

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:	63 dS / m
Apariencia:	Polvo soluble
Presentaciones:	25 Kilos



BENEFICIOS

Formula balanceada que permite suministrar simultáneamente Nitrógeno, Fósforo, Potasio y Calcio. Ideal para sistemas hidropónicos.

RECOMENDACIONES DE USO

- **FERTILIZACION LÍQUIDA LOCALIZADA (*Drench*):** En fertilizaciones líquidas dirigidas al suelo, aplicar de 3,0 a 4,0 kilos por caneca de 200 litros de agua y con un volumen de agua por hectárea de 1.000 litros, repitiendo la aplicación cada 15 a 20 días. El volumen de agua por planta depende del tipo de cultivo.
- **FERTIRRIEGO:** Usar entre 1,0 y 1,5 kg por cada 1000 litros
- **HIDROPONÍA Y CULTIVOS EN SUSTRATOS:** 1000 gramos por metro cúbico de solución final ó su equivalente 1,0 gr por litro de agua. Con esta dosis se aportan: 140 ppm de N; 26 ppm de P; 125 ppm de K y 107 ppm de Ca
- **APLICACIONES SÓLIDAS y POR VIA FOLIAR**

CULTIVO	APLICACIÓN AL SUELO	APLICACIÓN POR VÍA FOLIAR
Flores	Aplicar 1,0 - 1,5 kg por cama, cada 3 meses.	Aplicar de 2,0 a 3,0 gramos por litro de agua.
Cítricos	En producción aplicar al suelo 0,5 a 1.0 kg por planta, cada año.	Aplicar de 3,0 a 4,0 kilogramos por caneca de 200 litros.
Mango	En producción aplicar al suelo 1.0 kg por planta, cada año.	Aplicar de 3,0 a 4,0 kilogramos por caneca de 200 litros.
Otros frutales: Papaya, Guayaba, Lulo	Entre 100 a 150 gr por árbol cada 2 meses.	Aplicar de 2,0 a 3,0 kilogramos por caneca de 200 litros, cada 15 días.
Hortalizas: Tomate, Cebolla	En aplicaciones sólidas usar 250 a 300 kg por hectárea.	Aplicar de 2,0 a 3,0 kilogramos por caneca de 200 litros, cada 15 días.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

NUTRIFEEED MAYOR Grado 14-6-15-15 (CaO), en aplicaciones foliares es compatible con la mayoría de los agroquímicos (Fungicidas, Insecticidas).

En soluciones concentradas, no mezclar con fertilizantes que contengan azufre 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