



## FICHA TÉCNICA

# NUTRIFEED<sup>®</sup> 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	6
Potasio Soluble en Agua (K <sub>2</sub> O)	15
Calcio (CaO)	15

### CARACTERISTICAS

<b>Tipo de producto:</b>	Fertilizante para aplicación mediante sistemas de fertirriego
<b>pH en solución al 10% :</b>	3,5
<b>Solubilidad a 20 °C :</b>	30g / 100 ml de agua
<b>Conductividad eléctrica a 20 °C:</b>	63 dS / m
<b>Apariencia:</b>	Polvo soluble
<b>Presentaciones:</b>	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.**

<b>ELABORÓ:</b> Diana Angel	<b>REVISÓ:</b> Gabriel Garces	<b>APROBO:</b> Pedro Ramirez
<b>CARGO:</b> Especialista de Registro	<b>CARGO:</b> Gerente de Registro	<b>CARGO:</b> Coordinador de Desarrollo
<b>FECHA:</b> Septiembre 2014	<b>FECHA:</b> Septiembre 2014	<b>FECHA:</b> Septiembre 2014