



# FICHA TÉCNICA

## NUTRIFEED® INICIO

REGISTRO DE VENTA ICA N° 3121

TITULAR DEL REGISTRO:

ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A



### DESCRIPCIÓN

NUTRIFEED INICIO 12-30-10 es un fertilizante sólido mezclado altamente soluble rico en Fósforo de reacción ácida, complementado con Nitrógeno, Potasio 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)	12
Nitrógeno Amoniacal (N)	11
Nitrógeno Nítrico (N)	1,0
Fósforo Asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	30
Potasio Soluble en Agua (K <sub>2</sub> O)	10
Magnesio (MgO)	0,4
Azufre Total (S)	8,0
Boro (B)	0,05
Cobre (Cu)	0,08
Hierro (Fe)	0,05
Manganeso (Mn)	0,08
Molibdeno ( Mo)	0,01
Zinc (Zn)	0,03



<b>Tipo de producto:</b>	Fertilizante para aplicación mediante sistemas de fertirriego o en drench.
<b>pH en solución al 10% :</b>	3,97
<b>Solubilidad máxima a 20 °C :</b>	16,0 g en 100 ml de agua
<b>Conductividad Eléctrica a 20 °C :</b>	949 uS /cm
<b>Estado:</b>	Polvo Soluble
<b>Presentaciones:</b>	25 K

### BENEFICIOS

**NUTRIFEED INICIO** es una formulación con altas concentraciones de Fósforo (30%), ideal para aplicación durante la fase de establecimiento de cultivos.

### RECOMENDACIONES DE USO

- **FERTILIZACION LÍQUIDA LOCALIZADA (Drench):** En fertilizaciones líquidas dirigidas al suelo, aplicar de 4,0 a 5,0 kilos por caneca de 200 litros y con un volumen de aplicación por hectárea de 1.000 litros de agua, repitiendo la aplicación cada 15 a 20 días. El volumen de agua por planta dependerá del tipo de cultivo.
- **FERTIRRIEGO:** Usar entre 1,0 y 1,5 kilos por cada 1.000 litros de agua.
- **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: 120 ppm de N; 131 ppm de P; 83 ppm de K; 3 ppm de Mg; 80 ppm de S; 0,5 ppm de Fe; 0,8 ppm de Mn; 0,8 ppm de Cu; 0,3 ppm de Zn; 0,5 ppm de B y 0,1 ppm de Mo.
- **APLICACIONES SÓLIDAS y POR VIA FOLIAR**

CULTIVO	APLICACIÓN AL SUELO	APLICACIÓN POR VÍA FOLIAR
Flores	Aplicar 2,0 kilos por cama de 30 m <sup>2</sup> , cada 2 meses.	Aplicar de 1,0 a 2,0 gramos por litro de agua.
Cítricos	Aplicar 1,0 kilo por árbol al año, distribuidos de acuerdo a las floraciones.	Aplicar de 5,0 a 6,0 kilogramos por caneca de 200 litros.
Mango	Aplicar 1,5 kilos por árbol al año, fraccionado de acuerdo a las floraciones.	Use de 3,0 a 4,0 kilogramos por caneca de 200 litros.
Otros frutales	Aplicar 200 a 300 gramos por árbol cada 2 a 3 meses.	Use 200 y 300 gramos por bomba de 20 litros.
Hortalizas	En aplicaciones sólidas usar 150 a 200 kilos por hectárea.	4,0 a 5,0 kilos por caneca de 200 litros.



### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

**NUTRIFEED INICIO 12-30-10** en aplicaciones foliares es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común.

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 CISPROMQUIM 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