



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 ₂ O ₅)	30
Potasio Soluble en Agua (K ₂ 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



Tipo de producto:	Fertilizante para aplicación mediante sistemas de fertirriego o en drench.
pH en solución al 10% :	3,97
Solubilidad máxima a 20 °C :	16,0 g en 100 ml de agua
Conductividad Eléctrica a 20 °C :	949 uS /cm
Estado:	Polvo Soluble
Presentaciones:	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 ² , 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.

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