

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE: FOLIVEEX®
GRADO: 16-6-30
REGISTRO DE VENTA ICA: 4823

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N).....	16.0 %
Nitrógeno Amoniacal (N).....	1.37 %
Nitrógeno Ureico(N).....	14.63 %
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅).....	6.0 %
Potasio Soluble en agua (K ₂ O).....	30.0 %
Magnesio Soluble en agua (MgO).....	2.0 %
Azufre Soluble en agua (S).....	1.0 %
Boro Soluble en agua (B).....	0.02 %
Cobre Soluble en agua (Cu).....	0.01 %
Hierro Soluble en agua (Fe).....	0.07 %
Manganeso Soluble en agua (Mn).....	0.03 %
Molibdeno Soluble en agua (Mo).....	0.005 %
Zinc Soluble en agua (Zn).....	0.02 %

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Sólido en polvo
COLOR: Blanco
SOLUBILIDAD A 20 °C: 1,0 g/100 ml
pH en Solución al 10%: 4,98
Conductividad Eléctrica (1:200): 5,53 dS/m


4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

FOLIVEEX® es un fertilizante sólido altamente soluble que además de aportar N-P-K provee elementos secundarios y menores acompañados de agentes quelatantes que permiten el desarrollo integral de las plantas. Presenta una alta concentración de Potasio (30%), por lo que su empleo es apropiado para las etapas de floración, cuajado y llenado de frutos. Una vez disuelto se forman los quelatos de cobre, hierro, manganeso y zinc.

5. RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda su aplicación por prescripción de un Ingeniero Agrónomo con base en el análisis de suelos o foliar.

CITRICOS: Aplicación foliar de 4 a 5 kilogramos de **FOLIVEEX®** por caneca de 200 litros de agua en prefloración y llenado de fruto.

MORA Y LULO: Aplicación foliar de 300 a 400 gramos de **FOLIVEEX®** por bomba de 20 litros de agua, desde la etapa de prefloración cada quince días. Aplicación en drench de 5 kilogramos de **FOLIVEEX®** por caneca de 200 litros de agua.

MANGO: Aplicación foliar de 4 a 5 kilogramos de **FOLIVEEX®** por caneca de 200 litros de agua, en prefloración hasta llenado de fruto.

TOMATE: Aplicar **FOLIVEEX®** en dosis de 500 a 600 gramos por 1000 litros de agua o 1 gramo por litro de agua.

FERTILIZACIÓN LÍQUIDA EN DRENCH O GOTEO: Aplicar **FOLIVEEX®** en dosis de 5 kilogramos en 200 litros de agua, con un volumen de aplicación de 1.000 litros de agua por hectárea, repitiendo la aplicación cada 15 a 20 días.

FERTIRRIEGO: Aplicar **FOLIVEEX®** en dosis de 1 y 1,5 kilogramos por 1.000 litros de agua o 1 gramo por litro de agua.

Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha
Héctor Fabio Jaramillo	José Guillermo Melo	Juan Alberto Villa	Diciembre 7 de 2015
Director soporte técnico	Director técnico	Gerente	

6. METODO DE APLICACIÓN

FOLIVEEX® es un producto de aplicación foliar para ser disuelto en agua; puede ser aplicado con los equipos convencionales. Puede ser aplicado en fertirriego.

7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

FOLIVEEX® es compatible con la mayoría de productos agrícolas para aplicación foliar, se sugiere hacer una prueba rápida de compatibilidad antes de mezclar. Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso.

8. INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Revisar la calidad del agua de aplicación, si es necesario ajuste el pH y corrija la dureza.
- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas y agite con el fin de homogenizar el producto; luego complete el tanque con agua.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha
Héctor Fabio Jaramillo	José Guillermo Melo	Juan Alberto Villa	Diciembre 7 de 2015
Director soporte técnico	Director técnico	Gerente	