

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE: FLORESCENCIA
GRADO: 10-30-10
REGISTRO DE VENTA ICA: 2447

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N).....	10,0 %
Nitrógeno Amoniacal (N).....	6,9 %
Nitrógeno Ureico (N).....	3,1 %
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅).....	30,0 %
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O).....	10,00 %
Calcio (CaO).....	5,0 %
Azufre Total (S).....	5,0 %

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Sólido en polvo
COLOR: Amarillo
SOLUBILIDAD EN AGUA A 20°C: 33,5 g/100 ml
pH en solución al 10%: 4,8
Conductividad Eléctrica (1:250): 3,55 dS/m


4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

FLORESCENCIA es un fertilizante inorgánico para aplicación foliar y en fertirriego, con alto contenido de fósforo, que estimula el desarrollo de las raíces facilitando la absorción de nutrientes como el nitrógeno. Interviene en la formación de los órganos de reproducción de las plantas, la maduración de los frutos, impide la caída de botones y flores. Además contiene potasio que corrige defectos por excesiva fertilización de nitrógeno.

5. RECOMENDACIONES DE USO

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

ARROZ, ALGODÓN Y MAIZ: Dosis de 2 kilogramos de **Florescencia** por hectárea. Aplicar en épocas de inicio de floración, repetir entre los 8 a 10 días.

ARVEJA: Dosis de 1 kilogramo de **Florescencia** por hectárea. Aplicar a los 51 días después de la siembra.

HABICHUELA: Dosis de 1 kilogramo de **Florescencia** por hectárea. Aplicar a los 48 días después de la siembra.

PAPA: Dosis de 1 a 2 kilogramos de **Florescencia** por caneca de 200 litros de agua. Aplicar en épocas de inicio de floración y repetir entre 8 a 10 días después.

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

FLORESCENCIA 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

FLORESCENCIA 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	