

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:**

**NOMBRE:** FLORESCENCIA  
**GRADO:** 10-30-10  
**CLASE DE PRODUCTO:** FERTILIZANTE PARA APLICACIÓN FOLIAR Y AL SUELO MEDIANTE FERTIRRIEGO  
**TIPO DE FORMULACIÓN:** POLVO SOLUBLE  
**REGISTRO DE VENTA I.C.A. No.:** 2447



**2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

Nitrógeno total (N).....10,0%  
 Nitrógeno amoniacal (N).....6,9%  
 Nitrógeno ureico (N).....3,1%  
 Fósforo asimilable (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>).....30,0%  
 Potasio soluble en agua (K<sub>2</sub>O).....10,0%  
 Calcio soluble en agua (CaO).....5,0%  
 Azufre soluble en agua (S).....5,0%



**Presentación:**  
Bulto x 1 kg x 50 kg

**3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**

**ESTADO FÍSICO:** Sólido, polvo soluble  
**COLOR:** Amarillo  
**pH EN SOLUCIÓN AL 10%:** 4,80 aproximadamente  
**SOLUBILIDAD EN AGUA A 20 °C:** 33,50 g/100 ml aproximadamente  
**CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (1:250):** 3,55 dS/m aproximadamente  
**DENSIDAD APARENTE:** 0,692 g/cm<sup>3</sup> aproximadamente

<b>Elaboró:</b> Dir. Soporte Técnico	<b>Revisó:</b> Director Técnico	<b>Aprobó:</b> Gerente General	<b>Fecha:</b> 2019-04-01
---	------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------

#### 4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

**FLORESCENCIA 10-30-10** 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 análisis de suelos y/o de tejido foliar.

**ARROZ, ALGODÓN Y MAIZ:** Dosis de 2 kilogramos de **FLORESCENCIA 10-30-10** por hectárea. Aplicar en épocas de inicio de floración, repetir entre los 8 y 10 días.

**ARVEJA:** Dosis de 1 kilogramo de **FLORESCENCIA 10-30-10** por hectárea. Aplicar a los 51 días después de la siembra.

**HABICHUELA:** Dosis de 1 kilogramo de **FLORESCENCIA 10-30-10** por hectárea. Aplicar a los 48 días después de la siembra.

**PAPA:** Dosis de 1 a 2 kilogramos de **FLORESCENCIA 10-30-10** por caneca de 200 litros de agua. Aplicar en épocas de inicio de floración y repetir entre 8 y 10 días después.

#### 6. MÉTODO DE APLICACIÓN:

**FLORESCENCIA 10-30-10** puede ser aplicado con los equipos y/o mecanismos convencionales para la aplicación terrestre o aérea. Después de aplicar el producto, lavar muy bien los equipos. Producto aplicable en sistemas de fertirriego.

Se sugiere realizar un cubrimiento total del follaje para obtener una mayor asimilación del producto.

#### 7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

**FLORESCENCIA 10-30-10** es compatible con la mayoría de los productos agrícolas para aplicación foliar y al suelo. Se sugiere hacer una prueba física antes de realizar mezclas.

Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso.

**Elaboró:**

Dir. Soporte Técnico

**Revisó:**

Director Técnico

**Aprobó:**

Gerente General

**Fecha:**

2019-04-01



**Elaboró:**

Dir. Soporte Técnico

**Revisó:**

Director Técnico

**Aprobó:**

Gerente General

**Fecha:**

2019-04-01