

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:**

**NOMBRE:** AGROFERCOL CRECIMIENTO  
**GRADO:** 40-4-5  
**CLASE DE PRODUCTO:** FERTILIZANTE MEZCLADO  
 NPK PARA APLICACIÓN FOLIAR  
**TIPO DE FORMULACIÓN:** POLVO SOLUBLE  
**REGISTRO DE VENTA I.C.A. No.:** 4824

40-4-5  
**Crecimiento**

**2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

Nitrógeno total (N).....40,00%  
 Nitrógeno amoniacal (N).....2,05%  
 Nitrógeno nítrico (N).....1,78%  
 Nitrógeno ureico (N).....36,17%  
 Fósforo asimilable (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>).....4,00%  
 Potasio soluble en agua (K<sub>2</sub>O).....5,00%  
 Calcio soluble en agua (CaO).....0,10%  
 Magnesio soluble en agua (MgO).....0,10%  
 Azufre soluble en agua (S).....0,10%  
 Boro soluble en agua (B).....0,03%  
 Cobalto soluble en agua (Co).....0,002%  
 Cobre soluble en agua (Cu).....0,04%  
 Hierro soluble en agua (Fe).....0,02%  
 Manganeso soluble en agua (Mn).....0,03%  
 Molibdeno soluble en agua (Mo).....0,005%  
 Zinc soluble en agua (Zn).....0,05%



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

**3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**

**ESTADO FÍSICO:** Sólido, polvo soluble

**COLOR:** Blanco

**pH EN SOLUCIÓN AL 10%:** 6,50 aproximadamente

**SOLUBILIDAD EN AGUA A 20 °C:** 55,00 g/100 ml aproximadamente

**DENSIDAD APARENTE:** 0,566 g/cm<sup>3</sup> aproximadamente

**Elaboró:**

Dir. Soporte Técnico

**Revisó:**

Director Técnico

**Aprobó:**

Gerente General

**Fecha:**

2019-04-01

#### 4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

**AGROFERCOL CRECIMIENTO 40-4-5** es un fertilizante rico en nitrógeno, con aportes de fósforo, potasio y contenido balanceado de elementos secundarios y menores acompañados de agentes quelatantes que permiten el desarrollo de las plantas. Ideal para aplicarse en etapas iniciales de cultivos.

#### 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 Y MAÍZ:** Dosis de 1 a 2 kilogramos de **AGROFERCOL CRECIMIENTO 40-4-5** por hectárea. Aplicar desde la germinación hasta el inicio de la floración.

**CAFÉ Y FRUTALES:** Dosis de 2 a 3 kilogramos de **AGROFERCOL CRECIMIENTO 40-4-5** en 200 litros de agua. Aplicar en las etapas vegetativas hasta iniciar la floración.

**FLORES:** Dosis de 2 a 5 gramos de **AGROFERCOL CRECIMIENTO 40-4-5** por litro de agua.

**FRÍJOL:** Dosis de 2 kilogramos de **AGROFERCOL CRECIMIENTO 40-4-5** por hectárea. Realizar tres aplicaciones (la primera luego de la germinación, la segunda en prefloración y la tercera en floración y cuajado de grano).

**HORTALIZAS:** Dosis de 1 a 1,5 kilogramos de **AGROFERCOL CRECIMIENTO 40-4-5** en 200 litros de agua. Aplicar desde el trasplante hasta la floración.

**PAPA:** Dosis de 1 a 2 kilogramos de **AGROFERCOL CRECIMIENTO 40-4-5** en 200 litros de agua. Aplicar desde primeras etapas de desarrollo hasta la floración.

**PASTOS:** Dosis de 1 kilogramo de **AGROFERCOL CRECIMIENTO 40-4-5** en 200 litros de agua. Aplicar después del pastoreo para recuperación.

#### 6. MÉTODO DE APLICACIÓN:

**AGROFERCOL CRECIMIENTO 40-4-5** 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.

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

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

#### 7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

**AGROFERCOL CRECIMIENTO 40-4-5** es compatible con la mayoría de los productos agrícolas para aplicación foliar. 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.



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