



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: FT-SPT-02

Versión: 01

Fecha: 28 de agosto de 2017

### 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

**NOMBRE:** AGROFERCOL EFE - AGRO  
**REGISTRO DE VENTA ICA:** 4579

### 2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N).....	100 g/l
Nitrógeno Amoniacal (N).....	72,0 g/l
Nitrógeno Nítrico (N).....	3,2 g/l
Nitrógeno Ureico(N).....	24,8 g/l
Fósforo Asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).....	300 g/l
Potasio Soluble en Agua (K <sub>2</sub> O).....	100 g/l
Calcio (CaO)*.....	0,20 g/l
Magnesio (MgO)*.....	0,20 g/l
Azufre Total (S).....	0,80 g/l
Boro (B).....	0,20 g/l
Cobre (Cu)*.....	0,20 g/l
Hierro (Fe)*.....	0,40 g/l
Manganeso (Mn)*.....	0,40 g/l
Molibdeno (Mo).....	0,03 g/l
Zinc (Zn)*.....	0,50 g/l

\*Quelataados con EDTA y Ácido Cítrico

### 3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**ESTADO FÍSICO:** Líquido Concentrado Soluble  
**COLOR:** Verde  
**DENSIDAD A 20 °C:** 1.30 g/ml  
**pH en Solución al 10%:** 6,5



**1, 4 y 20 litros**

### 4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

**AGROFERCOL EFE - AGRO** es un fertilizante foliar líquido complejo NPK, que contiene en forma balanceada elementos mayores N-P-K, secundarios Ca-Mg-S, así como el aporte de elementos menores B-Cu-Fe-Mn-Mo y Zn quelatados con EDTA para mayor eficiencia y disponibilidad de la planta, proporcionándole un mayor crecimiento, desarrollo y vigor, estimulando el enraizamiento, macollamiento, floración y fructificación de sus cultivos.

### 5. RECOMENDACIONES DE USO

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

**ARROZ:** Dosis de 2 a 3 litros de **EFE - AGRO** por hectárea. Aplicar en inicio de macollamiento, embuchamiento y floración.

**ALGODÓN:** Dosis de 2 a 3 litros de **EFE - AGRO** por hectárea. Aplicar a partir del inicio de la formación de los botones florales, hasta la maduración y apertura de las cápsulas.

**CAFÉ:** Dosis de 2 a 3 litros de **EFE - AGRO** por hectárea. Aplicar durante el desarrollo del cultivo.

**FRUTALES:** Dosis de 500 centímetros cúbicos a un litro de **EFE - AGRO** en 200 litros de agua (50 a 100 centímetros cúbicos en 20 litros de agua). Aplicar en las épocas de brote de nuevos retoños, después de cosechas, podas, antes del inicio de la floración y al comienzo de la floración de frutos.

**PAPA:** Dosis 1 a 2 litros de **EFE - AGRO** en 200 litros de agua. Realizar tres aplicaciones distribuidas en las épocas de desyerba, aporque e inicio de floración.

**SEMILLEROS:** Dosis de 5 cc de **EFE - AGRO** por litro de agua.

**TOMATE:** Dosis de 500 cc de **EFE - AGRO** en 200 litros de agua. Aplicar en semillero, crecimiento y floración.

#### ELABORÓ

Laura Catalina Suarez J  
Gaia Ingeniería

#### REVISÓ

Héctor Fabio Jaramillo  
Director de Soporte Técnico

#### APROBÓ

Juan Alberto Villa  
Gerente

#### FECHA DE APROBACIÓN



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: FT-SPT-02

Versión: 01

Fecha: 28 de agosto de 2017

### 6. METODO DE APLICACIÓN

**EFE - AGRO** es un producto de aplicación foliar para ser disuelto en agua; puede ser aplicado con los equipos convencionales.

### 7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

**EFE - AGRO** 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

Laura Catalina Suarez J  
Gaia Ingeniería

#### REVISÓ

Héctor Fabio Jaramillo  
Director de Soporte Técnico

#### APROBÓ

Juan Alberto Villa  
Gerente

#### FECHA DE APROBACIÓN