

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**
**NOMBRE: NUTRIFERCOL®**  
**REGISTRO DE VENTA ICA: 4578**
**2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA**

Nitrógeno total (N).....	210.0 g/L
Nitrógeno ureico (N).....	210.0 g / L
Magnesio (MgO).....	3.0 g/L
Azufre Total (S).....	4.3 g/L
Boro (B).....	0.5 g/L
Cobre (Cu)*.....	0.3 g/L
Hierro (Fe)*.....	1.2 g/L
Manganeso (Mn)*.....	0.6 g/L
Molibdeno (Mo)*.....	0.03 g/L
Zinc (Zn)*.....	1.5 g/L
*Quelataados con ácido cítrico y EDTA	

**3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**
**ESTADO FÍSICO:** Líquido Concentrado Soluble  
**COLOR:** Café  
**DENSIDAD A 20 °C:** 1,3 g/cm<sup>3</sup>  
**pH en Solución al 10%:** 5,8

**4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

**NUTRIFERCOL®** es un fertilizante complejo NPK para aplicación foliar como complemento nutritivo de la aplicación edáfica en presentación líquida y formulado para su empleo en aplicaciones foliares durante toda la etapa de crecimiento rápido de los cultivos. **NUTRIFERCOL®** es un fertilizante nitrogenado líquido complementado con elementos secundarios Mg y S, y con micronutrientes como: Boro, Cobre, Hierro, Manganeso, Molibdeno y Zinc, garantizando una fórmula balanceada para una buena absorción y asimilación por la planta, estimulando el desarrollo integral de estructuras vegetativas y reproductivas.

**5. RECOMENDACIONES DE USO**

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

**ALGODÓN:** Dosis de 1 a 2 litros de **Nutrifercol®** por hectárea. Aplicar a los 15, 30, 45 y 60 días después de la germinación.

**ARVEJA:** Dosis de 1 litro de **Nutrifercol®** por hectárea. Aplicar a los 45 días de la germinación.

**FRUTALES:** Dosis de 2 litros de **Nutrifercol®** por hectárea. Aplicar durante el período de crecimiento activo del cultivo, en prefloración, máxima floración y en los estados iniciales de formación y cuajado de frutos, así como después de la cosecha y podas.

**HORTALIZAS:** Dosis de 2 litros de **Nutrifercol®** por hectárea. Aplicar antes y después de la floración.

**MAIZ:** Dosis de 1 a 2 litros de **Nutrifercol®** por hectárea. Aplicar a los 30 y 45 días después de la germinación y previo al inicio del espigamiento.

**PLATANO:** Dosis de 2 litros de **Nutrifercol®** por hectárea. Aplicar durante el estado de crecimiento activo de la planta y previo a la aparición de la bellota.

**PAPA:** Dosis de 2 litros de **Nutrifercol®** por hectárea. Aplicar en la deshierba, a porquer e inicio de floración.

**PASTOS:** Dosis de 2 litros de **Nutrifercol®** por hectárea. Aplicar después del pastoreo o corte, al momento del rebrote y aparición del nuevo follaje.

**SEMILLEROS:** Dosis de 5 cc de **Nutrifercol®** 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

**NUTRIFERCOL**<sup>®</sup> es un producto de aplicación foliar para ser disuelto en agua; puede ser aplicado con los equipos convencionales.

### 7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

**NUTRIFERCOL**<sup>®</sup> 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	