

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**
**NOMBRE: AGROFERCOL AGROXAL<sup>®</sup>**  
**REGISTRO DE VENTA ICA: 5426**
**2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA**

Nitrógeno Total (N).....	160,0 g/L
Nitrógeno Amoniacal (N).....	12,3 g/L
Nitrógeno Nítrico.....	3,7 g/L
Nitrógeno Ureico (N).....	144,0 g/L
Fósforo Asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).....	150,0 g/L
Potasio Soluble en Agua (K <sub>2</sub> O).....	120,0 g/L
Calcio (CaO).....	2,0 g/L
Magnesio (MgO).....	0,4 g/L
Azufre Total (S).....	5,5 g/L
Boro (B).....	10,0 g/L
Cobalto (Co)*.....	0,005 g/L
Cobre (Cu)*.....	0,30 g/L
Hierro (Fe)*.....	0,01 g/L
Manganeso (Mn)*.....	0,08 g/L
Molibdeno (Mo)*.....	0,07 g/L
Zinc (Zn)*.....	11,0 g/L

\* Quelatados con EDTA y Citratos


**1, 4 y 20 litros**
**3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**
**ESTADO FÍSICO:** Suspensión Concentrada  
**COLOR:** Verde  
**DENSIDAD A 20 °C:** 1,28 g/ml  
**pH en Solución al 10%:** 6,49

**4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

**AGROXAL<sup>®</sup>** es un complemento nutricional, que además de aportar N.P.K provee elementos secundarios y menores acompañados de agentes quelantes que permiten el desarrollo integral de las plantas. Es un fertilizante completo que puede aplicarse tanto en etapas de floración y producción. Se sugiere realizar un cubrimiento total de follaje, para obtener mayor asimilación del producto.

**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 1 a 2 litros/hectárea. Aplicar **Agroxal<sup>®</sup>** a partir de los 40 o 50 días de germinación, cuatro aplicaciones cada 10 o 15 días.

**ALGODÓN:** Dosis de 3 litros/hectárea. Aplicar **Agroxal<sup>®</sup>** a partir de los 50 o 55 días de germinación, 4 o 5 aplicaciones cada 10 o 15 días.

**HABICHUELA:** Dosis de 2 litros/hectárea. Aplicar **Agroxal<sup>®</sup>** cada 15 días una vez que estén colgadas las plantas

**PAPA:** Dosis de 500 cc a 1 litro/hectárea. Aplicar **Agroxal<sup>®</sup>** cuatro aspersiones foliares en las etapas de emergencia, crecimiento, prefloración y floración.

**TOMATE:** Dosis de 1 a 2 litros/hectárea. Aplicar **Agroxal<sup>®</sup>** en las etapas de desarrollo.

**SEMILLEROS:** Dosis de 2.5 centímetros cúbicos de **Agroxal<sup>®</sup>** por litro de agua.

**ZANAHORIA:** Dosis de 1 a 2 litros/hectárea. Aplicar **Agroxal<sup>®</sup>** a los 45, 60, 75 y 90 días después de germinado el cultivo.

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

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

### 7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

**AGROXAL®** 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	