

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

**NOMBRE: AMINOAGRO<sup>®</sup>**  
**REGISTRO DE VENTA ICA: 4834**

**2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA**

Potasio Soluble en Agua (K<sub>2</sub>O).....50,0 g/L  
 Aminoácidos Libres (17)\*.....100 g/L

\*Contiene los siguientes aminoácidos libres: Ácido Aspártico, ácido glutámico, serina, histidina, glicina, arginina, treonina, alanina, prolina, tirosina, valina, metionina, cistina, isoleucina, leucina, fenilalanina y lisina.

**3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**ESTADO FÍSICO:** Líquido Concentrado Soluble  
**COLOR:** Café  
**DENSIDAD A 20 °C:** 1,04 g/cm<sup>3</sup>  
**pH en Solución al 10%:** 4,56


**4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

**AMINOAGRO<sup>®</sup>** es un fertilizante foliar con aminoácidos libres. Es un Bioestimulante obtenido por hidrólisis enzimática de proteínas de origen vegetal de rápida asimilación radicular o foliar cuya aplicación estimula los procesos metabólicos mejorando la absorción y transporte de nutrientes en la planta durante todo el ciclo, o cuando las condiciones de manejo requieren de máximas necesidades alimentarias, en brote floración y aparición de frutos, estimula la síntesis de las fitohormonas o en condiciones adversas como fríos o calores extremos, alta fitotoxicidad, ataque de plagas o enfermedades. Actúa en el suelo como agente quelatante de micro elementos, ayudando en los procesos de humificación mejorando la calidad de la materia orgánica.

**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 500 cc de **Aminoagro<sup>®</sup>** por hectárea. Realizar dos aplicaciones en las etapas de máximo macollamiento e inicio de panícula.

**ARVEJA:** Dosis de 500 cc de **Aminoagro<sup>®</sup>** por hectárea. Realizar tres aplicaciones distribuidas en los estados de desarrollo, floración y producción.

**CEBOLLA:** Dosis de 500 a 1000 cc de **Aminoagro<sup>®</sup>** por hectárea. Realizar tres aplicaciones distribuidas en las etapas de trasplante (30 DDE), formación (45 DDE), y llenado de bulbo (60 DDE).

**FRIJOL:** Dosis de 1 litro de **Aminoagro<sup>®</sup>** por hectárea. Aplicar en etapa de prefloración, cuajado y llenado de grano.

**PAPA:** Dosis 500 cc de **Aminoagro<sup>®</sup>** por hectárea. Realizar tres aplicaciones distribuidas en las etapas de desarrollo (20 DDE), tuberización (70 DDE), y llenado de tubérculos (100 DDE).

DDE: Días después de Emergencia.

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

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

### 7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

**AMINOAGRO®** 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	