



FICHA TECNICA GREEN AMINO  
Fertilizante foliar con aminoácidos

Código  
003  
version3

### IDENTIFICACION

Tipo de producto:	Fertilizante foliar con aminoácidos
Tipo de formulación:	Líquido
Registro ICA	4796
Vencimiento:	2 años después de su formulación
Presentación:	Frascos plásticos por 25, 30, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 1000, 4000, 5000, 20.000 cc y 1000 litros
Formulado por:	GREEN AGRO SOLUCIONES DE COLOMBIA SAS

### PROPIEDADES FISIOQUIMICAS

Estado físico	Líquido
Color	Cafe
PH solución acuosa 10%	4.5
Densidad g/ml	1.35 g/cc

### COMPOSICION GARANTIZADA

Nitrógeno total (N)	150.0 g/L
Nitrógeno amoniacal (NH <sub>4</sub> )	25.0 g/L
Nitrógeno nítrico (NO <sub>3</sub> )	29.3 g/L
Nitrógeno orgánico (N org)	95.7 g/L
Fosforo asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	160.0 g/L
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	120 g/L
Calcio soluble en agua	7.5 g/L
Magnesio soluble en agua (Mg)	5.0 g/L
Azufre total (S)	35 g/L
Boro (B)	10 g/L
Cobalto (Co)	0,01 g/L
Cobre	0.2 g/L
Hierro	0.5 g/L
Manganeso (Mn)	0.2 g/L
Molibdeno (Mo)	0,1 g/L
silicio	0.1 g/L
Zinc (Zn)	6 g/L
Carbono orgánico oxidable	50.0 g/L
Aminoácidos libres (12)*	100 g/L
Fitohormona (ANA)	1,50 g/L

pH en solución al 10% ..... 4,5  
Densidad..... 1,35 g/m

## USOS Y APLICACIONES

El uso de **GREEN AMINO**, está especialmente indicado en la etapa de mayor esfuerzo energético en el ciclo de los cultivos, como son: formación de estructuras cosechables, establecimiento, macollamiento, trasplante, estrés ambiental, fitotoxicidad etc..... De acuerdo con estos fines, se recomienda aplicar en general 1 a 2 litros por hectárea

## DESCRIPCIÓN GENERAL DE PRODUCTO

**GREEN AMINO** Es un complejo nutriente quelatado, basado en aminoácidos, elementos mayores, secundarios, menores y fitohormonas.

Los aminoácidos provienen de fuentes animales y vegetales, obtenidos mediante hidrólisis ácida de proteínas. El extracto resultante garantizada mediante aminograma la presencia de por lo menos 17 aminoácidos esenciales. Los elementos minerales provienen de fuentes de alta solubilidad y pureza, tales como sulfatos, en elementos catiónicos.

Las vías de aprovechamiento de los aminoácidos contenidos de **GREEN AMINO**, por parte de los organismos vegetales, están relacionados tanto con la síntesis de proteínas (enzimáticas y estructurales), como de metabolitos secundarios precursores de otras sustancias tales como: hormonas, cofactores, ácidos nucleicos, etc... todos de vital importancia en el metabolismo. Esto representa un considerable ahorro energético para las plantas ya que los aminoácidos aportados estarán facilitando las rutas metabólicas involucradas. De otro lado, los elementos minerales actúan normalmente en la conformación y activación de enzimas y otras sustancias vitales.

## INSTRUCCIONES PARA MEZCLAR

Mezcle el producto de la siguiente manera (mezcle con coadyuvante-pegante si la zona es lluviosa):

**Paso 1:** Añada agua al tanque de mezcla (receptáculo). No adicione el producto a un tanque completamente lleno o vacío.

**Paso 2:** Agite la botella del producto enérgicamente durante unos minutos.

**Paso 3:** Añadir la cantidad necesaria del producto. Por favor, consulte el folleto del producto para determinar la cantidad necesaria del producto.

**Paso 4:** Mezclar o agitar la mezcla hasta obtener una mezcla homogénea.

Evite el exceso de espuma.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Para el procedimiento de aplicación y la cantidad de producto a utilizar por hectárea, por favor refiérase a la etiqueta del producto.

**PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN GENERALIZADO:** Si el proceso de aplicación para su cultivo específico no está descrito en el folleto del producto, por favor contacte a su distribuidor autorizado para el proceso de aplicación. Para guías generales, por favor lea la tabla en la siguiente página.

Generales: Después de plantar, permita a las plantas germinar y luego inicie la aplicación. La aplicación se debe hacer a las hojas y el tallo. No rocíe el suelo a menos que se especifique lo contrario en el folleto del producto. Sistemas de riego automatizados o manuales pueden ser utilizados.

## CULTIVOS Y APLICACIÓN EJEMPLO DOSIS FRECUENCIA

**Clavel:** aplicar en las semanas 12,17, 23 después de la siembra aproximadamente a una dosis de 1,5 cc/L en 5 Litros de descarga por cama

**Habichuela:** 2 a 3 aplicaciones en prefloración y llenado de granos a una dosis de 2 L/Ha

**Pastos:** Aplicar después de pastoreo a una dosis de 3 L/Ha

**EMBALAJE**

Botellas de 250 mL, 1, 4 y 20 litros de plástico blanco. Presentación de 1000 litros bajo requerimiento específico.

**FABRICADO POR:**

GREEN AGRO SOLUCIONES DE COLOMBIA SAS

**Representado por:**

GREEN AGRO SOLUCIONES DE COLOMBIA SAS S KM AV TRONCAL OCCIDENTE #11E-03E 18 vía Bogotá-Mosquera  
bodega 1273 Parque agroindustrial de la sabana PH / Cundinamarca



Green  
agro  
Soluciones de Colombia S.A.S

Fecha de elaboración: julio/2022

Fecha de sustitución: julio/ 2023

Razón de la sustitución: Actualización de forma

