

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

**NOMBRE:** AGROFERCOL ALGAMINS<sup>®</sup>  
**REGISTRO DE VENTA I.C.A.:** 10431

**2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA**

Nitrógeno Total (N) .....20,0 g/l  
 Nitrógeno Orgánico (N) .....20,0 g/l  
 Magnesio Soluble en Agua (MgO) .....70,0 g/l  
 Azufre Soluble en Agua (S) .....49,0 g/l  
 Silicio Total (SiO<sub>2</sub>) ..... 6,7 g/l  
 Sodio Soluble en Agua (Na) .....9,7 g/l  
 Carbono Orgánico Oxidable Total .....50,0 g/l  
 Aminoácidos Libres (18)\*.....50,0 g/l  
 \*Contiene los siguientes aminoácidos libres: Aspartato, Glutamato, Asparagina, Serina, Glicina, Treonina, Alanina, Tirosina, Valina, Metionina, Triptófano, Fenilalanina, Isoleucina, Leucina, Lisina, Hidroxiprolina y Prolina.  
 Sólidos Insolubles en Agua.....9,0 g/l  
**Contenido de metales pesados por debajo de los límites establecidos por la norma.**  
*Salmonella sp*.....Ausente/25 ml  
 Enterobacterias..... <10 UFC/ml

**3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**ESTADO FÍSICO:** Líquido Concentrado Soluble  
**COLOR:** Café  
**pH en Solución al 10%:** 5,94  
**Densidad a 20 °C:** 1,28 g/ml




**1, 4 y 20 litros**

**4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

**AGROFERCOL ALGAMINS<sup>®</sup>** es un fertilizante orgánico mineral líquido, formulado con extracto de Algas Marinas (*Ascophyllum nodosum*), y Aminoácidos Libres, complementado con Nitrógeno (N), Magnesio (MgO), Azufre (S), y Silicio (SiO<sub>2</sub>), actuando como un bioestimulador natural para las plantas en las etapas de desarrollo y producción. **AGROFERCOL ALGAMINS<sup>®</sup>** contribuye a activar los mecanismos de defensa de las plantas, y les confiere una mayor resistencia frente a condiciones de estrés, además estimula una mayor absorción de los nutrientes.

**5. RECOMENDACIONES DE USO**

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

**ARROZ:** 1 a 2 litros de **AGROFERCOL ALGAMINS<sup>®</sup>** por hectárea. En la aplicación con herbicidas, y durante el macollamiento y emisión de la panícula.

**CADUCIFOLIOS:** 1 a 2 litros de **AGROFERCOL ALGAMINS<sup>®</sup>** por hectárea. Aplicación foliar en brotamiento, en prefloración y durante el crecimiento del fruto.

**CEBOLLA:** 1 a 1,5 litros de **AGROFERCOL ALGAMINS<sup>®</sup>** por hectárea. Al suelo (drench), a la siembra y/o 7 días foliarmente después de la emergencia, repetir a los 30 a 40 días.

**FRESA:** 1 litro de **AGROFERCOL ALGAMINS<sup>®</sup>** por hectárea. En etapas iniciales del cultivo, en primera prefloración, con los primeros frutos y cada 3 a 4 semanas en producción.

**FRUTALES:** 1 a 2 litros de **AGROFERCOL ALGAMINS<sup>®</sup>** por hectárea. Durante el trasplante y el crecimiento del cultivo.

**PAPA:** 1,5 litros de **AGROFERCOL ALGAMINS<sup>®</sup>** por hectárea. Al suelo (drench), a la siembra y/o 7 días foliarmente después de la emergencia, repetir a los 25 a 30 días.

**TOMATE:** 1,5 litros de **AGROFERCOL ALGAMINS<sup>®</sup>** por hectárea. En inmersión de bandejas o al trasplante en drench, aplicar foliarmente a los 14 y 28 días.

Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha
Héctor Fabio Jaramillo	Juan Carlos Hernández	Juan Alberto Villa	Mayo 19 de 2017
Director Soporte Técnico	Director Técnico	Gerente	

### 6. METODO DE APLICACIÓN

**AGROFERCOL ALGAMINS®** puede ser aplicado con los equipos convencionales para aplicación foliar, fertirriego o en drench. Después de aplicar el producto, lavar muy bien los equipos.

### 7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

**AGROFERCOL ALGAMINS®** es compatible con la mayoría de los productos agrícolas para aplicación foliar. Se sugiere hacer una prueba física antes de realizar mezclas.

### 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	Juan Carlos Hernández	Juan Alberto Villa	Mayo 19 de 2017
Director Soporte Técnico	Director Técnico	Gerente	