

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

NOMBRE: AGROFERCOL ALGAMINS[®]
CLASE DE PRODUCTO: FERTILIZANTE ORGÁNICO MINERAL PARA APLICACIÓN FOLIAR
TIPO DE FORMULACIÓN: CONCENTRADO SOLUBLE
REGISTRO DE VENTA I.C.A. No.: 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 (SiO₂).....6,7 g/l
 Sodio soluble en agua (Na).....9,7 g/l
 Carbono orgánico oxidable total (C).....50,0 g/l
 Aminoácidos libres (18)*.....50,0 g/l

*Contiene los siguientes aminoácidos libres:
 Aspartato, glutamato, asparagina, serina, glicina, treonina, arginina, alanina, tirosina, valina, metionina, triptófano, fenilalanina, isoleucina, leucina, lisina, hidroxiprolina y prolina.



Presentación:
 1 l - 4 l - 20 l - 200 l

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

ESTADO FÍSICO: Líquido, concentrado soluble
COLOR: Café
OLOR: Característico
SÓLIDOS INSOLUBLES EN AGUA: 9,0 g/l aproximadamente
pH EN SOLUCIÓN AL 10%: 5,94 aproximadamente
DENSIDAD A 20°C: 1,28 g/ml aproximadamente
METALES PESADOS: Contenidos por debajo de los límites establecidos por la NTC 5167.
Salmonella sp: Ausente/25 ml
ENTEROBACTERIAS: <10 UFC/ml

Elaboró: Dir. Soporte Técnico	Revisó: Director Técnico	Aprobó: Gerente General	Fecha: 2019-04-01
---	------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------

4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

AGROFERCOL ALGAMINS® es un fertilizante orgánico-mineral líquido, formulado con extracto de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*), que son organismos fotosintetizadores que al ser aplicados a las plantas mejoran su metabolismo y la absorción de nutrientes.

AGROFERCOL ALGAMINS® contiene aminoácidos libres, complementados con nitrógeno, magnesio, azufre y silicio (tierra de diatomeas), actuando como un bioestimulador natural para las plantas en las etapas de desarrollo y producción.

AGROFERCOL ALGAMINS® contribuye a los procesos de fotosíntesis (por su aporte de magnesio y azufre); y a superar condiciones de estrés, debido al efecto de las algas marinas y los aminoácidos.

5. RECOMENDACIONES DE USO:

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

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

CADUCIFOLIOS: 1 litro de **AGROFERCOL ALGAMINS®** por hectárea. Aplicación foliar en brotamiento, en prefloración y durante el crecimiento del fruto.

CEBOLLA: 1 a 1,5 litros de **AGROFERCOL ALGAMINS®** 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®** 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®** por hectárea. Durante el trasplante y crecimiento del cultivo.

MAÍZ: 500 ml de **AGROFERCOL ALGAMINS®** por hectárea. Aplicación foliar en etapa de desarrollo y en épocas donde el cultivo haya sido sometido a condiciones de estrés.

PAPA: 1,5 litros de **AGROFERCOL ALGAMINS®** por hectárea. Aplicación foliar en etapa de desarrollo y en épocas donde el cultivo haya sido sometido a condiciones de estrés.

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
Dir. Soporte Técnico	Director Técnico	Gerente General	2019-04-01

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

6. MÉTODO 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.

Se recomienda realizar un cubrimiento total del follaje para obtener mayor asimilación del producto.

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 efectuar mezclas.

Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso.



Elaboró: Dir. Soporte Técnico	Revisó: Director Técnico	Aprobó: Gerente General	Fecha: 2019-04-01
---	------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------