



FICHA TECNICA

ORGANIKAS ALGAFULL

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial: ORGANIKAS ALGAFULL

b) Composición química:

COMPOSICION QUIMICA	CONTENIDO(P/V)	COMPOSICION QUIMICA	CONTENIDO (P/V)
Extracto de Algas	80.000%	Calcio (Ca)	0.050%
Nitrógeno (N)	6.000%	Magnesio (Mg)	0.050%
Fosforo disponible	3.000%	Manganeso (Mn)	0.050%
Potasio soluble	5.000%	Zinc(Zn)	0.050%
Boro(B)	0.001%	Aminoácidos libres	1.000%

Protohormonas: Auxinas, Citoquininas, Gilberellinas

Carbohidratos: Ac. Algínico, Manitol, Laminarana

Vitaminas: E, Ac. Fólico, Biotina, Riboflavina, Tiamina.

Carotenos.

c) Clase de uso : Nutriente foliar a base de Algas Marinas

d) Formulación : Concentrado soluble

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

a) Aspecto: Solido(polvo)

b) Nombre Químico: *Ascophyllum nodosum*

c) Color: Negro

d) Propiedades oxidativas: No oxidante

e) Explosividad: No explosivo

f) Reactividad con el material del envase: Estable

g) pH: 4.0 - 4.5

h) Densidad: 1.2 gr/ml

i) Olor: Característico a Algas Marinas

j) Solubilidad: 100% soluble en agua.

3. CARACTERISTICAS PRINCIPALES

ORGANIKAS ALGAFULL es un complejo líquido constituido por extractos de algas marinas, aminoácidos esenciales, vitaminas, micro elementos que promueven el crecimiento y desarrollo de las plantas a través de complejos sistemas fisiológicos multifuncionales, como son la división e inclusión celular y los sistemas de resistencia de las plantas a plagas, enfermedades y situaciones de estrés. Ayuda a evitar el aborto en la floración, mejorar la calidad y firmeza de la fruta y favorece el desarrollo radicular cuando se aplica al suelo.

4. TOXICIDAD Y TOXICOLOGIA

Pertenece al Grupo IV, Productos que normalmente no ofrecen peligro.

Evite el contacto con los ojos y la piel, después de usar lávese bien con agua y jabón.

Almacenar fuera del alcance de los niños. Mantener el envase en lugar fresco y aireado.

**5. EFECTOS**

ORGANIKAS ALGAFULL actúan cuando la planta se encuentra bajo ciertas condiciones o cuando muestran necesidades específicas como en pleno crecimiento o floración, también con los cambios ambientales como heladas o sequías o con enfermedades fungosas o virósicas, etc.

En campo e invernadero se ha podido comprobar que los efectos son muy claros en plantas débiles.

Por su alto contenido de nutrientes esenciales cubren perfectamente los requerimientos y deficiencias de las plantas a nivel celular, además por su característica de ser un complejo oligómero (duplica la absorción de nutrientes) aumentando la disponibilidad de los mismos vía radicular (al suelo) y mejorando paulatinamente las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo.

6. MODO DE ACCION

Las plantas absorben eficientemente ORGANIKAS ALGAFULL ya que promueve el crecimiento equilibrado del cultivo, incrementa la capacidad inmunológica y de resistencia en las planta, mejora la calidad de la cosecha y aumenta el rendimiento, suple rápidamente ligeras carencias de los elementos constitutivos. Además, el contenido del ácido algínico, contribuyen a la absorción y traslocación de nutrientes, gracias a su capacidad quelante, genera mayor retención de nutrientes al aumentar la CIC en el suelo. El extracto de Algas Marinas es un producto natural no tóxico y amigable con el medio ambiente. La penetración aumenta si se aplica en el envés de la hoja y puede variar el tiempo según la especie tratada.

La aplicación de mezclas con otros plaguicidas no influencia la penetración de los aminoácidos, por el contrario se ha demostrado que los aminoácidos ayudan a la penetración de los plaguicidas.

7. CULTIVO, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

ORGANIKAS ALGAFULL, puede aplicarse en todos los cultivos recomendados de acuerdo a las dosis y momento de aplicación. Este producto está indicado para todo tipo de cultivos con la finalidad de aumentar y mejorar los niveles productivos, tanto en cantidad (Kg/ha) y calidad de los productos cosechados, además de otorgar mayor durabilidad de los productos en post cosecha.

Cultivos	Dosis/ha	N° Apli	Época de aplicación
Uva	1.0-1.5	4	1° Aplicar antes de floración. 2° Despues de floración
Manzana, pera, melocotones. palto	0.5-1.0	2	1° En caída de pétalos 2° Con fruto cuajado
Cucurbitae as	0.5-1.0	2-4	1° Aplicación en pre floración y repetir a los 15 y 30 días.
Tomate, pimiento, paprika, piquillo	0.5-1.0	3	1° Aplicaci3n en inicio de floraci3n, repetir cada 20 días.
Ajo	0.5-1.0	3-4	Aplicar 30 días despu3s de la siembra, repetir cada 15 días.
Cebolla roja , cebolla blanca	0.5-1.0	3-4	Aplicar 15 días despu3s del transplante, repetir cada 15 días
Alcachofa, lechuga, col, apio, espinaca, acelga, esparrago.	0.5-1.0	3	Aplicar 15-20 días despu3s del transplante, repetir cada 10 días.



Zanahoria, nabo, poro	0.5-1.0	3	Aplicar 20 días después de la emergencia, repetir cada 15 días.
Beterraga, culantro, papa.	0.5-1.0	2	1° Aplicación al aporque 2° Aplicación inicio de floración.

8. EQUIPOS DE APLICACIÓN

Agite antes de usar. ORGANIKAS AMINOS se aplica empleando mochila manual, de motor, con motobomba y con avión. El equipo de aplicación debe estar en perfectas condiciones. Use boquillas de cono para las aplicaciones.

9. COMPATIBILIDAD

ORGANIKAS AMINOS es compatible con la mayoría de los fungicidas, insecticidas, acaricidas de uso común, excepto aquellos que contengan aceite en su formulación, aceites minerales, caldo bórdales, productos alcalinos y productos cúpricos.

10. FITOXICIDAD

ORGANIKAS AMINOS puede ser usado en todos los cultivos sin restricción, no deja residuos tóxicos en los cultivos porque no causa fitotoxicidad a la dosis y cultivos recomendados en la etiqueta.

11. PRESENTACION

Envase x 1 litro

Envase x 5 litros

12. FORMULADOR/DISTRIBUIDOR/IMPORTADOR

ACTIVEN PERU E.I.R.L.

Av. Las Begonias N° 432 San Isidro – Lima

Departamento Técnico: 990660283