

Bioestimulante no microbiano  
en base a algas del género  
*Ascophyllum nodosum* con  
macro y microelementos

# DEFENDER ALGAE

RIQUEZAS GARANTIZADAS	% p/p	% p/v
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	7,0	9,0
Potasio (K <sub>2</sub> O)	10,0	13,0
Boro (B)	0,13	0,17
Cobre (Cu)	0,10	0,13
Hierro (Fe)	0,20	0,25
Manganeso (Mn)	0,20	0,25
Molibdeno (Mo)	0,05	0,06
Zinc (Zn)	0,20	0,25

#### PARAMETROS FISICO QUÍMICOS

Solubilidad en agua a 20° C: 100%

pH: 8,33

Densidad a 20° C: 1290 g/L

**Materia Seca:** 39,0 %, **Carbono orgánico:** 4,7 %, **Extracto de *Ascophyllum nodosum*:** 15 %

**ELEMENTOS ACOMPAÑANTES:** Arsénico(As) < 10 mg/Kg; Cadmio (Cd) < 1,0 mg/Kg; Cromo Hexavalente (CrVI) < 2 mg/Kg;

Mercurio(Hg) < 0,5 mg/Kg; Niquel(Ni) < 20 mg/Kg; Plomo(Pb) < 5 mg/Kg

Ausencia de *Escherichia coli* y *Salmonella sp*

**Formulación:** Solución líquida

CONTENIDO: 20 l

**BOOAMERICA**

# BIOESTIMULANTE NO MICROBIANO EN BASE A ALGAS DEL GENERO *Ascophyllum nodosum*

## CARACTERÍSTICAS:

DEFENDER ALGAE es una mezcla de bioestimulante basado en algas marinas de la especie *Ascophyllum nodosum* enriquecida con macro y micronutrientes. El extracto de algas se obtiene por métodos suaves a fin de conservar las moléculas activas de las algas (aminoácidos, vitaminas, polisacáridos, etc.). Se recomienda su uso para estimular el metabolismo general de la planta.



## RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	CONCENTRACIÓN cc/100 l	OBSERVACIONES
Uva de mesa Uva de vino	Brotación. Crecimiento de Bayas. Poscosecha.	150-250	2 a 3 aplicaciones a partir de brotes de 20 cm. En preflor junto a <b>Defender B</b> y <b>Defender Zn</b> permiten mejor cuaja (variedades semilladas). Aplicaciones en bayas desde 4mm para mejorar producción. Junto con AG3.
Ciruelos Nectarinas Duraznos Cerezos	Inicio floración cada 15 días.		Aplicar en flor junto a <b>Defender B</b> y <b>Defender Zn</b> . Junto con <b>Defender K</b> : 45, 30 y 15 días antes de cosecha. En cerezos con <b>Defender Ca</b> en quiebre de color y 15 días después.
Manzano Peral	Desde floración a post-cosecha (con hoja activa)		Aplicar en flor junto a <b>Defender B</b> y <b>Defender Zn</b> . Aprovechar las aplicaciones de <b>Defender Ca</b> en fruta.
Cítricos	Desde pre-floración.		En paltos 3l/ha junto a regulador de crecimiento.
Paltos			
Kiwis	Brotación y poscujaja.		Efectuar aplicaciones cada 15-20 días.
Arándanos Frambuesas Fruittillas	Aplicar desde inicio de brotación.		
Almendros Nogales	Desde inicios de brotación cada 15 días		
Vivero Plantaciones Nuevas	Cada 20-30 días.		
Tomate Pimiento	Cada 15 días después del trasplante.		
Papas	30 a 60 días pos-emergencia.		
Pepino Melón Sandía	Desde 4-5 hojas.		
Cebolla, Ajo	Desde trasplante		
Lechuga	Aplicar desde 15 días después del trasplante.		
Alcachofas	Durante crecimiento vegetativo.		
En alfalfa, remolacha, trigo, raps y praderas de 1,5 a 3 L/ha			Aplicar cada 15 días desde inicio de brotación junto a <b>Defender Complex</b> .

## MODO DE USO:

**DEFENDER ALGAE** puede ser aplicado al follaje, o vía sistema de riego a las raíces.

## ADVERTENCIAS:

Toda la información contenida en esta etiqueta es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante, en la utilización intervienen numerosos aspectos que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc). El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de esta etiqueta.

## PRECAUCIONES:

Manténgase fuera del alcance de los niños.  
Manténgase alejado de alimentos bebidas y piensos.  
Lavarse las manos después de la aplicación.  
Mantener el envase en lugar fresco y seco a temperaturas inferiores a 35° C.  
Evitar aplicar con temperaturas extremas.

## IMPORTADOR:

**BIOAMERICA**

**BIOAMERICA, S.A.**  
Longitudinal Sur Km 50, Huerto 6 Lote B-2  
Paine, Santiago – Chile  
Fono: (56 2) 2350 7400 / info@bioamerica.cl  
www.bioamerica.cl

## COMPATIBILIDADES:

No mezclar con productos que contengan calcio o magnesio.

## AGITAR ANTES DE USAR.

## FECHA DE CADUCIDAD:

5 Años desde la fecha de fabricación.

## LOTE Y FECHA DE FABRICACIÓN:

Ver información en el envase.

## CONTENIDO NETO: 20 l

## FABRICADO POR:

**FUTURECO  
BIOSCIENCE**

## FUTURECO BIOSCIENCE S.A.

Av. del Cadí, 19-23, P.I. Sant Pere de Molanta  
08799 Olerdola. Barcelona - España  
www.futurecobioscience.com  
corporation@futurecobioscience.com