

DEFENDER® ALGAE

Grupo: Bioestimulantes

PRINCIPALES BENEFICIOS

- ✓ Incrementa la producción, mejora la condición de la cosecha
- ✓ Mejora la condición de la planta y la fruta frente a situaciones de estrés
- ✓ Estimula el metabolismo de la planta a nivel radicular y en la parte aérea

COMPOSICIÓN

INGREDIENTE	%(p/p)	%(p/v)
Boro (B)	0,13	0,17
Cobre (Cu)	0,10	0,13
Fósforo (P ₂ O ₅)	7	9,03
Hierro (Fe)	0,2	0,26
Manganeso (Mn)	0,2	0,26
Molibdeno (Mo)	0,05	0,06
Potasio (K ₂ O)	10	12,9
Zinc (Zn)	0,2	0,26

Solubilidad a 20°C: 100%

pH: 8,33

Densidad a 20°C: 1290 g/L

Formulación Concentrado Soluble - SL
Modo de Acción Absorción foliar y radicular

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

DEFENDER ALGAE es un bioestimulante en base a extractos de algas marinas de la especie *Ascophyllum nodosum*. Cuenta con una formulación específica, creada con el objetivo de incrementar la producción y mejorar la calidad y condición de la fruta. DEFENDER ALGAE contiene azúcares, péptidos y en general biomoléculas activas provenientes del extracto de alga, que ayudan a estimular el metabolismo general de la planta, ayudando a superar situaciones de estrés durante la temporada.

DEFENDER ALGAE tiene una alta calidad de formulación, no deja depósitos o residuos sobre los órganos aplicados. El extracto de DEFENDER ALGAE se obtiene por métodos suaves a fin de conservar moléculas activas propias de las algas.



DEFENDER® ALGAE

RECOMENDACIONES DE USO

ESPECIE	CONCENTRACIÓN cc/100 L	DOSIS L/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
Uva de mesa, Uva de vino y Kiwi	150 - 250	1 - 3	En brotación, crecimiento de bayas y frutos y postcosecha, realizar aplicaciones cada 15 días
Manzanos y Perales		2 - 3	Durante brotación, floración, llenado de fruto y postcosecha, repetir cada 15 días
Cerezos			
Ciruelos, Nectarines, Durazneros y Almendros		2 - 4	
Nogales y Avellanos			
Paltos, Naranjos, Mandarinos y Limones		2 - 3	
Olivos		1 - 3	
Arándanos, Frambuesos y Frutillas			
Tomate, Pimiento y Pepino	150 - 250	1 - 2	
Melón, Sandía y Zapallo			Desde 4 - 5 hojas, cada 15 días
Cebolla y Ajo			Desde el trasplante
Apio, Lechuga y Espinaca			Aplicar desde 15 días después del trasplante
Papa			30 a 60 días post emergencia
Trigo, Maíz, Alfalfa, Remolacha, Raps y Praderas		1,5 - 3	Junto a fitosanitarios
Viveros y Plantaciones nuevas		1 - 2	Cada 20 a 30 días

Vía riego usar 3 a 5 L/ha



DEFENDER® ALGAE

APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

DEFENDER ALGAE se aplica mediante aspersión foliar. Se debe utilizar suficiente agua para mojar todo el follaje de las plantas. Es compatible con equipos pulverizadores, electrostáticos y aéreos (incluyendo drones). Es importante realizar predilución antes de vaciar al estanque. También se puede aplicar vía riego.

DEFENDER ALGAE es compatible con la mayoría de los fertilizantes foliares y fitosanitarios comúnmente utilizados. No obstante se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación. Ante mayores dudas, consultar al Departamento Técnico de Bioamerica.

ADVERTENCIAS

La información entregada en esta ficha técnica es el resultado de rigurosos estudios que respaldan la composición, estabilidad y efectividad del producto. No obstante, al momento de la utilización en campo, hay una serie de variables adicionales que dependen principalmente del agricultor, de las características propias del huerto, de las condiciones climáticas de la localidad, entre otras. Dado esto, es deber del usuario observar y asumir toda la información de esta ficha técnica, y así evitar posibles daños por falta de eficacia, toxicidad general, manchas por depósitos, residuos, etc. Evitar aplicar con temperaturas extremas

PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
Mantener en lugar fresco y seco a temperaturas inferiores a 35°C

PRESENTACIÓN

Envases: 1 - 5 - 20 L

