

DEFENDER® ALGAE

Nombre comercial	DEFENDER ALGAE
Grupo	Fertilizante Foliar
Tipo	Bioestimulante
Grado	Agrícola
Comercializado por	Bioamerica® S.A.

COMPOSICIÓN

INGREDIENTE	%(p/p)	%(p/v)
Fósforo (P ₂ O ₅)	5,6	7,30
Potasio (K ₂ O)	10,8	13,93
Boro (B)	0,13	0,17
Hierro (Fe)	0,21	0,27
Manganeso (Mn)	0,20	0,26
Zinc (Zn)	0,23	0,30
Cobre (Cu)	0,10	0,13
Molibdeno (Mo)	0,05	0,07

Densidad a 20°C: 1,29 g/ml

pH al 1% a 20°C: 8,3

Solubilidad: 100%

Formulación	Concentrado Soluble - SL
Modo de Acción	Absorción foliar

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

DEFENDER ALGAE es un bioestimulante foliar natural a base de hidrolizado de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*) utilizado para estimular la actividad fotosintética del follaje y el crecimiento de los frutos en frutales y hortalizas.

DEFENDER ALGAE está indicado para los momentos de fecundación, cuajado y crecimiento inicial de frutos en cultivos frutícolas y hortícolas, al potenciar los procesos metabólicos y fisiológicos que influyen positivamente en el calibre. Los extractos de algas corresponden a materia orgánica compuesta por azúcares, péptidos, aminoácidos, fitohormonas y vitaminas procedentes de hidrolizados de algas marinas.



DEFENDER® ALGAE

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	CONCENTR. cc/100 l	OBSERVACIONES	
Uva de Mesa, Uva de Vino	Brotación, poscosecha, crecimiento de bayas.	150 - 200	2 a 3 aplicaciones a partir de brotes de 20 cm. En preflor junto a Defender B y Defender Zn permiten mejor cuaja (variedades semilladas). Aplicaciones en bayas desde 4 mm para mejorar producción. Junto con AG3 para crecimiento de bayas, en uva de mesa.	
Ciruelas, Nectarines, Duraznos, Cerezos	Inicio floración, cada 15 días a postcosecha (con hoja activa).		150 - 200	Aplicar en flor junto a Defender B y Defender Zn.
Manzano, Peral	Desde floración a postcosecha (con hoja activa).			
Cítricos, Paltos	Brotación, pre floración.			
Kiwi	Brotación y poscuaja.			Aplicar en flor junto a Defender B y Defender Zn. Repetir 2 a 3 veces desde los 20 días de fruto cuajado.
Arándano, Frambuesa, Frutillas	Aplicar desde inicio de brotación a postcosecha (con hoja activa).			
Almendros, Nogales, Avellanos	Desde 2 hojas.			Aplicar cada 15 días desde inicio de brotación.
Vivero, Plantaciones Nuevas	Durante desarrollo vegetativo.			
Hortalizas	Cada 15 días después del trasplante.			
Papas	30 y 60 días pos emergencia.			

APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

Aplicar DEFENDER ALGAE mediante aspersion foliar utilizando suficiente agua para mojar bien todo el follaje de las plantas. DEFENDER ALGAE puede ser mezclado con la mayoría de los fertilizantes foliares y fitosanitarios comúnmente utilizados. No obstante se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.

ADVERTENCIAS

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante en la utilización intervienen numerosos aspectos que se 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 esta ficha técnica. Evitar aplicar con temperaturas extremas.

PRESENTACIÓN

Envases: 1 - 5 - 20 l

