



Abyss®



Extracto de algas líquido

Capacidad 1l 5l 20l

Composición

Ácido alginico 2,7% y Manitol 1%

CARACTERÍSTICAS

ABYSS® es un extracto puro, de pH ácido, de algas del género *Ascophyllum nodosum* cosechadas cerca de la costa irlandesa, en las aguas cristalinas del Atlántico Norte. Se obtiene mediante un proceso de extracción en frío patentado, con ultrafiltración, por lo que conserva inalterados todos los componentes activos de las algas. Este exclusivo proceso de extracción a baja temperatura, efectuado a las pocas horas de la recolección, elimina el residuo de cloruro de la matriz, optimizando la solubilidad y miscibilidad del producto.

ABYSS® contiene una alta concentración de compuestos de origen natural: carbohidratos (manitol y alginatos con acción quelante y osmorreguladora) y aminoácidos esenciales.

El uso de ABYSS® es ideal tanto en cultivos arbóreos como herbáceos en todas las fases del ciclo de los cultivos.

CONSEJOS PARA EL EMPLEO

Mediante aplicación foliar, ABYSS® induce y mejora todos los procesos fisiológicos de la planta (floración, fructificación, crecimiento de los frutos, absorción de los elementos nutritivos, desarrollo de los brotes), al mismo tiempo que favorece una mayor resistencia al estrés abiótico.

ABYSS® aplicado en fertirrigación mejora el desarrollo del aparato radicular de la planta durante todo el ciclo vegetativo, optimizando la absorción de nutrientes y de agua.

ABYSS® es compatible con los productos fitosanitarios y/o fertilizantes presentes en el mercado, pero dada la amplia variedad de productos, es conveniente, en caso de mezcla, efectuar una prueba preventiva de compatibilidad sobre una pequeña superficie.

No mezclar con productos que contengan calcio o magnesio. En los cultivos en los que se recomienda, dada la gran cantidad de variedades existentes, se efectuará un ensayo preliminar antes de realizar el tratamiento en una amplia superficie.

Evitar las aplicaciones en mezcla con ácidos fuertes (como p. ej. ácido ortofosfórico o ácido nítrico). En caso de mezcla con productos a base de calcio, realizar una primera dilución de ABYSS® en agua (concentración máx. del 20%) y después incorporar a la solución los productos a base de calcio.

Almacenar el producto en lugares frescos y ventilados, entre 4 y 25°C, a resguardo de las fuentes de calor y de la exposición al sol.

Agitar antes de usar.

ÉPOCA DE EMPLEO

Por su específica composición se recomienda su aplicación desde la proximidad de la floración hasta el inicio de la maduración.

CONTENIDO DECLARADO

Ácido alginico 2,7% Manitol 1%

pH: 4,5 ± 1,0 Conductividad eléctrica: 4,5 ± 1,0 dS/m

Contiene extracto de algas *Ascophyllum nodosum* 100%. Clase A - "Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación".

Cultivos	Dosis	Época	Nº de aplicaciones (Intervalo)
Aplicación foliar			
Cereales, cultivos oleaginosos e industriales	0,5-1	En floración	1-2 (10-15 días)
Hortícolas de fruto y de hoja (aire libre)	1-1,5	En las primeras etapas del desarrollo del cultivo cuando la planta presenta 2-3 hojas y ya está enraizada.	2-3 (10-15 días)
Hortícolas de bulbos o tubérculos	0,75-1,5	Primera aplicación cuando el cultivo presenta 2-3 hojas.	2-3 (10-15 días)
Hortícolas en invernadero	1-2	Cuando el cultivo ya está enraizado, en floración, cuajado y fases del desarrollo del fruto.	3-4 (7-10 días)
Frutales de hueso y de pepita	0,75-1,5	Comienzo de la brotación de primavera, floración, cuajado y fases del desarrollo del fruto.	3-4 (10-15 días)
Uva de vinificación	0,75-1,5	Floración y postcuajado	3-4 (7-10 días)
Uva de mesa	1-2	Floración, postcuajado y desarrollo de frutos.	3-4 (7-10 días)
Kiwi	0,75-1,5	De floración a engrosamiento de los frutos	3-4 (7-10 días)
Cítricos	1-2	Comienzo de la brotación de primavera, floración, cuajado y fases del desarrollo del fruto.	3-4 (10-15 días)
Olivo	1-2	Comienzo de la brotación de primavera, floración, cuajado y fases del desarrollo del fruto.	3-4 (10-15 días)
Nogal	1	De floración a engrosamiento de los frutos.	3-4 (7-10 días)
Césped y plantas ornamentales	1-2	Durante el ciclo vegetativo	4-5 (14 días)
Otros cultivos y durante periodos de estrés	1-2	Durante el ciclo vegetativo y en previsión o para superación de heladas, sequía o granizadas.	3-4 (14 días)
Aplicación a la raíz			
Todos los cultivos	2-4	Aplicaciones repetidas desde la primera fase vegetativa	2-3 (14 días)