

Vigencia: Mayo 2017

ASCOFOL® Zn

Bioestimulante

Información General			
Composición:	Macro y micro-nutrientes:		
	Nitrógeno Total	N	3,0 % p/v
	Potasio	K2O	7,3 % p/v
	Zinc	Zn*	3,9 % p/v
	Manganeso	Mn*	0,6 % p/v
	Fierro	Fe*	0,6 % p/v
	Azufre	S	2,7 % p/v
	*Completamente quelatados con ácido cítrico.		
	Contenido de metales pesados:		
	Arsénico	As	< 20,0 mg/kg
Cadmio	Cd	< 1,4 mg/kg	
Mercurio	Hg	< 0,9 mg/kg	
Plomo	Pb	< 90,0 mg/kg	
Propiedades Físico-Químicas:	Color		Café
	Densidad a 20°C:	g/cm ³	1,29
	pH	-	5,6
Formulación:	Bioestimulante		
Fabricante:	Aglukon Spezialdünger GmbH & Co. KG Alemania.		
Importador y Distribuidor en Chile:	Nufarm Chile Ltda. Av. Las Condes 11.380, Oficina 72 Vitacura, Santiago de Chile		



Grow a better tomorrow.

Características

Ascofol® Zn es una suspensión de algas naturales altamente concentrado extraído de las algas pardas *Ascophyllum nodosum*. Formulado para preservar la actividad biológica de los ingredientes activos, producto fresco se cosecha a mano y el extracto es obtenido por una tecnología especial de extracción lenta. La formulación de suspensión permite un fácil manejo en comparación con formulaciones en polvo; productos que suelen ser poco soluble y altamente higroscópicos. Posee un efecto estimulante sobre las plantas en virtud del estrés fisiológico en su crecimiento temprano y con alta demanda particularmente de zinc. El alto contenido de zinc es crucial para la actividad de muchas reacciones enzimáticas. Como el zinc tiene un importante papel en las proteínas implicadas en la replicación del ADN y la regulación que también fortalece la resistencia a enfermedades, por el efecto de estimulación por *Ascophyllum nodosum* como ingrediente bio-activo. Productos de extracto de algas marinas como **Ascofol® Zn** han sido reportados en la literatura científica para mejorar la actividad de los plaguicidas. La experiencia internacional muestra que las algas de extractos derivados de *Ascophyllum nodosum* como **Ascofol® Zn** actúan mediante la inducción de resistencia de las plantas a las enfermedades producidas por hongos y plagas. Los compuestos bio-activos que se extraen a partir del extracto de algas marinas son principalmente Citoquinina, Auxinas, Giberelinas, Betaínas y Polisacáridos.

Instrucciones de Uso

Cultivo	Objetivo	Dosis (L/ha)	Época de Aplicación
Maíz	Mejora la salud de las plantas y su crecimiento bajo condiciones de estrés.	2,0	En estado de 5-6 hojas. En estado de 8-10 hojas.
Arroz		2,0	A mediados del macollaje. En forma de primordios florales.
Vides	Estimula la defensa natural de las plantas contra los patógenos.	1,0-1,5	Aplicar desde brote de 5 cm hasta antes de cuaja.
Carozos	E s p e c i a l m e n t e adecuado para cultivos con alta demanda de Zn. Promueve la calidad de los cultivos. Mejora la eficiencia de los plaguicidas. Se adhiere al follaje. Óptimo pH para la absorción foliar.	1,0-1,5	Aplicar desde caída de pétalos, cada 15 días.
Pomáceas		0,7 1	En puntas verdes. Crecimiento de frutos, repetir a los 30 días.
Nogales		1,5	Desde inicio de brotación, cada 30 días.
Berries (arándanos, frutillas y frambuesas)		1,5	Desde inicio de brotación, cada 30 días.
Paltos y cítricos		1,0	Brotación de primavera y otoño.
Hortalizas		0,7	Desde trasplante hasta cosecha, cada 30 días.



Nufarm

Grow a better tomorrow.

Precauciones

APLICACIÓN: Se puede aplicar por pulverización y aspersión, junto con plaguicidas, así como a través de riego por goteo, sistemas de fertirrigación. No aplicar en condiciones climáticas de sequía o frío.

PRECAUCIONES: Antes de usar el Producto, lea atentamente la Etiqueta.

ALMACENAMIENTO: Cuando almacene el producto, temperaturas por debajo de 0°C y por encima de 30°C, así como fluctuaciones de temperatura frecuentes deben ser evitadas. Conservar el producto en su envase original.

COMPATIBILIDAD: Cuando se mezcle con plaguicidas, por primera vez, pruebe a pequeña escala antes de su uso general.

ADVERTENCIAS: NUFARM CHILE LTDA., sólo es responsable de las características fisicoquímicas de este producto. Al no ejercer el control técnico de uso, no se hace responsable por daños y perjuicios que deriven de este producto, distinto al indicado en esta Ficha Técnica. Lea cuidadosamente la etiqueta antes de usar el producto.



Nufarm

Grow a better tomorrow.