



Para uso en producción ecológica



sm-6

EXTRACTO NATURAL DE ASCOPHYLLUM NODOSUM

SM-6 está formulado mediante un proceso físico de concentración al vacío a baja temperatura del alga *Ascophyllum nodosum* sin emplear extracción química. Como consecuencia SM-6 contiene de forma natural los principios activos que le dan sus particularidades características.

SM-6 es un estimulante certificado para agricultura ecológica, aplicable vía foliar y radicular y presentado como líquido soluble en agua.

Se puede usar en todo tipo de cultivos para mejorar su desarrollo y resistencia a los factores ambientales adversos favoreciendo el incremento de los rendimientos y la calidad de las cosechas.

Riquezas garantizadas

Extracto puro de <i>Ascophyllum nodosum</i>	31,00 % p/v
Manitol	2,30 % p/v
Ácido algínico	6,90 % p/v
pH:	5
Densidad:	1,15 g/cc

SM-6 presenta actividad citoquinética debida a su alto contenido de extracto puro de *Ascophyllum nodosum*, según un estudio realizado por la Universidad de Alicante (2011) sobre la determinación de kinetina y trans-Zeatina (HPLC/MS/MS, método de Hoyerová et al. 2006).

- **APLICACIÓN FOLIAR. RESULTADOS:** Superación de estados de estrés. Estimular el proceso dominante en el estado vegetativo del cultivo: crecimiento, floración, cuajado, engorde frutos. Mejora la eficacia y resultados de los tratamientos foliares y disminuye los efectos negativos debidos a la reiteración de tratamientos fitosanitarios.
- **APLICACIÓN EN RIEGO. RESULTADOS:** Mejora el enraizamiento y el agarre de la planta post-trasplante. Combate situaciones derivadas de estrés por salinidad. Mejora el aprovechamiento de los fertilizantes y microelementos. Estimula y aumenta el vigor y la capacidad productiva.

Vía	Cultivos	Época preferente de aplicación	Dosis
Foliar. <small>Evitar aplicar en las horas de máxima insolación o calor.</small>	Cítricos y frutales, olivar, viña	Durante la brotación	200 cc/hl
		Durante las principales fases vegetativas	100-200 cc/hl
	Hortícolas al aire libre y en invernadero	Aplicar durante el ciclo, coincidiendo con los momentos más delicados	100-200 cc/hl
	Fresa	Superación de las situaciones de stress	150-250 cc/hl
	Ornamentales	S/ necesidades	75-100 cc/hl
Radicular	Enraizamiento de plantas	Disuélvase 50 cc/hl de producto y sumérganse las raíces en la solución durante 10-15 minutos	
	Tropicales y plátano	Realizar 3 aplicaciones	20 l/ha, repartido
	Fresa	Para incrementar la producción durante los meses más fríos se debe aplicar cada 10-15 días	2 l/ha aplicación

APLICACIONES ESPECÍFICAS

Césped / Campos de golf	20 l/ha, repartidos en 4-6 aplicaciones	
Bulbos y tubérculos. Cebolla.	Riego mecanizado (aspersión/goteo): Aplicar 2 l/ha cuando la planta tenga 10 cm. de altura aprox. Repetir cada 20 días hasta totalizar un gasto de 6 l/ha.	
Lechuga	Aplicar desde que la planta tenga 5-10 cm, totalizando un gasto entre aplicaciones foliares y radicales de 4 l/ha. Dosis foliar: 2 cc/l. Dosis radicular 1-2 l/ha - aplicación.	
Melón, sandía, etc.	Aplicar vía radicular al estado de 3-4 hojas	2 l/ha
	Vía foliar: posteriormente realizar cada 15 días realizar aplicaciones s/ necesidades	100-200 cc/hl