



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 |