

FICHA TÉCNICA

ENERGEN ALGAN

PRODUCTO

Según la Ordenanza de la Junta (ES) n. 889/2008 del 5 de setiembre 2008 y la Ordenanza de la Junta (ES) n. 834/2007 sobre la producción ecológica y la etiquetación de productos ecológicos, el extracto de algas está clasificado como sustancia coadyuvante tipo apta para uso en agricultura ecológica.

Extracto de algas marinas (<i>Ascophytum nodosum</i>) en % min.	25 %
Humedad en % max.	75 %
Sustancias inflamables en materia seca en % min.	45 %
Valor pH	8 - 10



ENERGEN ALGAN es un concentrado líquido producido de algas marinas (*Ascophytum nodosum*) y contiene aminoácidos, alginatos, manitol, laminarina y otras sustancias que influyen favorablemente en el rendimiento, la calidad y mejor resistencia de las plantas a la sequía y frío.

EFFECTOS PRINCIPALES - dosis de 0,5 a 1 litro/ha:

- **Estimula la creación de una gran masa radicular.** Y así aumenta el aprovechamiento de la nutrición y el agua.
- **Estimula el crecimiento y el rendimiento.** Por su apoyo al flujo de metabolitos a las semillas y frutos.
- **Aumenta el tamaño de las semillas.** Especialmente si hay buena reserva de nutrientes.

EFFECTOS ESPECIALES - dosis desde 0,5 litro/ha:

- **Aumenta la energía como también la velocidad y calidad de la germinación.** Facilita la brotación uniforme de los cultivos y aumenta el efecto de fotosíntesis de las plantas en germinación. Cuando aplicado al las semillas elimina el ecto inhibidor de algunos tratamientos.
- **Efecto adaptógeno**
 - **Frío** – Las plantas tratadas pueden tolerar temperaturas 2 a 3°C más bajas en comparación con testigo.
 - **Sequía** – Ayuda a las plantas retener agua 4 a 6 semanas más, 15 a 30% más de agua.
 - **Salinidad** – Posibilita a las plantas crecer mejor en sustratos con alto nivel de sal.
 - **Umbral de tolerancia** – Aumenta el umbral de tolerancia hacia las enfermedades.
- **Aumenta el contenido de materias de reserva** (almidones, azúcar en remolacha, en la vid y la fruta)
- **Aumenta el contenido de agentes activos** en las plantas (**alfa ácidos amargos en lúpulo, morfina en amapola**).

USO PRINCIPAL – agricultura ecológica

- **Universalmente apto para uso en todos los cultivos durante todo el tiempo de la vegetación como alternativa a ENERGEN FULHUM.**
- **En regiones secas con precipitaciones insuficientes.**



USO COMPLEMENTARIO Y ESPECIAL

- **Regeneración después de daños:** después de daño químico, mecánico o heladas en los cultivos.
- **Árboles de hoja o coníferos, céspedes:** durante todo el tiempo de la vegetación.

CULTIVOS

Cultivos principales: cereales – trigo, cebada, maíz, centeno, avena, triticale, colza, mostaza, amapola, patatas, remolacha de azúcar, vid, girasol, fresas.

Cultivos especiales: soja, guisantes, lentejas, cebolla, ajo, coliflor, sója, hrách, čočka, cibule, česnek, květák, colinabo, todos los tipos de lechuga, col, melones, pepinos, calabazas, pimientos, tomates, frutales, pequeñas frutas, árboles de hoja y coníferos en huertas y plantaciones, césped.

USO ESPECIAL – SEMILLAS Y PLANTACIÓN

- Debajo de la siembra junto con la nutrición en dosis 1 l/ha
- Tratamiento de semillas y plantaciones antes de la siembra (cereales, colza, amapola – semillas generalmente 2 a 5 litros /t de semillas). Plantaciones (patatas – 2 a 3 l /t plantaciones)

DOSIS EXACTA PARA CADA PRODUCTO EN www.energen.info.

FABRICANTE:

EGT system spol. s r.o. Na Kopci 38, 747 81 Otice