

MC ALGASOL

MC ALGASOL contiene un extracto puro de *Ascophyllum nodosum* que aporta a las plantas tanto nutrientes como sustancias reguladoras del crecimiento.

Los extractos de esta alga, contienen fitohormonas de forma natural como las citoquininas y auxinas, además de otras sustancias bioestimulantes de plantas como la betaína y diversos oligosacáridos, que pueden aumentar la resistencia y la tolerancia de las plantas a diversas plagas y enfermedades. El ácido algínico, presente en la pared celular de las algas, actúa como hidrocoloide, reteniendo la humedad y los nutrientes del suelo y por tanto mejorando su estructura e impidiendo la pérdida de materiales por lixiviación o escorrentía. El manitol, por su parte, es un poli-alcohol con actividad osmoprotectora, y por tanto otorga protección a las planta frente a estrés de tipo salino o hídrico. A la vez, tiene propiedades antioxidantes, protegiendo a las células frente a especies reactivas de oxígeno (ROS) generadas en situaciones de estrés.

La aplicación de extractos de algas han producido diferentes tipos de efectos beneficiosos en los cultivos, como son una germinación más temprana, un mejor desarrollo, una mayor producción, una mayor resistencia a plagas y patógenos, y una mayor tolerancia al estrés abiótico, producido por sequía, heladas o salinidad.

Composición (% p/p)

Extracto de algas *Ascophyllum nodosum*

Ácido Algínico: 1,5%

Manitol: 0,5%

Densidad: 1,13 g/ml; pH: 8,5

Conductividad eléctrica: 59,3 dS/m

Aspecto: Líquido Negro

La empresa declara que ninguna de las materias primas utilizadas en la elaboración de este producto procede de un OGM.

Nº de Registro

n.p.

Formulación

LÍQUIDO SOLUBLE

Presentación

Envases: 1-5-20 LITROS

Forma de Actuación

Los extractos de *Ascophyllum nodosum* contienen fitohormonas de forma natural como las citoquininas y auxinas, además de otras sustancias bioestimulantes de plantas como la betaína y diversos oligosacáridos, que pueden aumentar la resistencia y la tolerancia de las plantas a diversas plagas y enfermedades. El ácido algínico, presente en la pared celular de las algas, actúa como hidrocoloide, reteniendo la humedad y los nutrientes del suelo y por tanto mejorando su estructura e impidiendo la pérdida de materiales por lixiviación o escorrentía. El manitol, por su parte, es un poli-alcohol con actividad osmoprotectora, y por tanto otorga protección a las planta frente a estrés de tipo salino o hídrico. A la vez, tiene propiedades antioxidantes, protegiendo a las células frente a especies reactivas de oxígeno (ROS) generadas en situaciones de estrés.

Dosis

Aplicación foliar:
Para todos los cultivos 2-4 l/ha

Plazos de Seguridad

No procede.

Precauciones y Recomendaciones

Nocivo por ingestión.
Almacenar en lugares frescos y ventilados
Manténgase fuera del alcance de los niños.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Mantener el producto en su envase original. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua.
Se recomienda realizar siempre una prueba previa de mezcla y de compatibilidad con el cultivo.

En caso de duda consultar al servicio técnico: stecnico@mcbiofertilizantes.com

Toxicología

No se conocen problemas toxicológicos derivados del uso del producto.

Producto utilizable en Agricultura Ecológica con forme al Reglamento (CE) N° 834/2007 del Consejo, de 28 de junio de 2007, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos CAEE.