

DISPER ALGHUM GS

Ácidos húmicos, fúlvicos y extractos de algas marinas

DISPER ALGHUM GS es un bioestimulante vegetal en base a sustancias orgánicas, tales como ácidos fúlvicos, ácidos húmicos y extractos de algas marinas que estimulan el metabolismo general de la planta, que aceleran y mejoran la germinación de las semillas, aumentan la producción de clorofila, estimulan la actividad enzimática y la formación de auxinas.

ACTIVIDAD DE DISPER ALGHUM GS

1) Efecto sobre la germinación y estimulación de crecimiento.

Las semillas tratadas con **DISPER ALGHUM GS** muestran una germinación más rápida y completa.

2) Efecto sobre la Fotosíntesis.

La leonardita aumenta la producción de caroteno, xantofilas y clorofila en las hojas cuando está presente en el suelo o se suministra por vía foliar, lo cual incrementa la formación de ATP (adenosin trifosfato), aminoácidos, carbohidratos y proteínas.

3) Efecto sobre la Actividad Hormonal.

Los ácidos fúlvicos poseen anillos del tipo indol (como el indol-3 acético) que estimula la acción auxínica.

4) Propiedades de los extractos de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*)

El extracto de algas marinas contiene gran cantidad de minerales, azúcares, aminoácidos, vitaminas y fitohormonas que estimulan y favorecen el desarrollo de las plantas. Destaca su alto contenido de citocininas y en especial la zeatina que es la de mayor actividad biológica conocida, como también su actividad auxínica y giberelínica.

La presencia de ciertas fitohormonas en forma de precursores o protohormonas, permite la activación fitohormonal según las necesidades de la planta tratada.

COMPOSICION

Extracto de algas marinas (<i>Ascophyllum nodosum</i>)	10 % p/p
Ácidos Fúlvicos Derivados de leonardita	15 % p/p
Ácidos Húmicos Derivados de leonardita	60 % p/p
Potasio (K2O)	14 % p/p

USOS Y DOSIS

Tratamiento	Dosis	Épocas de aplicación
Alfalfa y Forrajes	2 kg/ha	Asperjar vía líquida después de cada corte.
Cultivos: Suelo Franco Suelo Arenoso Suelo Arcilloso	4-6 kg/ha 6-8 kg/ha 8-10 kg/ha	Aplicar al suelo, vía líquida, de pre-siembra incorporado
Hoyo de plantación: frutales, vides y forestales	5-10 gr /árbol	Aplicar mezclando con el suelo del hoyo de plantación.
Foliar: Cultivos, Frutales y Hortalizas	100 gr/100 lt agua	Aplicar al follaje cada 15 días hasta completar 5 kilos por temporada.
Frutales y Vides	5-10 kg/ha	Aplicar por riego tecnificado o vía líquida al surco de riego. Como bioestimulante aplicar 5 kg/ha. Parcializado en prebrotación, prefloración y cuajado.
Turba o Compost	0,5-1 Kg/ m3	Mezclar homogéneamente en la pila de compostaje.

PRESENTACIÓN

Formulación Gránulos Solubles: envase de 2,5 kilos

Revisado 24.12.13