



CARACTERÍSTICAS

DISPER ALGHUM GS es un bioestimulante vegetal en base a sustancias orgánicas, tales como ácidos fúlvico, 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

Efecto sobre la germinación y estimulación de crecimiento:

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

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.

Efecto sobre la Actividad Hormonal:

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

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.

COMPOSICIÓN

EXTRACTO DE ALGAS MARINAS (<i>Ascophyllum Nodosum</i>)	10% (p/p)
ÁCIDOS FÚLVICOS DERIVADOS DE LEONARDITA	15 % (p/p)
ACIDOS HÚMICOS DERIVADOS DE LEONARDITA	60% (p/p)
POTASIO (K20)	14% (p/p)

DOSIS

APLICACIÓN	DOSIS	RECOMENDACIONES
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	100g/100 litros 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 pre brotación, pre floración y cuajado.
Turba o Compost	0,5 - 1 kg/m3	Mezclar homogéneamente en la pila de compostaje.



AM ECOLOGICAL

FICHA TÉCNICA

DISPER ALGHUM GS

PRESENTACIÓN

FORMULACIÓN GRÁNULOS SOLUBLES:

Envase de 2,5 Kilos.