

Ficha técnica

Htop Mg-S

Versión: 0
Fecha de revisión: 07/02/2022
Pág. 1/3

I. Características y modo de acción:

Htop Mg/S es un bioestimulante orgánico líquido elaborado a partir de algas marinas clorificas, Magnesio y Azufre totalmente soluble y asimilable por la planta.

Los ácidos fúlvicos, policarboxílicos y lignosulfonatos de esta formulación son obtenidos de la materia orgánica vegetal, la cual contiene lignina, alcoholes y azúcares que nos permite formar complejos o quelatos, según sea el caso, con los macro y micro nutrientes, y al ser aplicados al suelo o foliar permiten que las plantas absorban todos los elementos en forma rápida y eficaz.

Htop Mg/S, es altamente específico para la activación de procesos enzimáticos y con una importante acción sobre los procesos fisiológicos de las plantas, ya que el Magnesio forma parte de la estructura de la clorofila e interviene en el metabolismo energético (ATP). Participa en la fotosíntesis, interviniendo en la formación de hidratos de carbono (almidón y azúcares).

Htop Mg/S adelanta el desarrollo de las plantas, favorece su maduración y su intervención en la fructificación es muy importante. *Htop Mg/S* está especialmente desarrollado para el control preventivo y curativo de las carencias de Magnesio que se manifiestan tanto en suelos ácidos, arenosos o en la presencia de elementos antagónicos. Es aconsejable aplicarlo durante la brotación y en las etapas de mayor crecimiento del cultivo. No aplicarlo durante la floración.

II. Composición

Magnesio (MgO).....	7.0 - 8.0%
Azufre (S).....	5.5 - 6.5%
Nitrógeno Total.....	0.05 - 0.15%
Fósforo Total (P ₂ O ₅)	0.01 - 0.05%
Potasio Total (K ₂ O)	0.10 - 0.25%
Extracto de algas marinas.....	7.0%
Ácidos Fúlvicos, Lignosulfonatos y Policarboxílicos a c.s.p.....	100%

III. Aplicación y dosis:

Cultivos	Foliar	Radicular	Momentos de aplicación
Cítricos, Frutales, Uva y Olivo.	0.4 - 1 L./cilindro.	8 L /ha/aplicación.	Foliar: aplicar con los primeros síntomas, realizar los tratamientos necesarios. Radicular: gasto total según las necesidades, repartir en varios riegos.
Hortícolas y ornamentales.	0.2 – 0.6 L./cilindro.	6 L/ha/aplicación.	Foliar: aplicar con los primeros síntomas, realizar los tratamientos necesarios. Radicular: gasto total según las necesidades, repartir en varios riegos.

IV. Compatibilidad:

Htop Mg/S es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios normalmente utilizados. No obstante, dada la diversidad de los productos ajenos a nuestra compañía que se pueden emplear en diversas mezclas, se recomienda al usuario efectúe bajo su responsabilidad y costo pruebas de compatibilidad previa a la utilización del producto, a fin de detectar posibles reacciones.

V. Toxicidad:

Htop Mg/S no es un producto tóxico a las dosis recomendadas, es un producto natural que no posee residuos de ningún tipo y que no genera riesgo y/o peligro para la salud humana y el medio ambiente.

VI. Recomendaciones:

Agitar el producto antes de usar. Durante la aplicación foliar, mojar bien todos los órganos verdes de la planta incluyendo el envés de las hojas, aplicar el producto preferentemente a la primera hora de la mañana o a la última de la tarde, no aplicar en horas de alta incidencia solar y calor.

VII. Precauciones de uso y almacenamiento:

Htop Mg/S es un producto que no necesita ninguna condición especial de aplicación y manejo. Almacenarlo en su envase primario original, debidamente cerrado y etiquetado, en un lugar fresco y seco, a temperatura ambiente, no exponiéndolo directamente a los rayos solares. Bajo estas condiciones de almacenamiento, el producto tiene una durabilidad de 1 año sin perder sus propiedades fertilizantes. No transportar ni almacenar el producto junto a otros productos formulados para fines diferentes al mismo.

VIII. Garantía y advertencias:

El fabricante garantiza la riqueza, composición, formulación correcta y contenido neto del producto. Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos profesionales de laboratorio y de campo. No obstante, en la utilización de este intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control como: la preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc. Es por ello el fabricante y/o distribuidores no asumen la responsabilidad por los daños o accidentes ocasionados por el usuario durante el transporte y almacenamiento del producto, por su falta de eficacia en el manejo o aplicación, por la desviación e interpretación errónea de las instrucciones de uso y por la inobservancia total o parcial de la ficha técnica y/o hoja de seguridad del producto.

IX. Información complementaria.

El contenido descrito en el presente documento tiene carácter meramente informativo. Se recomienda leer detenidamente y seguir las instrucciones de uso descritas en la ficha técnica y la hoja de seguridad del producto antes del uso.