

Nombre comercial : SOIL ENERGY
Grupo : Ácidos humicos
Tipo : Materia orgánica líquida
Grado : Agrícola
Formulado y comercializado por : GLOBALTEC

Composición Química P/V :

COMPOSICIÓN

Ácidos Húmicos Totales	15.00 %
Ácido Húmico	10.00 %
Ácido Fulvico	5.00 %
Extracto de Algas Marinas ..	3.00 %
Zinc (Zn)	1.00 %

Formulación : Líquido Concentrado LC
Mecanismo de acción : Activador y mejorador de suelos
Densidad : 1.10 gr/ml
Ph : 11
Color : Negro
Olor : Característico
Presentaciones : **1** L **5** L **20** L **200** L



GENERALIDADES

SOIL ENERGY Tecnología Foliar y radicular a base de Ácidos Humicos derivados de Leonardita mas Ácidos fulvicos y Algas marinas con efecto bioestimulante.

SOIL ENERGY Esta comprobado por su alta efectividad vía suelo y vía foliar como un gran desbloqueador de minerales aumentando su movilidad y asimilación de los nutrientes, promoviendo así su crecimiento optimo de las plantas y del sistema radicular.

SOIL ENERGY Conocida como el ORO NEGRO de la agricultura moderna, garantiza los siguientes beneficios.

BENEFICIOS

- Mejor quelatizador natural para todos los elementos nutritivos de cargas iónicas (+ -) debido al CIC.
- Agente antiestres y mejorador de los procesos de germinación y formación de raíces.
- Potente precursor de axinas aumentando la síntesis ATP, mayor respiración mitocondrial y actividad fotosintética.
- Efecto Carrier mejorador de algunos pesticida como el caso de glifosato y paraquat, el SOIL ENERGY potencia su acción impactando en la muerte rápida de las malas hiervas
- Mejora le estructura del suelo y la capacidad de retención de agua
- En etapa iniciales favorece en el engrosamiento del tallo y brote del cultivo aumentando su crecimiento vegetativo, rendimiento y calidad de fruto.
- Aumenta y estimula la actividad microbiológica de los suelos.
- Reduce la lixiviación de nitrato s
- Aumenta la permeabilidad de las membranas celulares de las raíces y la absorción de los nutrientes.
- Reduce los residuos de herbicidas y de sustancias tóxicas en los suelos **KOC** (Constante de Adsorción) Este coeficiente es una relación inversa entre la cantidad de herbicida que está en la solución suelo versus la cantidad que queda adsorbida a los coloides del suelo.



RECOMENDACIONES DE USO

USOS Y DOSIS DE APLICACION

VIA SUELO

- En aplicaciones dirigidas al suelo la dosis de Soil energy puede variar de 5 a 25 L/Ha según el cultivo, condición y forma de aplicación,(sistema, drench, aperción Etc.),

VIA FOLIAR

- En aplicaciones foliares de bajo volumen la dosis puede variar entre 0,25 a 2 L/Ha por ciclo de acuerdo al efecto a obtener como (quelatante, carrier o bioestimulante del crecimiento vegetativo)

POTENCIALIZADOR DE HERBICIDAS (Vía Foliar)

- En aplicaciones dirigidas para potencializar la acción de los herbicidas, la dosis de Soil energy puede variar de 2 a 5 L/Ha según condiciones y tipo de malezas.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con abonos solubles y foliares, así como con la mayor parte de productos fitosanitarios a excepción de:

- Nitrato de Calcio.
- Productos de PH ácido.

FITOTOXICIDAD

No causa fitotoxicidad a la dosis recomendada. Los componentes que forman este producto no están clasificados.

PERIODO DE CARENCIA

No registra por su mínima fitotoxicidad

LIMITE MAXIMO DE RESIDUOS

No registra por su mínima fitotoxicidad

