



FICHA TÉCNICA

Regulador Botánico de Fitopatógenos de Suelo

Concentrado emulsionable «CE»

No. registro: En trámite.

B2H es un producto formulado a partir de extractos botánicos de plantas que reduce de forma natural las poblaciones microbianas y de nematodos patogénicos del suelo para facilitar la repoblación posterior de la rizósfera de los cultivos con microorganismos benéficos.

B2H controla las poblaciones de microorganismos y nematodos fitopatógenicos:

- 1) Destruyendo las poblaciones de microorganismos y nematodos patogénicos
- 2) Inhibiendo la alimentación y la reproducción de los microorganismos y nematodos patogenicos
- 3) Excitando el sistema nervioso de nematodos con el fin de alterar sus patrones de alimentación y reproducción.

B2H no deja huella química y es compatible con fertilizantes y otros pesticidas de uso común.

Composición

Compuesto	Porcentaje en peso:
Extractos de plantas tropicales	36%
Extractos de <i>Allium sativum</i>	10%
Agentes estabilizantes y de conservación	4%
Diluyente	50%

Características físicas

Concentrado emulsionable de color oscuro.

Olor característico a ajo.

pH: 6.0-7.0

Mecanismos de acción

- 1) Controla las poblaciones de microorganismos y nematodos dañinos a los cultivos
- 2) Favorece el equilibrio ecológico de las poblaciones de microorganismos y nematodos que son benéficos a los cultivos.
- 3) Aporta compuestos orgánicos útiles al crecimiento, desarrollo y fructificación de los cultivos.
- 4) Reduce el estrés fisiológico de los cultivos ocasionado por el empleo de los pesticidas químicos convencionales.
- 5) Aumenta la calidad y el rendimiento de los cultivos de manera sustentable.
- 6) Reduce la contaminación del ambiente provocada por el empleo de productos químicos en los cultivos.

Instrucciones de uso

Utilice de 16 a 20 litros de **B2H** por ha en función de la densidad de inóculo patogénico presente en los terrenos. Mezcle la mitad de la cantidad de **B2H** a utilizar por ha en 2,500 a 3,500 litros de agua y riegue el suelo. Aplique el resto del producto el día siguiente utilizando la misma cantidad de agua. Después de la segunda aplicación la lámina de agua debe permear en el perfil del suelo del terreno al menos de 20 a 25 cm para asegurar una correcta reducción del inóculo patogénico. Permita que el producto actúe de 10 a 12 días antes de llevar a cabo la inoculación de los microorganismos benéficos. El producto funciona mejor cuando se usan plásticos agrícolas (principalmente transparentes) y melaza, los cuales promueven un aumento de la temperatura del suelo, y que al actuar conjuntamente con este producto botánico, incrementan la eficiencia contra los microorganismos y nematodos patogénicos.

Recomendaciones

- ✓ Use la dosis por hectárea recomendada en el volumen suficiente de agua para lograr una penetración adecuada del producto en el suelo.
- ✓ No realice la mezcla en recipientes de metal.

Compatibilidad

B2H es compatible con fertilizantes y pesticidas foliares (insecticidas, fungicidas o bactericidas) de uso común. No mezcle con productos muy alcalinos.

Medidas de protección al ambiente

No contamine con este producto ni su recipiente el agua de arroyos, lagunas, presas, estanques y abrevaderos vertiendo en ella sobrantes de este producto o lavando el equipo de aplicación en los cuerpos de agua.

Disponga de los envases vacíos de acuerdo al cumplimiento de la ley de equilibrio ecológico y protección al ambiente.

Almacén y transporte

Almacene y transporte este producto en un lugar fresco, seco bien ventilado y bajo llave, alejado de ropa, forraje y animales. No se exponga al sol.

Precauciones

Lea cuidadosamente las instrucciones del envase o el folleto anexo.