



NEMABAC® SC

BIOINSUMO DE USO AGRÍCOLA
Inoculante biológico

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente Activo

Bacillus subtilis: 1×10^8 UFC / mL.
Bacillus thuringiensis var. kurstaki: 1×10^8 UFC / mL.
Bacillus pumilus: 1×10^8 UFC / mL.
Bacillus amyloliquefaciens: 1×10^8 UFC / mL.



*Ficha Técnica Actualizada: 1/11-2022

Registro de venta ICA N° 10975

NEMABAC® SC

Contiene un consorcio de bacterias compatibles del género *Bacillus*: *B. subtilis*, *B. thuringiensis* var. *Kurstaki*, *B. pumilus* y *B. amyloliquefaciens* las cuales generalmente se encuentran en el suelo. Las cepas de Nemabac® SC han sido seleccionadas para promover el crecimiento de especies vegetales y de inducir resistencia sistémica para limitar el daño de fitopatógenos como nematodos, bacterias y hongos.

NEMABAC® SC

El consorcio bacteriano del Nemabac® estimula el desarrollo vegetal de manera directa por el incremento de nutrientes a través de la producción de fitohormonas que suministran principios activos de crecimiento, sideróforos que son compuestos orgánicos que pueden quelatar el hierro y hacerlo disponible para las plantas para hacer más eficiente el transporte de electrones y la síntesis de ADN y ARN, por la solubilización del fósforo y la fijación de nitrógeno.

Nemabac® SC tiene efectos indirectos sobre el vigor de las plantas por la producción de sustancias antagónicas e inducción de resistencia vegetal contra algunos patógenos del suelo que afectan el sistema radical de las plantas.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS c.c./Litro	Forma de aplicación
Tomillo (<i>Thymus</i> spp), Romero (<i>Rosmarinus officinalis</i>), Estragón (<i>Artemisia dracunculoides</i> L.), Vainilla (<i>Vanilla</i> spp), Orégano (<i>Origanum</i> sp), Orégano (<i>Lippia</i> spp) y Albahaca (<i>Ocimum basilicum</i>)	1 a 2.5 c.c./ Litro	Aplicar al suelo en presiembra y mensualmente después de la siembra en forma de drench, riego por aspersión o goteo.

ALMACENAMIENTO

NEMABAC® SC debe almacenarse en su empaque original y cerrado, en un lugar fresco, seco y sombreado. En estas condiciones dura 12 meses después de formulado.

PREPARACIÓN

en un poco de agua, utilizando un balde plástico se deposita la cantidad del producto recomendado y luego se deposita en el tanque de aspersión con el agua requerida.

COMPATIBILIDAD

No mezclar con compuestos alcalinos y con fungicidas; algunos insecticidas también pueden afectar la acción del producto. Debe esperarse tres días después de aplicaciones de fungicidas. Se puede utilizar con agentes adherentes y aceites emulsificables.

PRESENTACIÓN

NEMABAC® SC se presenta al público en formulación líquida en suspensión concentrada en envases de: 250 c.c., 1, 4, 10 y 20 Litros.

PLAZO DE SEGURIDAD

No requiere período de carencia, pero es recomendable utilizar el equipo mínimo de protección para la aspersión del producto en cultivos. Para mejor efectividad del producto consulte nuestro departamento técnico.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA III