

Triple Thuring

Solución Concentrada

CONT. NETO 1 LITRO

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Concentración: 1×10^{10} UFC/ml

INGREDIENTE ACTIVO	PROPORCIÓN	CONCENTRACIÓN
<i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i>	20%	2×10^9 UFC/ml
<i>Bacillus thuringiensis israelensis</i>	20%	2×10^9 UFC/ml
<i>Bacillus thuringiensis aizawai</i>	20%	2×10^9 UFC/ml
<i>Lecanicillium lecanii</i>	40%	1×10^9 UFC/ml

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Estado físico	Líquido
Olor	Característico, fermentativo
pH	5.5 - 7.0
Estabilidad	12 meses en envase original cerrado, almacenado en lugar fresco y seco.

MODO DE ACCIÓN

Bacillus thuringiensis kurstaki: Produce proteínas Cry que afectan larvas de lepidópteros, provocando parálisis intestinal y muerte.

Bacillus thuringiensis israelensis: Especializado en el control de larvas de dípteros como mosquitos y mosca de los hongos.

Bacillus thuringiensis aizawai: Amplia acción contra larvas de lepidópteros resistentes a otras subespecies de Bt.

Lecanicillium lecanii: Hongo entomopatógeno que penetra el tegumento de insectos como áfidos, trips y mosca blanca, provocando infección sistémica.

Además, las cepas contribuyen a la solubilización de nutrientes y estimulan la rizosfera, promoviendo el desarrollo radicular y vigor general del cultivo.

RECOMENDACIONES POR ETAPA FENOLÓGICA

Germinación: Aplicaciones preventivas en vivero y plántula para favorecer sanidad radicular.

Desarrollo vegetativo: Refuerza el crecimiento y reduce la incidencia de plagas.

Floración: Protege el follaje y estructuras florales de insectos chupadores y masticadores.

Fructificación: Mejora la calidad del fruto, controlando plagas en hojas y flores.

Maduración: Asegura frutos libres de daños y reduce pérdidas por plagas.

BENEFICIOS COMPROBADOS

- Incremento del rendimiento y uniformidad del cultivo.
- Mayor tolerancia al estrés biótico y abiótico.
- Reducción en la incidencia de enfermedades de raíz y follaje.
- Mejora de la calidad de fruto en tamaño, color y vida de anaquel.

COMPATIBILIDAD Y RECOMENDACIONES DE USO

- Compatible con la mayoría de bioinsumos y fertilizantes foliares.
- Evitar mezclas con fungicidas cúpricos o químicos de amplio espectro.
- Almacenamiento**: Conservar en lugar fresco, ventilado y protegido de la luz solar.
- Intervalo de seguridad**: 0 días, apto para programas de agricultura orgánica.

DOSIS Y APLICACIONES RECOMENDADAS

CULTIVO	VÍA FOLIAR (L/Ha)	RIEGO POR GOTEO (L/Ha)
Chiles	0.75 - 1	1 - 1.75
Tomates	0.75 - 1	1 - 1.75
Calabacitas, melones, sandías y pepinos	0.75 - 1	1 - 1.75
Ajo y cebolla	0.75 - 1	1 - 1.75
Frutales caducifolios (manzanas, duraznos, peras, ciruelos y cerezos)	0.75 - 1	1 - 1.75
Cítricos (naranja, limón, mandarina, limón mexicano)	0.75 - 1	1 - 1.75
Aguacate y mango	0.75 - 1	1 - 1.75
Vides de mesa	0.75 - 1	1 - 1.75
Maíz, sorgo y mijo	0.75 - 1	1 - 1.75
Piña	0.75 - 1	1 - 1.75
Arroz, trigo, cebada y avena	0.75 - 1	1 - 1.75
Café	0.75 - 1	1 - 1.75
Flores (crisantemos, rosas, claveles, nochebuena)	0.75 - 1	1 - 1.75
Papa	0.75 - 1	1 - 1.75
Leguminosas, ejote y chícharo	0.75 - 1	1 - 1.75
Hortalizas (lechuga, espinaca, cilantro, cultivos de hoja)	0.75 - 1	1 - 1.75
Berries (arándanos, zarzamora, fresa, frambuesa)	0.75 - 1	1 - 1.75
Brasicáceas (brócoli, coliflor, coles)	0.75 - 1	1 - 1.75

Recomendación: Aplicar cada 15 días.

INSECTICIDA

VAIO.FARM