



BIO-T PLUS™

INSECTICIDA BIOLÓGICO

Larvicida para el control de plagas en la agricultura

BIO T PLUS™ es un insecticida biológico formulado a partir de una cepa de *Bacillus thuringiensis* var *Kurstaki* que controla trips y larvas de lepidópteros en hortalizas, cultivos extensivos, huertos y bosques. El producto, basado en *Bacillus thuringiensis* var. *Kurstaki*, se produce utilizando un nuevo proceso de fermentación. Está formulado como polvo humectable.

Características:

- **BIO-T Plus™** es un polvo dispersable en agua. Contiene cristales de delta-endotoxina y esporas viables de *Bacillus thuringiensis* var. *Kurstaki*. Se usa para el control de plagas en frijoles, bosques de pinos y robles, uvas, peras, almendras, albaricoques, ciruelas, duraznos, cítricos, persimones, dátiles, tomates, coles, frijoles, melones, algodón, etc.
- **BIO-T Plus™** es un insecticida BIO selectivo. Es selectivamente tóxico para las larvas de lepidópteros como el gusano soldado, especies como *Boarmia selenaria* (aguacate), *Plusia chalcites* (cacahuete), *Gusano bellotero* *Helicoverpa* (*Heliiothis*) *armígera*, gusano falso medidor, *Thaumetopoea wilkinsoni* (Polilla del pino), *Chyptoblabs gnidiella* (Polilla de melón), *Lobesia* (*Polychrosis*) *botrana* (Polilla europea de la uva), Polilla gitana y otras especies.
- **BIO-T Plus™** está exento del requisito de tolerancia de residuos y se puede aplicar hasta el día de la cosecha. Brinda una oportunidad única para el control microbiano de las larvas sin efectos nocivos para los humanos, los animales domésticos, la vida silvestre y los insectos benéficos.
- **BIO-T Plus™** está formulado para tener actividad prolongada y una buena estabilidad en almacenamiento. La vida útil es de más de un año cuando se almacena en un lugar fresco a temperaturas de hasta 28°C. Se puede mantener una mayor vida útil en almacenamiento refrigerado.



Información Técnica:

- **BIO-T Plus™** es un polvo fino con pequeñas partículas de *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*.
- Potencia: 36,000 unidades internacionales por miligramo (UI / mg)
- Composición: 9×10^7 esporas / mg de *Bacillus thuringiensis* var *Kurstaki*.
- **BIO-T Plus™** está listo para usarse en dilución con agua en el tanque de aspersión. La aplicación se realiza por vía aérea (volumen bajo o muy bajo) o por tierra (aspersión mecánica o manual).
- La formulación contiene un adyuvante y protector UV.



Dosis de Aplicación:

La dosis de aplicación debe ajustarse al nivel de la población de la plaga y tamaño (edad) de las larvas. La mayor eficacia se consigue en larvas de hasta 15 mm. Las dosis recomendadas de **BIO-T Plus™** se muestran en la tabla a continuación:

CULTIVO	PLAGA	Dosis de Aplicación (kg /Ha)	Dosis de Aplicación (g / 20 Litros de Agua)
Judías Verdes	<i>Heliothis armigera</i> (<i>Helicoverpa armigera</i>)	0.5-1.0 Kg / Ha	10-20 g per 20 litros de agua
Vegetales y Brassicas	Lepidópteros, gusanos frutales, otras orugas	0.5-1.0 Kg / Ha	10-20 g per 20 litros de agua
Maracuyá	Lepidópteros, <i>Pieris</i> sp.	0.5-1.0 Kg / Ha	10-20 g per 20 litros de agua

PHI: Intervalo previo a la cosecha: 0 días.

Nota IMPORTANTE:

Los cultivos indicados y la tasa de aplicación recomendada mencionados en esta hoja informativa del Producto pueden no ser aplicables en el país donde se pretende utilizar el producto. El usuario debe referirse y usar el producto sólo según el registro oficial en el país de uso y los usos y tarifas aprobados por las autoridades autorizadas. El proveedor no será responsable si el producto se utiliza en cultivos que no figuran en la etiqueta oficial aprobada por el ministerio de agricultura del país de uso.

Bio-T Plus es una marca de Sineria Holland BV
Los derechos de autor de Bio-T Plus PIS pertenecen a Sineria Holland © 2025