Produktinformation

Bactospeine® DF

Art-Nr.: 99083



Sicherheitsdatenblatt:	Bactospeine_DF_(AT)_04-2026_v1.pdf
Gebindegrößen:	Dose, 1 kg
Pflanzenschutzmittel-Registernummer:	3968-0

Insektizid zur selektiven Bekämpfung von allen freifressenden Schmetterlingsraupen und Eulenraupen. Hocheffektiv gegen den Baumwollkapselwurm (*Helicoverpa armigera*).

Wirkstoff: *Bacillus thuringiensis* subsp. Kurstaki, Stamm ABTS 351

Wirkungsweise:
Bactospeine® DF ist ein biologisches Insektizid auf Basis von *Bacillus thuringiensis* subsp. kurstaki, das die Selektivität biologischer Bekämpfungsmethoden mit leichter Anwendbarkeit verbindet. Die Raupen fressen die mit Bactospeine® DF behandelten Blätter und nehmen dabei die Bakterien und ihre Protoxin-Kristalle auf. Nach Aktivierung der Kristalle im Verdauungstrakt können die Bakterien die Darmwand ungehindert passieren; die Raupen erkranken und sterben innerhalb weniger Tage. Nach der Aufnahme von Bactospeine® DF tritt ein Fraßstopp ein, sodass die Raupen bis zu ihrem Absterben keine weiteren Schäden verursachen können. Der im Vergleich mit chemischen Insektiziden verlängerte Abtötungsprozess reduziert den Ertrag folglich nicht.

Hinweis
Da Schmetterlingsraupen kurz nach dem Schlupf am meisten Nahrung - im Verhältnis zur ihrer Körpermasse - aufnehmen, ist eine rechtzeitige Behandlung, kurz nach dem Raupenschlupf, besonders effektiv. Die selektive Wirkungsweise ist sehr schonend für Nützlinge wie beispielsweise Raubmilbenarten,
Spinnenarten etc.

Produktinformation

Anwendungsempfehlungen
• Gute Benetzung der Blattober- und Blattunterseite muss gewährleistet sein.
• Nach der Ausbringung sollten die Temperaturen an mehreren Tagen mindestens 15 °C betragen.
• Niederschläge kurz nach der Spritzung sind ungünstig.
• Generell zum frühestmöglichen Larvenstadium spritzen.
• Angesetzte Spritzbrühe möglichst noch am gleichen Tag verbrauchen, Standzeiten von mehr als einem Tag vermeiden.

Einsatzbereich/Anwendung
(genaue Anwendungsbestimmungen finden Sie im Pflanzenschutzmittelregister oder Kennzeichnungsetikett)
Obstbau, Gemüsebau, Zierpflanzen (F/UG)
gegen Freifressende Schmetterlingsraupen Nur bedingt wirksam:
1 kg /10.000m² behandelte Laubwandfläche;1 kg/ha

Mischbarkeit: Gut mischbar mit z. B. WETCIT® NEO, Helioterpen® Film, Helicovex (Reg.Nr. 4228-0), Kupferprodukten, Schwefel, Resistance, Equisetum.
Mischpartner die (stark) basisch reagieren vorlegen, auf einen pH im neutralen Bereich einstellen, und dann Bactospeine®DF beimengen.

Wartezeit: keine

Lagerung und Haltbarkeit:
Kühl und trocken im verschlossenen Originalgebinde lagern. Vor Frost schützen.

Gebinde:
Dose: 1000 g

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen.