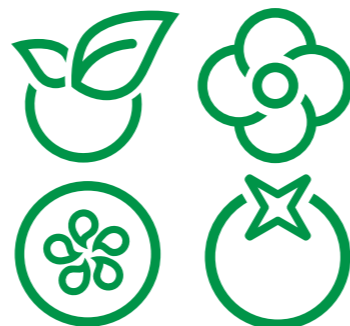


BACTOSPEINE® DF

INSECTICID BIOLOGIC



Conține: 54% *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* (tulpina ABTS – 351)
Omologat în România cu Certificat de omologare nr. 061 PC / 29.09.2014

Alternativa bio pentru o producție curată și sănătoasă.

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

BactoSpeine® DF este un insecticid biologic (microorganisme naturale) sub formă de granule dispersabile în apă. Se recomandă utilizarea acestui produs pentru controlul dăunătorilor din ordinul *Lepidoptera* (omizi, molii, fluturi), la culturile de legume și plante ornamentale din câmp sau spații protejate (solarii, sere) și la pomii fructiferi.

MOD DE ACȚIUNE

BactoSpeine® DF acționează asupra larvelor dăunătorilor țintă imediat după ce acestea consumă din plantele tratate. Pereții intestinali încep să se degradeze, larvele nu se mai pot hrăni și mor în 24 – 72 de ore. Eficacitatea produsului **BactoSpeine® DF** în controlul larvelor tinere din ordinul *Lepidoptera* este asemănătoare cu cea a insecticidelor convenționale, administrate conform recomandărilor specialiștilor.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

BactoSpeine® DF este omologat pentru utilizare în România, conform tabelului de mai jos:

CULTURA	DĂUNĂTOR	DOZA
Legume în câmp (țelină, mazăre, conopidă, varză creță, gulii, varză cu căpățână, varză de Bruxelles, mentă, pătrunjel, ridichi, sfeclă roșie, salată, fasole păstăi, fasole boabe)	omizi defoliatoare (<i>Mamestra</i> , <i>Spodoptera</i> , <i>Autographa</i> , <i>Orthosia</i> , <i>Thaumetopoeidae</i> , <i>Pieris</i> etc.)	0,5 – 1 kg/ha (se administrează de la eclozare și primele stadii larvare)
Legume în spații protejate (țelină, conopidă, varză creță, gulii, varză cu căpățână, varză de Bruxelles, mentă, pătrunjel, ridichi, sfeclă roșie, salată, fasole păstăi, fasole boabe, dovleci)	omizi defoliatoare (<i>Mamestra</i> , <i>Spodoptera</i> , <i>Autographa</i> , <i>Orthosia</i> , <i>Thaumetopoeidae</i> , <i>Pieris</i> etc.)	0,5 – 1 kg/ha (se administrează de la eclozare și primele stadii larvare)
Legume în spații protejate (vinete, ardei și ardei iuți, tomate)	omizi defoliatoare (<i>Mamestra</i> , <i>Spodoptera</i> , <i>Autographa</i> , <i>Orthosia</i> , <i>Thaumetopoeidae</i> , <i>Pieris</i> etc.) Molia tomatelor (<i>Tuta absoluta</i>)	Cultură pe verticală 0,33 – 0,66 kg/ha (se administrează de la eclozare și primele stadii larvare)
Legume în spații protejate (castraveți, castraveți cornișon, dovlecei, pepene galben)	omizi defoliatoare (<i>Mamestra</i> , <i>Spodoptera</i> , <i>Autographa</i> , <i>Orthosia</i> , <i>Thaumetopoeidae</i> , <i>Pieris</i> etc.)	Cultură pe verticală 0,33 – 0,66 kg/ha Cultură pe orizontală 0,5 – 1 kg/ha (se administrează de la eclozare și primele stadii larvare)

Folosii produsele pentru protecția plantelor în condiții de siguranță.
Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare.

BACTOSPEINE® DF

INSECTICID BIOLOGIC

BactoSpeine® DF

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE (continuare)

CULTURA	DĂUNĂTOR	DOZA
Plante ornamentale	cotarul verde, omizi defoliatoare (<i>Geometridae</i>), omizi defoliatoare (<i>Mamestra</i> , <i>Spodoptera</i> , <i>Autographa</i> , <i>Orthosia</i> , <i>Thaumetopoeidae</i> , <i>Pieris</i> etc.) molia punctată (<i>Hyponomeuta</i> , familia <i>Yponomeutidae</i>) viermele de mătase (<i>Bombyx mori</i> , familia <i>Lymantriidae</i>)	0,1 – 0,2 kg/100 l apă (se administrează de la eclozare și primele stadii larvare)
Pomi fructiferi (măr, păr)	cotarul verde, omizi defoliatoare (<i>Geometridae</i>), omizi defoliatoare viermele merelor și viermele perelor (<i>Cydia pomonella</i>) molia punctată (<i>Hyponomeuta</i>) viermele de mătase (<i>Bombyx mori</i> , familia <i>Lymantriidae</i>)	0,5 – 1 kg/ha (se administrează de la eclozare și primele stadii larvare)

RECOMANDĂRI DE APLICARE

BactoSpeine® DF se aplică atunci când se observă primele larve, preferabil în perioadele de hrănire activă. Tratamentele se repetă la intervale de 7 – 10 zile. Se efectuează maxim 8 tratamente pentru o cultură, pe sezon, utilizând o concentrație minimă de produs de 100 g per 100 l apă. Doze mărite sunt necesare când presiunea de atac este mare sau când populațiile larvare sunt amestecate cu indivizi în stadii avansate de dezvoltare.

Pentru o bună protecție, intervalul de aplicare se reduce la 7 zile, în condițiile unei dezvoltări rapide a culturilor. **BactoSpeine® DF** acționează la suprafața plantei. Produsul nu se administrează pe plante cand au foliajul umed. Nu se recomandă efectuarea tratamentelor când sunt așteptate ploi în mai puțin de 6 ore.

BactoSpeine® DF nu are nici un impact cunoscut asupra dezvoltării populațiilor de prădători naturali și a insectelor benefice în programele de management integrat al dăunătorilor.

BactoSpeine® DF este biodegradabil. În condițiile unei aplicări corecte și în conformitate cu recomandările producătorului, imediat după preparare pH-ul soluției se va menține între valorile 6 și 8.

PRODUCĂTOR

Valent BioSciences Corporation
870 Technology Way, Suite 100
Libertyville, IL 60048
USA

DISTRIBUITOR

Nufarm România SRL
Str. Poet Andrei Mureșanu, Nr. 11-13,
Et 2, Ap. 3, Sector 1, București
Tel: 0724NUFARM ; 021-2246320

DEȚINĂTOR OMOLOGARE

Sumitomo Chemical Agro Europe SAS
Parc d'Affaires de Crécy
2 rue Claude Chappe
FR-69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or,
France

 **Nufarm**
Grow a better tomorrow