



Nexsuba® | insecticid

Insecticid biologic utilizat pentru combaterea dăunătorilor la legume, cartofi, viță de vie, pomi, ce poate fi folosit și la culturile ecologice/organice.

| | |
|---|---|
| SUBSTANȚĂ ACTIVĂ | spinosad 240 g/l |
| FORMULARE | suspensie concentrată (SC), de culoare albă |
| CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN ROMÂNIA | Nr. 2155 din 11.10.2002 |

AVANTAJE:

- Insecticid de contact și ingestie, cu aplicare foliară.
- Controlează cei mai importanți dăunători care rod frunzele, înțepă și sug sucul celular: *Lepidoptere*, *Coleoptere*, *Hymenoptere*, *Diptere*, *Thysanoptere*.
- Efect asupra larvelor în toate stadiile de dezvoltare și ovidic în cazul unor specii de dăunători.
- Este eficace în egală măsură atât asupra formelor sensibile, cât și asupra celor rezistente la acțiunea altor insecticide.
- Selectiv față de prădătorii naturali ai insectelor dăunătoare.
- Rezistent la spălare – ploaia căzută la 2 ore de la aplicare nu afectează eficacitatea produsului, dacă soluția de stropit s-a uscat pe frunze.
- Timp de acțiune 14-21 de zile.

Produsul Nexsuba® este omologat pentru:

| CULTURĂ | ORGANISM ȚINTĂ | DOZĂ/HA |
|------------|--|------------------|
| Tomate | <i>Liriomiza trifolii</i> (minierul frunzelor) | 0,5 l/ha (0,05%) |
| Castraveți | <i>Frankliniella occidentalis</i> (tripsul californian) | |
| Ceapă | <i>Thrips tabaci</i> (tripsul comun) | 0,4 l/ha (0,04%) |
| Varză | <i>Plutella maculipennis</i> (molia verzei) | 0,3 l/ha (0,03%) |
| Cartof | <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (gândacul din Colorado) | 0,1 l/ha |
| Măr | <i>Cydia pomonella</i> (viermele merelor) | 0,9 l/ha |
| | <i>Phyllonorychter blancardella</i> (minatoarea marmorată) | 0,6 l/ha |
| | <i>Phyllonorychter corylifoliella</i> (minierul placate) | |



| CULTURĂ | ORGANISM ȚINTĂ | DOZĂ/HA |
|-------------|--|------------------|
| Prun | <i>Cydia funebrana</i> (viermele prunelor) | 0,6 l/ha |
| | <i>Eurytoma schreinerii</i> (viespea sâmburilor de prun) | |
| Cireș | <i>Rhagoletis cerasi</i> (musca/viermele cireșelor) | 0,6 l/ha (0,06%) |
| Viță de vie | <i>Lobesia botrana</i> (molia strugurilor) | 0,15-0,2 l/ha |

MOD DE ACȚIUNE:

- Nexsuba® este un insecticid de contact și ingestie aparținând unei familii noi de insecticide biologice: *Naturalyte* - derivat din metaboliți ai organismelor vii și acționează prin contactul direct cu dăunătorul sau/și în timpul hrănirii. Substanța activă spinosad penetrează limbul foliar ajungând pe cealaltă parte a frunzei, având astfel activitate translaminară.
- Produsul are și efect ovicid asupra unor specii de dăunători.
- Nexsuba® are un mecanism de acțiune unic, diferit de alte insecticide chimice sau biologice și acționează la nivelul sistemului nervos, în principal asupra receptorilor acetilcolinei, dar și asupra receptorilor GABA prin depolarizarea și activarea neuronilor la nivelul sinapselor, provocând paralizia dăunătorilor, care devin imobili, nu se mai hrănesc și mor.
- Dăunătorii sunt controlați în totalitate după 2-3 zile de la aplicarea tratamentului.
- Timpul de acțiune este de 14-21 de zile și depinde de dăunătorul țintă, momentul aplicării și presiunea de atac.

MOD DE UTILIZARE:

- Nexsuba® se aplică foliar pentru controlul celor mai importanți dăunători din ordinele: *Lepidoptera*, *Coleoptera*, *Hymenoptera*, *Diptera*, *Thysanoptera* având efect asupra larvelor în toate stadiile de dezvoltare.
- Tratamentele cu acest insecticid se fac la dozele recomandate când populațiile de insecte ajung să depășească pragul economic de dăunare.
- Pentru a menține controlul asupra populațiilor dăunătorului, tratamentele trebuie aplicate la interval de 10-14 zile.
- Numărul maxim de tratamente pe an: 3.



Nexsuba® | insecticid

Volumele de apă recomandate:

- 200-400 l/ha la cartof, varză și ceapă;
- 200-1000 l/ha la tomate și castraveți;
- 500 - 1500 l/ha la pomi;
- 400 - 1000 l/ha la vița de vie.

Timp de pauză:

- 3 zile la cartof și legume;
- 7 zile la pomi fructiferi (măr, prun și cireș);
- 14 zile la vița de vie (struguri de masă și vin).



Nexsuba® este marcă înregistrată a Corteva Agriscience și ale companiilor afiliate.