



Benevia® OD | insecticid

Insecticid pentru combaterea insectelor dăunătoare la castraveți, ceapă, tomate și varză.

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	ciantraniliprol 100 g/l
FORMULARE	dispersie în ulei (OD)
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA	Nr. 20-08-18-01-0759 din 18.08.2020

AVANTAJE:

- Protecție excelentă și extinsă a culturilor.
- Formulare avansată, optimizată pentru aplicare foliară.
- Activitate intrinsecă pe un spectru vast de specii de lepidoptere, diptere, homoptere, himenoptere și unele specii de coleoptere și thysanoptere.
- Prin modul său unic de acțiune și a efectului de lungă durată, controlează dăunătorii în diferite stadii de dezvoltare (ouă, larve/pupe/nimfe, adulți).
- Este eficientă în egală măsură atât asupra formelor sensibile, cât și asupra celor rezistente.
- Ajută la conservarea prădătorilor naturali și maximizează controlul acestora asupra populațiilor de dăunători.
- Selectiv față de artropodele benefice și insectele polenizatoare.
- Insecticidul Benevia® OD protejează cultura încă de la începutul perioadei de vegetație și creează oportunitatea unor producții mult îmbunătățite, prin reducerea stresului asupra culturii, încă de la începutul vegetației.

Produsul Benevia® OD este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Castraveți, castraveți de seră	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> (musculiță albă)	0,5 l/ha (BBCH 12 - 70)
	<i>Aphis spp.</i> (păduchele cucurbitaceelor), <i>Thrips tabaci</i> (tripsul tutunului)	1,0 l/ha + Codacide® 2,5 l/ha
Ceapă	<i>Delia antiqua</i> (musca cepei)	0,5 – 0,75 l/ha + Codacide® 2,5 l/ha (BBCH 12 - 80)
	<i>Thrips tabaci</i> (tripsul tutunului)	0,75 – 1,0 l/ha + Codacide® 2,5 l/ha



CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Varză	<i>Brevicoryne brassicae</i> (păduchele cenușiu)	0,75 – 1,0 l/ha + Codacide® 2,5 l/ha (BBCH 12 - 49)
	<i>Heliothis armigera</i> (buha fructificațiilor), <i>Pieris brassicae</i> (albilă), <i>Plutella maculipennis</i> (molia verzei), <i>Phyllotreta spp.</i> (puricii cruciferelor)	0,5 – 0,75 l/ha
Tomate, tomate de seră	<i>Thrips tabaci</i> (tripsul tutunului), <i>Aphis spp.</i> (păduchi)	1,0 l/ha + Codacide® 2,5 l/ha
	<i>Heliothis armigera</i> (buha fructificațiilor), <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (musculița albă), <i>Liriomyza trifolii</i> (musculița minieră), <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (gândacul din Colorado)	0,5 l/ha (BBCH 11 - 89)

MOD DE ACȚIUNE:

- Substanța activă Cyazypyr® afectează comportamentul insectelor prin blocarea funcțiilor mușchilor, urmată de paralizia și moartea insectei.
- Induce epuizarea rapidă a rezervelor de ioni de calciu producând fibrilații musculare continue și ireversibile.
- Induce încetarea rapidă și imediată a hrănirii insectei, după ingerare sau contact.
- În plantă are mișcare translaminară, sistemică și se transmite acropetal și limitat bazipetal.
- Acționează prin contact și ingestie. Dăunătorii sunt controlați în totalitate (efectul maxim al produsului) după 3 - 6 zile de la aplicare.

MOD DE UTILIZARE:

- Aplicați insecticidul Benevia® OD cât mai devreme când apare atacul de dăunători. Atât timp cât Benevia® OD afectează dăunătorii în diferite stadii de dezvoltare și protejează entomofauna utilă, tratamentul la începutul infestării previne înmulțirea populației de dăunători.
- Aplicați insecticidul Benevia® OD în stadiul cât mai incipient al dezvoltării culturii. Protejând răsadurile când cultura este cea mai sensibilă la stresul atacului de dăunători și al transmiterii bolilor, maximizați șansele de a avea plante viguroase, încă de la început, și creați premisele unei producții ridicate.
- Pentru protecția maximă a albinelor și a polenizatorilor, cea mai bună practică de aplicare a produsului este următoarea:
 - închideți seara adăposturile insectelor polenizatoare după perioada de zbor;
 - aplicați produsul în aceeași seară;
 - eliberați insectele polenizatoare în dimineața următoare tratamentului.
- Timp de pauză: 14 zile



Benevia® OD | insecticid

Calculul necesarului de insecticid Benevia® și a cantității de apă, în funcție de suprafață și doză.

Suprafață m ²	Doza l/ha		Cantitatea de apă l/ha								
	0.5 ²	0.75	200	250	300 ⁴	350	400	450	500	550	600
20 m ²	1.0	1.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2
100 m ²	5	8	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
300 m ² ¹	15 ³	23	6.0	7.5	9.0 ⁵	10.5	12.0	13.5	15.0	16.5	18.0
500 m ²	25	38	10.0	12.5	15.0	17.5	20.0	22.5	25.0	27.5	30.0
700 m ²	35	53	14.0	17.5	21.0	24.5	28.0	31.5	35.0	38.5	42.0
1000 m ²	50	75	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0	55.0	60.0

- 1** Alegeți suprafața cultivată.
- 2** Alegeți doza necesară, în funcție de doza omologată/ha.
- 3** La intersecția lor, aflați doza în ml de insecticid Benevia® necesară pentru suprafața cultivată.
- 4** **5** Pe aceeași linie, aflați volumul de apă necesar, în funcție de echipamentul de pulverizare.

Exemplu:

Pentru o suprafață de 300 m², la o doză de 0.5 l/ha sunt necesari 15 ml de insecticid Benevia® și un volum de apă de 9 l, fiind echivalentul unui volum de soluție de 300 l/ha.

Atenție!

- Verificați duza/duzele să nu fie înfundate și echipamentul să păstreze presiunea și debitul constant.
- Verificați și stabiliți prin testare în câmp volumul de apă necesar sau volumul aplicat de pompă sau echipamentul de pulverizare.
- Dacă se aplică manual cu o pompă de mână sau spate, aveți grijă să mențineți mersul uniform și presiunea constantă.
- Volumul de apă este important pentru eficacitatea produsului și trebuie corelat cu starea de vegetație a culturii în așa fel încât soluția aplicată să nu se scurgă de pe frunzele plantelor și să asigure o aplicare uniformă.
- Folosiți dozele și volumele de apă recomandate în etichetă.

FMC, Benevia® și Cyazpyr® sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și / sau ale unui afiliat.