

Proteus[®] OD
Proteus OD

Insekticīds

Sistēmas un kontakta iedarbības insekticīds kaitēkļu apkarošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu, vasaras miežu, rudzu, tritikāles, auzu, ziemas rapša, vasaras rapša, kukurūzas, cukurbiešu, lopbarības biešu, galda biešu, pupu, zirņu, galviņkāpostu, ziedkāpostu, brokoļu, Briseles kāpostu, kartupeļu sējumos un stādījumos, kā arī zemeņu (atklātā laukā un segtās platībās) un aveņu stādījumos.

Darbīgās vielas: tiakloprīds 100 g/l
deltametrīns 10 g/l

Preparatīvā forma: suspensijas koncentrāts

Iepakojums: 12x1 l, 4x5 l, 2x10 l

Reģistrācijas Nr.: 0275

Reģistrācijas klase: 2.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:

Bayer CropScience AG
Alfred- Nobel- Straße 50
D- 40789 Monheim, Vācija

Tehniskā konsultācija:

SIA Bayer, Bayer CropScience nodaļa
Skanstes iela 50, Rīga LV-1013
mob.tāl. 29 491452, 28 682922

Partijas Nr. skatīt uz iepakojuma

Izgatavošanas datums: *skatīt uz iepakojuma*



Uzmanību

Sastāvā esošās kaitīgās vielas: tiakloprīds, deltametrīns

H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
P201	Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P301+P312	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P302+P532	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P305+P351+P338:	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P332+P313	Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
P337+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
SP1	Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
SPe3	Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.
SPe8	Bīstams bitēm. Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus lietot pēc 22.00 un pirms 5.00 vietās, kur ir ziedoši kultūraugi un/vai ziedošas nezāles; vietās, kur bites aktīvi meklē barību.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana:

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +30°C.

Derīguma termiņš:

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

® - reģistrēta Bayer CropScience AG tirdzniecības zīme.

Proteus[®] OD
Proteus OD

Insekticīds

Sistēmas un kontakta iedarbības insekticīds kaitēkļu apkarošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu, vasaras miežu, rudzu, tritikāles, auzu, ziemas rapša, vasaras rapša, kukurūzas, cukurbiešu, lopbarības biešu, galda biešu, pupu, zirņu, galviņkāpostu, ziedkāpostu, brokoļu, Briseles kāpostu un kartupeļu sējumos un stādījumos, kā arī zemeņu (atklātā laukā un segtās platībās) un aveņu stādījumos.

Darbīgās vielas: tiakloprīds 100 g/l
deltametrīns 10 g/l

Preparatīvā forma: suspensijas koncentrāts

Iepakojums: 1 l, 5 l, 10 l

Reģistrācijas Nr.: 0275

Reģistrācijas klase: 2.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:

Bayer CropScience AG
Alfred- Nobel- Straße 50
D- 40789 Monheim, Vācija

Tehniskā konsultācija:

SIA Bayer, Bayer CropScience nodaļa
Skanstes iela 50, Rīga LV-1013
mob.tālr. 29 491452, 28 682922

Partijas Nr. skatīt uz iepakojuma
Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma



Uzmanību

Sastāvā esošās kaitīgās vielas: tiakloprīds, deltametrīns

H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
P201	Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P301+P312	NORIŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P302+P532	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P305+P351+P338:	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P332+P313	Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
P337+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
SP1	Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
SPe3	Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

SPe8 Bīstams bitēm. Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus lietot pēc 22.00 un pirms 5.00 vietās, kur ir ziedoši kultūraugi un/vai ziedošas nezāles; vietās, kur bites aktīvi meklē barību.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Pirmā palīdzība

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekošā ūdens strūklā 15 minūtes.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekošā ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzeriet 100 ml ūdens.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu. Saindēšanās informācijas centra tālrunis numurs: 67042473

Drošības prasības un personāla drošība

Sargāt no bērniem.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Nedzert, neēst un nesmēķēt darbojoties ar vielu.

Strādājot ar preparātu lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, aizsargbrilles, respiratoru, ķīmiski izturīgus cimdus un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Uzglabāšana:

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +30°C.

Derīguma termiņš:

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

Iedarbība.

Proteus OD ir plaša iedarbības spektra insekticīds, kurš satur divas darbīgās vielas ar atšķirīgu iedarbības veidu.

Deltametrīns ir kontakta iedarbības darbīgā viela, kas saglabājas uz augu lapām. Tas momentāni iedarbojas uz kaitēkļiem (nokdauna efekts), kā arī samazina kaitēkļu barošanās intensitāti, tādā veidā aizsargājot augus no kaitēkļu bojājumiem. Deltametrīns iedarbojas uz kaitēkļu nervu sistēmu.

Tiakloprīds ir sistēmas iedarbības darbīgā viela, kas augos tiek uzņemta ar lapu virsmu un pārvietojas gan augšanas virzienā, gan arī translamināri - cauri lapai uz tās apakšējo pusi. Tiakloprīdam piemīt spēcīga kontakta un zarnu trakta iedarbība un tas iedarbojas uz kaitēkļu receptoru darbību, kas ir savādāka kā piretroīdiem.

Proteus OD iedarbības spektrs ir ļoti plašs – vaboles (kārtā *Coleoptera*), tauriņi (kārtā *Lepidoptera*), vairākas divspārņu (kārtā *Diptera*), vienādspārņu (kārtā *Homoptera*) un tripšu (*Thysanoptera*) sugas.

Apstrādi ieteicams veikt, kaitēkļiem parādoties vai parādoties pirmajām bojājumu pazīmēm.

Pateicoties tiakloprīda sistēmas iedarbībai, Proteus OD darbības laiks var būt pat līdz 3 nedēļām, atkarībā no kaitēkļu invāzijas intensitātes.

Lietošanas laiks, devas.

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
1	2	3	4	5	6
Ziemas kvieši, vasaras kvieši, ziemas mieži, vasaras mieži, rudzi, tritikāle, auzas	Laputis (<i>Aphididae</i>) Lapgrauži (<i>Oulema lichenis</i> , <i>Oulema melanopus</i>) Tripši (<i>Thysanoptera</i>) Spradži (<i>Phyllotreta spp.</i>)	0,6 – 0,75	Apsmidzināt parādoties kaitēkļiem	30	1
Kartupeļi	Kartupeļu lapgrauzis (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	0,5 – 0,75	Apsmidzināt parādoties kaitēkļiem	14	3
	Laputis (<i>Aphididae</i>)	0,6 – 0,75			
Ziemas rapsis, vasaras rapsis	Krustziežu spīdulis (<i>Meligethes aeneus</i>) Smecernieki (<i>Ceuthorrhynchus</i>)	0,6 – 0,75	Apsmidzināt parādoties kaitēkļiem	45	2

	<i>spp.</i> – <i>C.quadridens</i> , <i>C.napi</i> , <i>C.pallidactylus</i> , <i>C.assimilis</i>) Krustziežu pāksteņu pangodiņš (<i>Dasyneurea brassicae</i>) Laputis (<i>Aphididae</i>) Spradži (<i>Phyllotreta spp.</i>)				
Cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes	Laputis (<i>Aphididae</i>) Spradži (<i>Phyllotreta spp.</i>) Biešu muša (<i>Pegomyia hyoscyami</i>)	0,6 – 0,75	Apsmidzināt parādotes kaitēkļiem	30	2
Kukurūza	Laputis (<i>Aphididae</i>) Apiņu svilnis (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	0,6 – 0,75	Apsmidzināt parādotes kaitēkļiem	30	1

Piezīme

Smidzinot Proteus OD rapša sējumos aizsardzībai pret spradža bojājumiem, tiks aizsargāti tie augi, kuri ir sadīguši vai dīgst un insekticīds tos pārklāj. Proteus OD neaizsargā augus, kuri nav sadīguši smidzināšanas laikā.

Mazais lietojums.

Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1107/2009 51.pantu.

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidī- šanas laiks dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Pupas	Laputis (<i>Aphididae</i>), svītrainais zirņu smecernieks (<i>Sitona lineatus</i>), pupu sēklgrauzis (<i>Brunchus rufimanus</i>)	0.75	Apsmidzināt kaitēkļiem parādotes.	7	2
Zirņi	Tumšais zirņu tinējs (<i>Laspeyresia nigricana</i>), svītrainais zirņu smecernieks (<i>Sitona lineatus</i>), laputis (<i>Aphididae</i>), zirņu sēklgrauzis (<i>Brunchus pisorum</i>)	0.75	Apsmidzināt kaitēkļiem parādotes.	7	2

Galviņkāposti, ziedkāposti, brokoļi, Briseles kāposti	Kāpostu laputs (<i>Brevicoryne brassicae</i>), persiku laputs (<i>Myzus persicae</i>), kāpostu baltenis (<i>Pieris brassicae</i>), rāceņu baltenis (<i>Pieris rapae</i>), kāpostu pūcīte (<i>Mamestra brassicae</i>), kāpostu cekulkode (<i>Plutella maculipennis</i>)	0.75	Apsmidzināt kaitēkļiem parādoties.	7	2
Zemenes (segtās platībās)	Laputis (<i>Aphididae</i>)	0.75	Apsmidzināt kaitēkļiem parādoties.	3	2
Zemenes (atklātā laukā)	Laputis (<i>Aphididae</i>)	0.75	Apsmidzināt kaitēkļiem parādoties.	7	2
Avenes	Aveņu lielās laputis (<i>Amphorophora idaei</i> , <i>Amphorophora rubi</i>), aveņu mazā laputis (<i>Aphis idaei</i>), laputis (<i>Aphis ruborum</i> , <i>Sitobium fragariae</i>)	0.75	Apsmidzināt kaitēkļiem parādoties.	3	2

Atbildība.

Persona, kura lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem.

Darba šķidruma patēriņš: 200-300 l/ha

Bezlietus periods: 2 stundas

Bites

Bīstams bitēm. Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus lietot pēc 22.00 un pirms 5.00 vietās, kur: ir ziedoši kultūraugi un/vai ziedošas nezāles; vietās, kur bites aktīvi meklē barību.

Vietas, „kur bites aktīvi meklē barību” ietver arī gadījumus, kad ir novērojama jebkāda aktīva bišu darbība apstrādājamajā platībā, piemēram, kad novērojama bišu pārlidošana uz blakus esošu teritoriju barības ievākšanai.

Darba šķidrums sagatavošana.

Pirms preparāta iepakojuma atvēršanas, to labi sakratīt.

Piepildīt tvertni ar pusi no paredzētā ūdens daudzuma un tad pie ieslēgta maisītāja lēnām smidzinātāja tvertnē ieliet nepieciešamo Proteus OD daudzumu, neizslēdzot maisītāju, pievienot atlikušo ūdens daudzumu.

Tvertnes maisījumi

Proteus OD drīkst jaukt tvertnes maisījumā ar citiem augu aizsardzības līdzekļiem un papildmēslojumu caur lapām. Gatavojot tvertnes maisījumu, Proteus OD pievienojiet pēdējo. Neskaidrību gadījumos konsultējieties ar firmas Bayer CropScience speciālistiem.

Smidzināšanas iekārtas tīrīšana.

Pēc smidzināšanas darbu beigšanas, izskalojiet smidzinātāja tvertni ar tīru ūdeni. Skalojamo ūdeni izsmidziniet uz tikko apstrādātajām platībām.

Tukšais iepakojums

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.

Pēc preparāta izmantošanas tukšais iepakojums 3 reizes jāizskalo ar tīru ūdeni, kuru pēc tam izmanto darba šķidruma gatavošanai ar Proteus OD.

Tukšo iepakojumu atkārtoti izmantot kategoriski aizliegts. To uzglabā speciāli iekārtotā vietā un likvidē ievērojot spēka esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzība.

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot `Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā` rekomendācijas.

Uzglabāšana:

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +30°C.

Derīguma termiņš:

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

Juridiskā atbildība

Ieteikumi preparāta lietošanai pamatoti uz veiktajiem izmēģinājumiem. Izgatavotājs neuzņemas atbildību par sekām, kas radušās preparāta paviršas un nepareizas uzglabāšanas un lietošanas rezultātā. Preparāta kvalitāte tiek garantēta tikai tad, ja tas tiek uzglabāts oriģinālā, noslēgtā iepakojumā un tam atbilstošos glabāšanas apstākļos.

® - reģistrēta Bayer CropScience AG tirdzniecības zīme.