

## **DELMETROS 100 SC**

Insekticīds

**Preparatīvā forma:** suspensijas koncentrāts  
**Darbīgā viela:** deltametrīns – 100 g/l (9,53%)  
**Reģistrācijas Nr:** 0675  
**Reģistrācijas klase:** 2  
**Iepakojums:** 35x100ml, 24x100ml, 12 x1l,



### **Uzmanību**

- H302 Kaitīgs, ja norij.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
EUH208 Satur 1,2-benzisothiazolin-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
EUH 401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes, acu aizsargus/sejas aizsargus.  
P301+P312 **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:** sazināties ar **SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/** ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.  
P330 Izskalot muti.  
P305+P351+P338 **SASKARĒ AR ACĪM:** uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ieviedotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.  
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.  
P391 Savākt izšķīstīto šķidrumu.  
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 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.  
SPe3 Lai aizsargātu ar lietojumu nesaistītus posmkājus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.  
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 tikai oriģinālā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt aizvērtā veidā, sausā, vēsā un vēdināmā noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.

**Derīguma termiņš:** 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

**Partijas numurs/izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma

**Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:**

Innvigo Sp. z o. o.  
Jerozolimskie Avenue 178  
02 – 486 Warsaw  
Poland

Importētājs:

**SIA „Baltic Agro”**

Bauskas iela 58A-13, Rīga, LV-1004  
Tālr.: (+371) 67 228851

**LPKS Latraps**

Lietuvas iela 16a, Eleja, Elejas pag.,  
Jelgavas novads, LV-3023  
Tālr. (+371) 63025898

**SIA ELAGRO TRADE**

"Jaunbērzi", Brankas  
Cenu pagasts, Jelgavas novads,  
LV-3042  
Tālr.: (+371) 63001712

**SIA SCANDAGRA LATVIA**

Vienības gatve 109,  
Rīga, LV-1058  
Tālr.: (+371) 63407196

**KS VAKS**

Mūrmuižas iela 18,  
Valmiera, LV-4201  
Mob.tālr.: (+371) 64221284

Importētājs:

**SIA Linas Agro,**  
„Baltijas Ceļš“, Cenu  
pagasts, Brankas,  
Jelgavas novads,  
LV - 3043  
tel. (+371) 63084024

*Iepakojuma marķējums*

*Package label*

**DELMETROS 100 SC**  
Insekticīds

Pieskares iedarbības insekticīds kaitēkļu ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras miežu un ziemas rapša sējumos, kartupeļu un galviņkāpostu stādījumos

**Preparatīvā forma:** suspensijas koncentrāts  
**Darbīgā viela:** deltametrīns – 100 g/l (9,53%)  
**Reģistrācijas Nr:** 0675  
**Reģistrācijas klase:** 2  
**Iepakojums:** 100 ml, 1l,



**Uzmanību**

H302 Kaitīgs, ja norij.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
EUH208 Satur 1,2-benzisothiazolin-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
EUH 401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes, acu aizsargus/sejas aizsargus.  
P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.  
P330 Izskalot muti.  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievēdotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.  
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.  
P391 Savākt izšķīstīto šķidrumu.  
P501 Atbrīvoties 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 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.  
SPe3 Lai aizsargātu ar lietojumu nesaistītus posmkājus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.  
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 tikai oriģinālā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt aizvērtā veidā, sausā, vēsā un vēdināmā noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.

**Derīguma termiņš:** 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

**Partijas numurs/izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma

**Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:**

Innvigo Sp. z o. o.  
Jerozolimskie Avenue 178  
02 – 486 Warsaw  
Poland

Importētājs:

**SIA Linas Agro,**  
Bauskas iela 2, Jelgava,  
tel. +371 630 84024

Importētājs:

**SIA „Baltic Agro”**

Bauskas iela 58A-13, Rīga, LV-1004  
Tālr.: (+371) 67 228851  
Fakss: (+371) 67 830280

**LPKS LATRAPS**

Lietuvas iela 16 A  
Eleja, Elejas pagasts  
Jelgavas novads, LV-3023  
Tālrunis: +371 6302 5898  
Mob.tālr.: +371 2924 0144

**PIRMĀ PALĪDZĪBA**

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Turēt aci atvērtu un lēnām un maigi skalot ar ūdeni 15-20 minūtes. Ja acu kairinājums nepāriet, konsultējieties ar speciālistu.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izskalojiet muti ar ūdeni un griezieties pēc palīdzības pie medicīniskā personāla. NEIZRAISĪT vemšanu, ja vien to nenorāda ārsts vai saindēšanās informācijas centrs.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, pārvietot svaigā gaisā. Nepieciešamības gadījumā konsultējieties ar ārstu.

Nekad nedot neko caur muti samaņu zaudējušai personai.

Griežoties pie ārsta vai saindēšanās informācijas centrā uzrādiet attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa iepakojumu vai tā marķējumu.

**Informācija ārstam: Lietot simptomātisko ārstēšanu. Specifisks antidots nav zināms.**

**Saindēšanas informācijas centra tālrunis: 67042473**

**DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA**

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Vienmēr pirms augu aizsardzības līdzekļu lietošanas izlasīt marķējumu un sekot drošības norādēm. Strādājot ar līdzekli lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, piemērotus aizsargcimdus, apavus un aizsargbrilles vai sejas aizsargus. Vienmēr pēc darba nomazāt rokas un seju. Pirms atkārtotas izmantošanas, piesārņoto apģērbu izmazgāt.

**LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**

Delmetros 100 SC satur darbīgo vielu deltametrīns un paredzēts kaitēkļu ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras miežu un ziemas rapša sējumos, kartupeļu un galviņkāpostu stādījumos. Tas uz kaitēkļiem iedarbojas, nonākot ar to saskarē, kā arī kaitēkļiem apēdot apstrādātas auga daļas.

**LIETOŠANAS NOSACĪJUMI**

1. Produkta darbībai labvēlīgi apstākļi: temperatūra zem +20°C.

2. Kaitēkļu apkarošanas gadījumā (īpaši dūrēju-sūcēju) veiciet apstrādi rūpīgi, tā ka visas augu daļas tiktu pārklātas ar darba šķidrumu.
3. Apsmidzinot ar vaska kārtiņu pārklātus augus, darba šķidrumam pievienojiet virsmas aktīvo vielu.
4. Lietojot produktu nepieļaut:
  - darba šķidruma nonākšanu uz blakus esošiem citu kultūraugu sējumiem,
  - darba šķidruma pārklāšanos apstrādes un pagrieziņa joslu robežās.
5. Laiks pēc apstrādes, lai cilvēki un dzīvnieki drīkstētu ienākt apstrādātajā platībā:
  - Neienākt apstrādātajā platībā, līdz darba šķidrumam nav pilnībā nožuvis uz augu virsmas

## PRETRESISTENCES STRATĒGIJA

Delmetros 100 SC satur darbīgo vielu deltametrīnu, kas pieder pie piretroīdu grupas un pēc IRAC klasifikācijas 3A grupa– vielas, kas ietekmē kukaiņu nervu sistēmu – nātrija kanālu modulatori. Dažām laputu sugām un krustziežu spīdulis ir izveidojusies rezistence pret piretroīdu grupas insekticīdiem. Tādā gadījumā Delmetros 100 SC efektivitāte būs zema. Šādās situācijās nepieciešams lietot citas iedarbības grupas insekticīdus.

Lai samazinātu rezistences veidošanās risku, lietojot Delmetros 100 SC jāievēro:

- lietot tikai reģistrēto devu,
- ja kaitēkļu ierobežošanai nepieciešamas vairākas apstrādes, tad lietot pārmaiņus ar citiem insekticīdiem, kas satur aktīvās vielas no citām grupām, ar citu darbības mehānismu,
- **krustziežu spīdula ierobežošanā deltametrīnu saturošus preparātus lietot tikai vienu reizi, ja neieciešama atkārtota apstrāde, lietot insekticīdu no citām ķīmisko vielu grupām.**

### Delmetros 100 SC efektivitāte kaitēkļu ierobežošanā ar devu 0.05 l/ha:

Efektivitāte 80-90%- *Oulema spp.*, *Leptinotarsa decemlineata*;

Efektivitāte 60-70%- *Psylliodes chrysocephala*, *Meligethes aeneus*, *Ceuthorhynchus assimilis*, *Dasineura brassicae*.

### LIETOŠANAS LIKS UN DEVAS

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši	Labību lapgrauži ( <i>Oulema spp.</i> )	0.05	Apsmidzināt kaitēklim parādoties	30	1
Vasaras mieži	Labību lapgrauži ( <i>Oulema spp.</i> )	0.05	Apsmidzināt kaitēklim parādoties	30	1
Kartupeļi	Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	0.05	Apsmidzināt kaitēklim parādoties.	7	1
Ziemas rapsis	Rapša stublāju spradzis ( <i>Psylliodes chrysocephala</i> ), krustziežu spīdulis ( <i>Meligethes aeneus</i> ), krustziežu sēklu smecernieks ( <i>Ceuthorhynchus assimilis</i> ), krustziežu pāksteņu pangodiņš ( <i>Dasineura brassicae</i> )	0.05	Apsmidzināt kaitēklim parādoties	45	1

Galviņkāposti*	Kāpostu baltenis ( <i>Pieris brassicae</i> ), rāceņu baltenis ( <i>Pieris rapae</i> ), kāpostu pūcīte ( <i>Mamestra brassicae</i> ), kāpostu laputs ( <i>Brevicoryne brassicae</i> )	0.05	Apsmidzināt kaitēklim parādoties	14	1
----------------	--	------	----------------------------------	----	---

\*Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) 1107/2009 51.pantu.

**Atbildība.** Persona, kas lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo efektivitātes trūkumu kaitīgo organismu ierobežošanā un par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem.

**Darba šķidruma daudzums:** ziemas kvieši, vasaras mieži, kartupeļi, ziemas rapsis- 200-400 l/ha, galviņkāposti 600 l/ha.

#### **Bites un citi apputeksnētāji.**

**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 gadījumus, kad ir novērojama jebkāda aktīva bišu darbība apstrādājamajā platībā, piemēram, kad novērojama bišu pārlidošana uz blakus esošu teritoriju barības ievākšanai.

#### **Ar lietojumu nesaistīti posmkāji.**

Lai aizsargātu ar lietojumu nesaistītus posmkājus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz lauksaimniecībā neizmantojamai zemei

### **DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA**

#### **PIRMS LIETOŠANAS SAKRATĪT IEPAKOJUMU.**

Darba šķidrumu sagatavojiet tieši pirms lietošanas.

Pirms darba šķidruma sagatavošanas, precīzi nosakiet tā tilpumu un daudzumu. Piepildot smidzinātāju, ievērojiet smidzinātāja ražotāja instrukciju. Ja nav instrukcijas, izmērīto produkta daudzumu pievienojiet smidzinātāja tvertnē, kas daļēji piepildīta ar ūdeni (ar ieslēgtu maisītāju).

Smidzināšanas pārtraukšanas gadījumā, pirms atkārtotas darba uzsākšanas darba šķidrumu smidzinātāja tvertnē rūpīgi samaisiet.

### **SMIDZINĀŠANAS IEKĀTAS MAZGĀŠANA**

Atlikušo darba šķidrumu:

- ja iespējams, pēc iepriekšējās atšķaidīšanas izlietojiet uz apstrādātās virsmas, vai
- neitralizējiet, izmantojot tehniskos risinājumus, kas nodrošina augu aizsardzības līdzekļu darbīgo vielu bioloģisku noārdīšanos, vai
- neitralizējiet citā veidā, saskaņā ar atkritumu likuma noteikumiem.

Pēc darba beigām, aparatūru rūpīgi nomazgājiet.

Aparatūras mazgāšanai izmantoto ūdeni likvidējiet tā, kā atlikušo darba šķidrumu, veicot tos pašus personas aizsardzības pasākumus.

### **TUKŠAIS IEPAKOJUMS**

Pēc preparāta izmantošanas iepakojums jāizskalo ar ūdeni 3 reizes un skalojamais ūdens jāizmanto darba šķieduma sagatavošanai. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot atkārtoti. Iepakojumu uzglabā speciāli iekārtotā vietā un likvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

### **VIDES AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS**

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. 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.

**UZGLABĀŠANA**

Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt aizvērtā veidā, sausā, vēsā vēdināmā noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.

**DERĪGUMA TERMIŅŠ**

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģināla iepakojumā.

**JURIDISKĀ ATBILDĪBA**

Izgatavotājs nav atbildīgs par neparedzētiem apstākļiem, kā klimatiskie apstākļi, rezistence, nepareizi izvēlēta pielietojuma metode un citi faktori, kas varētu ietekmēt preparāta iedarbību. Izgatavotājs arī neatbild par bojājumiem, kuri radušies paviršības vai preparāta nepareizas lietošanas dēļ. Preparāta kvalitāte tiek garantēta tikai tādā gadījumā, ja tas tiek iegādāts un uzglabāts noslēgtā oriģinālā iepakojumā.