

**INSEKTICĪDS**DuPont®  
Avaunt®

Aizsargiepakojuma marķējums

APSTIPRINU  
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļas vadītāja  
R. Čūdere  
2015.g. 10. februārī**Pieskares iedarbības insekticīds krustziežu spīduļu ierobežošanai vasaras un ziemas rapša un ripša sējumos.****Preparatīvā forma:** emulsijas koncentrāts**Darbīgā viela:** indoksakarbs, 150 g/l**Reģistrācijas Nr. 0418****Reģistrācijas klase 2.****Iepakojums:** 5 x 3 l

Uzmanību

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H371 Var izraisīt orgānu bojājumus (nervu sistēma).

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus (asinsrites sistēma, ķermeņa svara izmaiņas) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH208 Satur indoksakarbu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH 401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P260 Neieelpot tvaikus / izgarojumus/ smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P309 + P311 Ja nokļūst saskarē vai jums ir slihta pašsajūta: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P362 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

P391 Savākt izšķāstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvojoties 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.

SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru 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 augi un/vai ziedošas nezāles; vietās, kur bites aktīvi meklē barību.

**Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.****Uzglabāšana.** Neuzglabāt temperatūrā zem 0 C. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt cieši aizvērtā veidā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabājiet telpās, kurām var piekļūt tikai pilnvarotas personas. Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.**Derīguma termiņš:** 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.**Partijas numurs/izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma.**Ražotājs:**DuPont International Operations Sàrl  
P.O. Box 50, 2, chemin du Pavillon  
CH-1218 Le Grand-Saconnex  
Ženēva, Šveice**Reģistrācijas īpašnieks:**DuPont Finland Ltd  
Sokeritehtaantie 20  
FI-02460 Kantvik, Somija**Importētājs:**Berner Eesti OÜ  
Ehitajate tee 114, pk27, 13517, Tallinn,  
Estonia**Berner/DuPont pārstāvniecība Latvijā:**Graudu iela 58  
LV-1058 Rīga, Latvija  
Tālr./fakss: 67412073**Importētājs:**Baltic Agro SIA  
Vandzenes iela 3  
Rīga, LV1046  
LATVIA

® E.I. du Pont de Nemours &amp; Co. (Inc.) ASV reģistrēta tirdzniecības zīme.

Saskaitiet punktus un paļaujieties uz DuPont. Meklējiet DuPont™ Izon® garantijas zīmi uz iepakojuma. Lai pārliecinātos, ka iepakojums ir oriģināls, pagroziet to, lai uz Izon® zīmes ieraudzītu vienu punktu uz kreisās malas, divus uz labās, trīs uz augšējās un četrus uz apakšējās malas. Punktiem ir jāparādās un jāpazūd uz katras Izon® zīmes malas.

SANEMTS Nr. 62

Valsts augu aizsardzības dienesta  
Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļa

20 15. g. 6. " februārī

**INSEKTICĪDS**

DuPont®  
Avaunt®

**Pieskares iedarbības insekticīds krustziežu spīduļu ierobežošanai vasaras un ziemas rapša un ripša sējumos.**

**Preparatīvā forma:** emulsijas koncentrāts

**Darbīgā viela:** indoksakarbs, 150 g/l

**Reģistrācijas Nr. 0418**

**Reģistrācijas klase 2.**

**Iepakojums:** 3 l



Uzmanību

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H371 Var izraisīt orgānu bojājumus (nervu sistēma).

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus (asinsrites sistēma, ķermeņa svara izmaiņas) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH208 Satur indoksakarbu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH 401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P260 Neieelpot tvaikus / izgarojumus/ smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P309 + P311 Ja nokļūst saskarē vai jums ir slikta pašsajūta: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P362 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

P391 Savākt izšķīstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvojoties 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.

SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru 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 augi un/vai ziedošas nezāles; vietās, kur bites aktīvi meklē barību.

**Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.**

**Uzglabāšana.** Neuzglabāt temperatūrā zem 0 C. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt cieši aizvērtā veidā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabājiet telpās, kurām var piekļūt tikai pilnvarotas personas. Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

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

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

**Ražotājs:**

DuPont International Operations Sàrl  
P.O. Box 50, 2, chemin du Pavillon  
CH-1218 Le Grand-Saconnex  
Ženēva, Šveice

**Reģistrācijas īpašnieks:**

DuPont Finland Ltd  
Sokeritehtaantie 20  
FI-02460 Kantvik, Somija

**Importētājs:**

Berner Eesti OÜ  
Ehitajate tee 114, pk27, 13517, Tallinn,  
Estonia

**Berner/DuPont pārstāvniecība Latvijā:**

Graudu iela 58  
LV-1058 Rīga, Latvija  
Tālr./fakss: 67412073

**Importētājs:**

Baltic Agro SIA  
Vandzenes iela 3  
Rīga, LV1046  
LATVIA

© E.I. du Pont de Nemours & Co. (Inc.) ASV reģistrēta tirdzniecības zīme.

Saskaitiet punktus un pašaujieties uz DuPont. Meklējiet DuPont™ Izon® garantijas zīmi uz iepakojuma. Lai pārliecinātos, ka iepakojums ir oriģināls, pagroziet to, lai uz Izon® zīmes ieraudzītu vienu punktu uz kreisās malas, divus uz labās, trīs uz augšējās un četrus uz apakšējās malas. Punktiem ir jāparādās un jāpazūd uz katras Izon® zīmes malas.

## PIRMĀ MEDICĪNISKĀ PALĪDZĪBA:

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, nekavējoties to mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, nekavējoties skalot tās tekoša ūdens strūklā 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis, nonācis gremošanas sistēmā, izdzert 100 ml ūdens.

Ja augu aizsardzības līdzeklis, nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Bezsamaņā esošai personai, neko nedot caur muti.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu. Simptomātiska ārstēšana.

**Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473**

## DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku dzīvniekiem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Strādājot ar preparātu, lietojiet piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus:

Sajaucot – gumijas zābakus, aizsargapģērbu (6. tips EN13034), gumijas priekšautu, pret ķīmiskām vielām izturīgus cimdus (piemēram, nitrila) un aizsargbrilles ar sānu sargiem (EN166). Elpošanas sistēmas aizsardzībai – pusmasku ar daļiņu filtru A1 (EN141).

Smidzinot – gumijas zābakus, aizsargapģērbu (4. tips EN14605), pret ķīmiskām vielām izturīgus cimdus (piemēram, nitrila) un aizsargbrilles ar sānu sargiem (EN166). Elpošanas sistēmas aizsardzībai – pusmasku ar daļiņu filtru A1 (EN141).

Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

## 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.

## LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

**Iedarbības veids.** Avaunt® ir pieskares iedarbības insekticīds un tā darbīgā viela indoksakarbs ir efektīvs līdzeklis pret dažādiem kaitēkļiem. Avaunt® ir piemērots krustziežu spīduļu (*Meligethes aeneus*) kontrolei rapša un ripsa laukos. Avaunt® iedarbojas tiešā saskarē: indoksakarbs pielīp augu vaska slānim, un kaitēkļi tiek pakļauti līdzeklim, ēdot apstrādātos augus. Tādēļ smidzināšanas laikā augi ir jāpārklāj efektīvi; īpaši tas attiecas uz augu daļām, kuras iecienījuši kaitēkļi. Avaunt® efektivitāte augā var saglabāties līdz 14 dienām, tomēr ātras kultūrauga augšanas apstākļos ilgtermiņa iedarbība var mazināties.

Darbīgā viela indoksakarbs pieder pie oksidazīnu grupas un uz kaitēkļiem tā iedarbojas kā centrālās nervu sistēmas nātrija kanālu bloķētāja. Ar Avaunt® saindētie krustziežu spīduļi pēc dažām stundām zaudē spēju ēst un kļūst nekustīgi, neskatoties uz to, ka daži kukaiņi paliek uz auga, tie vairs kaitējumu nenodara. Izmaiņas centrālajā nervu sistēmā rada kukaiņiem kustību traucējumus, tie nokrīt zemē un rezultātā nomirst 1–4 dienu laikā. Avaunt® efektīvi iznīcina krustziežu spīduļus, kas kļuvuši rezistenti pret piretroīdiem.

Nepieciešamais bezlietus periods - 2 stundas.

**Kultūraugi.** Avaunt® ir insekticīds krustziežu spīduļu (*Meligethes aeneus*) kontrolei, audzējot vasaras un ziemas rapsi un ripsi.

**Temperatūra.** Avaunt® lietošanu neietekmē temperatūra, tomēr vislabākā efektivitāte tiks panākta siltos laika apstākļos un laikā, kad krustziežu spīduļi ir visaktīvākie.

## APSTRĀDES LAIKS

Lietot Avaunt®, sākot no zaļo pumpuru stadijas līdz dzelteno pumpuru stadijai (AS 51-59). Avaunt® var lietot sākot jau ar stublāja veidošanos (AS 30-59). Ziemas rapsim un ripsim Avaunt® parasti lieto pirmajā miglojumā ar insekticīdu, vasaras rapsim un ripsim pirmajā vai otrajā apstrādē. Ja kultūraugs atkārtoti cieš no spīduļu uzbrukuma, iespējams, jāveic atkārtota apstrāde ar citu preparātu ar citu iedarbības veidu. Avaunt® nelietot laukā, kur ir ziedoši augi vai vietās, kur bites vai citi apputeksnētāji, aktīvi meklē barību. Izvairīties no insekticīda noplūdes uz blakus esošām kultūrām, virszemes ūdeņiem un grāvjiem.

**DEVA:** 0.17 l/ha.

**APSTRĀŽU SKAITS SEZONĀ:** 1 reize.

## LIETOJUMS

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Deva, l/ha	Nogaidīšanas laiks, dienās
Ziemas rapsis, vasaras rapsis, ripsis	Krustziežu spīdulis ( <i>Meligethes aeneus</i> )	0.17	56
<p>Avaunt® nodrošina krustziežu spīduļu kontroli, vienreiz to smidzinot pirms augu ziedēšanas vai izmantojot to kā pirmo līdzekli krustziežu spīduļu kontroles programmas ietvaros. Lai nodrošinātu labāko augu aizsardzību, izmantojiet līdzekli, kad krustziežu spīduļu daudzums sasniedz kaitīguma sliekšni un laika apstākļi/prognozes veicina vaboļu savairošanos. Normālos laika apstākļos Avaunt® ir efektīvs 7-14 dienas ziemas rapša un ripša sējumos un 7-10 dienas vasaras rapša un ripša sējumos. Ātras kultūraugu augšanas apstākļos, tai skaitā pie pumpuru straujas attīstības un jaunu kukaiņu paaudžu parādīšanās efektivitāte būs 4-5 dienu garumā.</p> <p>Izmantojiet 100-200 l ūdens uz hektāra. Lai nodrošinātu labākus rezultātus, nesmidziniet uz mitriem augiem un nesmidziniet, ja drīzumā gaidāms lietus. Vienā un tajā pašā rapša vai ripša laukā Avaunt® smidziniet tikai vienu reizi.</p> <p>Ja kultūraugs atkārtoti cieš no spīduļu uzbrukuma, iespējams, jāveic atkārtota apstrāde ar citu preparātu ar citu iedarbības veidu.</p>			

### SAVIETOJAMĪBA.

Avaunt® drīkst jaukt kopā ar citiem augu aizsardzības līdzekļiem, taču to nedrīkst jaukt ar sārmainiem līdzekļiem. Pirms jaukšanas vienmēr izlasiet visu izmantoto līdzekļu lietošanas norādījumus. Ja apstrādei paredzētie kultūraugi ir stresā, tvertnē nevajadzētu jaukt vairākus augu aizsardzības līdzekļus. Ja tiek jaukti kopā vairāk par 2 izstrādājumiem, pastāv lielāks sprauslu un filtru nosprostošanās risks. Izsmidzināšanas šķidrums nepārtraukti jāmaisā transportēšanas un izmantošanas laikā. Nekad neatstājiet miglotāju ar darba šķidrumu bez maisīšanas. Maisīšana jāveic, sākot ar sajaukšanu un līdz miglošanas beigām.

Neskaidrību gadījumā kontaktējieties ar firmas pārstāvi Latvijā.

**PĒCKULTŪRAS.** Nav nekādu ierobežojumu, kas būtu attiecināmi uz augu sēšanu laukos, kuros iepriekš izmantots Avaunt®.

**JAUNĀS ŠĶIRNES.** Avaunt® nerada kaitējumu nevienai no pārbaudītajām šķirnēm. Ja jums ir jautājumi par kādas šķirnes jutību pret Avaunt®, sazinieties ar firmas pārstāvi Latvijā un noskaidrojiet, vai ir pieejama kāda informācija par izmēģinājumiem un praksi ar attiecīgo šķirni.

**IEROBEŽOJUMI.** Neapstrādājiet augus, kas cietuši no sausuma, aukstuma, pārmērīga augsnes mitruma un citiem nelabvēlīgiem apstākļiem. Vēlākais lietošanas laiks: nelietojiet vēlāk par dzeltenu pumpuru stadiju (AS 59). Nesmidziniet uz ziedošiem augiem un laukos, kur bites aktīvi meklē barību.

### SMIDZINĀŠANA

**Pirms smidzināšanas.** Izmantojiet tikai tīru smidzinātāju. Pirms smidzinātāja lietošanas pārbaudiet, vai tvertne ir pareizi iztīrta un vai caurules, sprauslas un smidzinātājs ir labā stāvoklī. Ja smidzināšanas aprīkojumā ir redzamas nogulsnes, tīriet aprīkojumu saskaņā ar informāciju, kas norādīta uz iepriekš izmantotās vielas marķējuma. Aprēķiniet nepieciešamo ūdens daudzumu, kalibrējiet smidzinātāju un nodrošiniet vienmērīgu ūdens plūsmu caur sprauslām, lai panāktu vienmērīgu izsmidzinātās vielas sadalījumu.

**SMIDZINĀŠANAS ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA.** Piepildiet tvertni līdz pusei ar ūdeni, uzsāciet maisīšanu un pievienojiet nepieciešamo Avaunt® daudzumu. Izskalojiet tukšo iepakojuma tvertni un izlejiet izskaloto materiālu smidzinātāja tvertnē.

Pirms smidzināšanas nodrošiniet, lai aprīkojums būtu tīrs. Tvertnes uzpildīšanas laikā Avaunt® ir tieši jāpievieno smidzinātāja tvertnes sastāvam. Uzpildiet ar ūdeni līdz 1/4–1/2 smidzinātāja tvertnes. Kad tvertne ir maisīšanas režīmā, lejiet Avaunt® tieši ķimikāliju uzpildes atverē (ja tāda ir) vai tieši tvertnē (ja ķimikāliju uzpildes atveres nav). Pēc tam uzpildiet tvertni pilnībā. Turpiniet maisīšanu, līdz smidzināšana ir pabeigta. Sagatavoto šķidrumu izmantojiet tai pašā dienā. Neuzglabājiet to. Ievērojiet visstingrākos ierobežojumus un piesardzības pasākumus, kas norādīti uz visu maisījuma izmantoto izstrādājumu marķējumiem.

**PĒC SMIDZINĀŠANAS.** Tūlīt pēc darba rūpīgi tīriet visu smidzināšanas aprīkojumu (tai skaitā tvertni no iekšpuses un ārpusēs), lai neļautu produktam izžūt caurulēs, sprauslās un citās smidzināšanas sistēmas daļās. **Smidzinātāja tīrīšana.** Smidzinātāja tīrīšanas laikā ievērojiet visus nepieciešamos piesardzības pasākumus. Netīriet smidzinātāju aku, ūdens avotu un kultūraugu tuvumā. **1.** Pilnībā iztukšojiet smidzinātāju, apsmidzinot lauku. Rūpīgi skalojiet smidzinātāju ar tīru ūdeni. Skalojamo ūdeni var

izsmidzināt uz apstrādātajiem kultūraugiem. **2.** Piepildiet smidzinātāja tvertni ar tīru ūdeni un pievienojiet 0,5% smidzinātāju tīršanas līdzekļa ALL CLEAR™ EXTRA (1 litru uz 200 litriem ūdens). Dažas minūtes skalojiet šļūtenes un strēli. Pēc tam 15 minūtes nodrošiniet cirkulāciju pie nepārtraukta maisīšanas režīma. Iztukšojiet smidzinātāju caur strēli un šļūtenēm. **3.** Skalojiet tvertni un strēli ar tīru ūdeni. 5 minūtes nodrošiniet cirkulāciju pie nepārtraukta maisīšanas režīma. Iztukšojiet smidzinātāju caur strēli un šļūtenēm. Nodrošiniet, lai tīršanai izmantotais ūdens nenokļūtu ūdenskrātuvēs. **4.** Noņemiet sprauslas un filtrus un tīriet tos atsevišķi.

### LETEICAMĀIS DARBA ŠĶIDRUMA DAUDZUMS

Lai iegūtu labu un vienmērīgu apstrādi, ieteicams lietot darba kārtībā esošu smidzināšanas tehniku.

Darba šķidruma patēriņš: Ieteicams lietot 100 - 200 l/ha (atkarībā no smidzinātāja veida).

Sprauslas: Nav speciālu prasību. Zemas plūsmas sprauslas ieteicamas lietot, ja vēja dēļ iespējams noplūdes risks.

Spiediens: 3 bāri.

Smidzināšanas ātrums: 7 km/stundā.

**REZISTENCE.** Ja vairāku gadu laikā vienā laukā ir izmantoti insekticīdi ar vienādu iedarbības veidu, spīduļiem evolūcijas ceļā var izstrādāties rezistence un tie var savairoties. Kukaiņi ir uzskatāmi par rezistentiem, ja tie izdzīvo pēc pareizas līdzekļa izmantošanas pareizās devās un pareizā laikā normālos laika apstākļos un ir veikta atbilstoša pārbaude un analīze, kurā apstiprināta nepietiekama līdzekļa iedarbība. Ja kukaiņiem ir rezistence, ieteicamais līdzekļa daudzums nepalīdz uzturēt kukaiņu daudzumu zem kaitīguma sliekšņiem. Rezistences veidošanos var novērst vai aizkavēt, pamīšus izmantojot līdzekļus ar dažādiem iedarbības veidiem. Lai iegūtu papildinformāciju par kukaiņu rezistences kontroli, apmeklējiet Insekticīdu rezistences darbības komitejas (Insecticide Resistance Action Committee — IRAC) vietni <http://www.irc-online.org>.

Avaunt® ir IRAC 22. grupas insekticīds. Regulāra Avaunt® lietošana, neizmantojot citus līdzekļus, atsevišķos gadījumos var izraisīt rezistentu kukaiņu savairošanos. Atsevišķiem kukaiņiem izstrādājas rezistence pret regulāri izmantotiem līdzekļiem. Rezistences attīstīšanos nevar prognozēt, tādēļ šo izstrādājumu var iekļaut rezistences kontroles stratēģijās, kas noteiktas lietošanas teritorijā. Šajās stratēģijās var tikt iekļautas kaitīgā organisma bioloģiska kontroles prakse, dažādu iedarbības veidu insekticīdu lietošana pamīšus secīgām kukaiņu paaudzēm un kukaiņu iznīcināšana tajā to attīstības posmā, kurā tie ir visievainojamākie. Lai iegūtu sīkāku informāciju, sazinieties ar vietējām vai valsts lauksaimniecības iestādēm.

Ja jūsu reģionā ir savairojušies pret izstrādājumu rezistenti kukaiņi, šis izstrādājums un citi izstrādājumi ar līdzīgu darbības veidu var nespēt nodrošināt kukaiņu kontroli. Ja vāja izstrādājuma iedarbība nav saistīta ar nepareizu lietošanu vai nepiemērotiem laika apstākļiem, iespējams, ir savairojušies rezistenti kukaiņi. Ja kukaiņu iznīcināšana ir neefektīva un iespējams iemesls ir to rezistence, nekavējoties sazinieties ar vietējo uzņēmuma pārstāvi vai lauksaimniecības konsultantu, lai uzzinātu par jūsu teritorijai piemērotākajām kaitēkļu apkarošanas metodēm.

**RĪCĪBA UGUNSGRĒKA GADĪJUMĀ.** Ugunsgrēka gadījumā atstāt notikuma vietu un izsaukt ugunsdzēsējus. Informēt tos par augu aizsardzības līdzekļu un iespējams citu bīstamu ķīmisku vielu, piemēram, minerālmēsļu klātbūtni notikuma vietā.

Piemērots līdzeklis cīņā ar uguni ir CO<sub>2</sub> pulveris, putas vai ūdens strūkļa. Lietot noslēgtu elpošanas masku un piemērotu aizsargtērpu cīņā ar uguni, kā arī seku likvidēšanā. Ja apkārtnē ir stiprās liesmās un ja apstākļi atļauj, atļaut ugunij izdegt. Ūdens palielina piesārņojuma draudus. Ja neatvērtie iepakojumi bijuši pakļauti uguns ietekmei, tos atdzesēt ar ūdeni.

### TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoties izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

### VIDES AIZSARDZĪBA

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Izmantojot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netūrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot „Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā” ietverto likumu prasības un rekomendācijas.

Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

**Uzglabāšana.** Neuzglabāt temperatūrā zem 0 C. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt cieši aizvērtā veidā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabājiet telpās, kurām var piekļūt tikai pilnvarotas personas. Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

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

**JURIDISKĀ ATBILDĪBA.** Ražotājs garantē augu aizsardzības līdzekļa kvalitāti, ja tas saņemts aizvērtā oriģinālajā iepakojumā. Izsmidzinātā augu aizsardzības līdzekļa efektivitāti var ietekmēt dažādi faktori, tai skaitā laika apstākļi, augsnes tips, kukaiņu rezistence, jaunas sugas, smidzināšanas metodes un citi faktori. Ražotājs neuzņemas atbildību, ja šie faktori ir ietekmējuši augu aizsardzības līdzekļa efektivitāti. Ražotājs neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas radīti, ja augu aizsardzības līdzeklis izmantots nepareizi.

**Reģistrētās preču zīmes.**

TM/®— reģistrētā preču zīme ir E.I. du Pont de Nemours & Co.(Inc.) (ASV) īpašums

**Ražotājs:**

DuPont International Operations Sàrl  
P.O. Box 50, 2, chemin du Pavillon  
CH-1218 Le Grand-Saconnex  
Ženēva, Šveice

**Reģistrācijas īpašnieks:**

DuPont Finland Ltd  
Sokeritehtaantie 20  
FI-02460 Kantvik, Somija

**Importētājs:**

Berner Eesti OÜ  
Ehitajate tee 114, pk27, 13517,  
Tallinn, Estonia

**Berner/DuPont pārstāvniecība Latvijā:**

Graudu iela 58  
LV-1058 Rīga, Latvija  
Tālr./fakss: 67412073

**Importētājs:**

Baltic Agro SIA  
Vandzenes iela 3  
Rīga, LV1046  
LATVIA