

ONYX

Herbicīds

Selektīvs pieskares iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai kukurūzas sējumos.

Darbīgā viela: piridāts 600 g/L (61,92% w/w)

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts (EC)

Reģistrācijas numurs: 0657

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 1 l x 12; 5 l x 4; 10 l x 2;

Partijas numurs/ izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.



UZMANĪBU

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums, dzirksteles, atklāta uguns, karstas virsmas.
Nesmēķēt.

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

P333+P313Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

P337+P313Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes, ievērojot spēka 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 30 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm, ja preparāts tiek lietots ar devu 0,75 l/ha, vai ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm, ja preparāts tiek lietots dalīti ar devu 0,5 l/ha + 0,5 l/ha.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšana dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana. Uzglabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāšanas temperatūra no 0° C līdz +20° C.

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

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:

Certis Belchim B.V.
Stadsplateau 16
3521 AZ Utrecht
The Netherlands
www.certisbelchim.com

Reģistrācijas apliecības īpašnieka pārstāvis:

Nordisk Alkali AB
Krusegatan 19A,
SE-21225 Malmö, Zviedrija
Tālr.: +370 648 93200
www.nordiskalkali.lt

Importētājs un izplatītājs Latvijā:

SIA BALTIC AGRO
Bauskas iela 58a,
LV-1004 Rīga, Latvija
Tālr.: +371 67 228851
www.balticagro.lv

SIA SCANDAGRA LATVIA
Vienības gatve 109,
LV-1058 Rīga, Latvija
Tālr.: +371 63 407196
www.scandagra.lv

AGRIMATCO LATVIA SIA
Tīraines iela 5c,
LV - 1058 Rīga, Latvija
Tālr.: +371 6 780 7711
www.agrimatco.lv

SIA LINAS AGRO
„Baltijas Ceļš“, Cenu pagasts,
Ozolnieku novads, LV-3043,
Latvija Tālr.: +371 63 084024
www.linasagro.lv

ONYX

Herbicīds

Selektīvs pieskares iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai kukurūzas sējumos.

Darbīgā viela: piridāts 600 g/L (61,92% w/w)

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts (EC)

Reģistrācijas numurs: 0657

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 1 L, 5 L, 10 L, 20 L

Partijas numurs/ izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.



UZMANĪBU

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums, dzirksteles, atklāta uguns, karstas virsmas.
Nesmēķēt.

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

P333+P313Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

P337+P313Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes, ievērojot spēka esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlpiju un ūdensteču tuvumā Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 30 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlpēm un ūdenstecēm, ja preparāts tiek lietots ar devu 0,75 l/ha, vai ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlpēm un ūdenstecēm, ja preparāts tiek lietots dalīti ar devu 0,5 l/ha +0,5 l/ha.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšana dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana. Uzglabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāšanas temperatūra no 0° C līdz +20° C.

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

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:

Certis Belchim B.V.
Stadsplateau 16
3521 Az Utrecht
The Netherlands
www.certisbelchim.com

Reģistrācijas apliecības īpašnieka pārstāvis:

Nordisk Alkali AB
Krusegatan 19A,
SE-21225 Malmö, Zviedrija
Tālrunis: +370 648 93200
www.nordiskalkali.lt

Importētājs un izplatītājs Latvijā:

SIA BALTIC AGRO
Bauskas iela 58a,
LV-1004 Rīga, Latvija
Tel.: +371 67 228851
www.balticagro.lv

SIA SCANDAGRA LATVIA
Vienības gatve 109,
LV-1058 Rīga, Latvija
Tel.: +371 63 407196
www.scandagra.lv

AGRIMATCO LATVIA SIA
Tīraines iela 5c,
LV - 1058 Rīga, Latvija
Tel.: +371 6 780 7711
www.agrimatco.lv

SIA LINAS AGRO
„Baltijas Ceļš“, Cenu pagasts,
Ozolnieku novads, LV-3043,
Latvija
Tel.: +371 63 084024
www.linasagro.lv

Pirmā palīdzība

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

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

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

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

Jebkurā gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Informācija ārstam. Lietot simptomātisku ārstēšanu. Antidots nav zināms.

Saundēšanās informācijas centra tālrunis numurs 67422473.

Drošības prasības un personāla drošība

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

Augu aizsardzības līdzekli uzglabājot, transportējot un pielietojot, jāievēro visi vides aizsardzība, darba drošības un personiskās higiēnas noteikumi.

Strādājot ar preparātu, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargtērpu, aizsargbrilles, gumijas cimdus un slēgtus apavus.

Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI

ONYX ir selektīvs pieskares iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai kukurūzas sējumos. Darbīgo vielu nezāles uzņem caur lapām – preparāts iedarbojas uz fotosintēzes procesu augā. ONYX ierobežo plašu nezāļu spektru, tai skaitā iedarbojas uz biotipiem, kam piemīt triazīna rezistence. Pēc apstrādes nezāles atmirst, sākot ar lapu maliņām. Ietekmes efektivitāte ir atkarīga no gaisa temperatūras un mitruma – silti un augšanai labvēlīgi apstākļi pastiprina preparāta ietekmes efektivitāti. Efektivitāte nav atkarīga no humusa satura augsnē, mēslošanas un augsnes mitruma.

ONYX neiekļūst augā, tāpēc tam nav pēcietekmes. Apstrādi jāveic, kad visas nezāles ir sadīgušas, pieņemot, ka kultūraugs ir atbilstošā augšanas stadijā un necieš no stresa. Vislabākie rezultāti ir, veicot apstrādi ar smalku pilienu smidzinājumu, kad nezāles ir mazas un aktīvā augšanas periodā, vēl pirms kultūrauga lapotne nosedz nezāles. Kad auga lapas sāk nosegt nezāles, preparāta izsmidzināšanas apjoms jāpalielina.

Iedarbības spektrs

ONYX iedarbojas uz īsmūža divdīgļlapju nezālēm. Vislabākā efektivitāte ir kad nezāles ir aktīvā augšanas stadijā, no dīgļlapas līdz 4 lapu stadijai.

ONYX efektivitāte nezāļu ierobežošanā ar devu 0,75 l/ha:

Laba (efektivitāte 85-94,9%)	Sīkā gandrene (<i>Geranium pusillum</i>)
Vidēja (efektivitāte 70-84,9%)	Ganu plikstiņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>), ķeraiņu madara (<i>Galium aparine</i>), sārtā panātre (<i>Lamium purpureum</i>), tīruma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>), mezglainā sūrene (<i>Polygonum lapathifolium</i>), tīruma sinepe (<i>Sinapis arvensis</i>), parastā virza (<i>Stelaria media</i>), melnā naktene (<i>Solanum nigrum</i>)

Onyx efektivitāte nezāļu ierobežošanā ar dalīto devu 0,5 + 0,5 l/ha:

Laba (efektivitāte 85-94,9%)	Sīkā gandrene (<i>Geranium pusillum</i>), sārtā panātre (<i>Lamium purpureum</i>), parastā virza (<i>Stelaria media</i>)
Vidēja (efektivitāte 70-84,9%)	Baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>), tīruma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>), mezglainā sūrene (<i>Polygonum lapathifolium</i>), tīruma sinepe (<i>Sinapis arvensis</i>)
Zema (efektivitāte 50-69,9%)	Tīruma vijolīte (<i>Viola arvensis</i>), ganu plikstiņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)

Lietošanas laiks un devas:

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Kukurūza	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0,75	<u>1.lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz sešu lapu stadijai (AS 12-16)	-	1
	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0,5+0,5	<u>2.lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus dalītā apstrādē, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz sešu lapu stadijai (AS 12-16), atkārtoti pēc 7 dienām	-	2

Ieteicamais ūdens daudzums: 200-400 l/ha.

Ierobežojumi

- Pirms izsmidzināšanas nezālēm jābūt sausām.
- Veicot apstrādi, izsmidzināšanas šķīduma un gaisa temperatūrai jābūt virs 10° C.
- Izvairīties no smidzinājuma vālu pārklāšanās vai sprauslu pilēšanas.
- Neizsmidzināt uz augiem, kas cieš no stresa, kas radies laika apstākļu vai barības vielu trūkuma dēļ, vai, kas cieš no iepriekšējās apstrādes radītiem apdegumiem.
- Neizsmidzināt periodā, kad nakts temperatūra pastāvīgi ir zem 2° C vai dienas temperatūra pārsniedz 18° C.

Tvertnes maisījumi un secība

Papildus informācijai kontaktēties ar ražotāja pārstāvi.

Kultūraugu drošība

Ievērojot drošas lietošanas noteikumus ONYX droši var lietot kukurūzas sējumos. Izvairīties no izsmidzināšanas uz kukurūzas augiem, kam nav pilnībā izveidojusies vaska kārtiņa. Atlikt apstrādi līdz brīdim, kad izveidojies biezs vaska slānis.

Pēcaugi

Nav ierobežojumu attiecībā uz pēcaugu izvēli pēc ONYX lietošanas. Augsnes apstrāde nav nepieciešama.

Rezistences riska ierobežošanas stratēģija

Nezāļu ierobežošanas efektivitāte var samazināties, ja izveidojas rezistence uz piridātu. Lai izvairītos no rezistences riska ONYX nevajadzētu lietot ilgstoši vai kā vienīgo nezāļu ierobežošanas metodi. Ieteicams apsvērt iespēju mainīt produktus, izvēloties produktus, kuriem ir atšķirīgs iedarbības veids (no citas ķīmiskās HRAC grupas) un laba iedarbība uz mērķa kaitīgo organismu. Piridāts pieder HRAC grupai C3.

Darba šķidruma sagatavošana

Smidzinātāja tvertnē iepildīt pusi no vajadzīgā ūdens daudzuma un ieslēgt darba šķidruma maisītāju. Pievienot paredzēto ONYX daudzumu, pievienot pārējo ūdens daudzumu. Pēc darba šķidruma sagatavošanas nekavējoties uzsākt smidzināšanu, maisītāju atstāt ieslēgtu līdz smidzināšanas beigām.

Minimālais spiediens – 2 bāri. Izsmidzināt ar smalku migliņu, lai nodrošinātu labāku nezāļu pārklājumu.

Smidzināšanas iekārtas tīrīšana

Pēc smidzināšanas darbu beigšanas, izskalot tvertni un smidzināšanas aprīkojumu ar tīru ūdeni un smidzinātāju mazgāšanas līdzekli. Skalojamo ūdeni izsmidziniet uz tikko apstrādātajām platībām.

Tukšais iepakojums

Pēc iztukšošanas iepakojumu nekavējoties izskalot ar ūdeni 3 reizes un skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšais iepakojums jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzība

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 30 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm, ja preparāts tiek lietots ar devu 0,75 l/ha, vai ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm, ja preparāts tiek lietots daļēti ar devu 0,5 l/ha + 0,5 l/ha. 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.

Uzglabāšanas nosacījumi

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar ēdienu, dzērieniem, dzīvnieku barību. Uzglabāt oriģinālā ar etiķeti marķētā iepakojumā, sausās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Sargāt no sala. Uzglabāšanas temperatūra no 0° C līdz +20° C.

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

Juridiskā atbildība

Izgatavotājs garantē sava produkta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā. Izgatavotājs neatbild par zaudējumiem, kuru iemesls ir nepareiza uzglabāšana vai lietošana.
