(Aizsargiepakojuma marķējums)

SHYFO

Herbicīds

Vispārējs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju un īsmūža divdīgļlapju nezāļu un kokaugu - sārņaugu ierobežošanai tīrumos pēc ražas novākšanas, pirms kultūraugu sējas vai stādīšanas, skuju koku un lapu koku jaunajos stādījumos kokaudzētavās un mežā, pirms dekoratīvo augu sējas vai stādīšanas.

Darbīgā viela: glifosāts 360 g/l
Preparatīvā forma: šķīstošs koncentrāts
Reģistrācijas Nr.: 0802
Reģistrācijas klase: 2
lepakojums: 24 x 50 ml, 24 x 100 ml, 24 x 250 ml, 12 x 1 L, 4 x 5 L, 1 x 10 L, 1 x20 L, 1 x 200 L
Partijas Nr.: skatīt uz iepakojuma
Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma

Signature not validated

Digitally signed by REGĪNA ČŪDERE
Date: 2024.09.03 09:16:26 EEST

H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
EUH208	Satur alkilpoliglikozīdu. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P501	Atbrīvoties no tvertnes/satura, 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.
SPe3	Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, jāievēro noteikta aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Aizsargjoslas lielumu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei skatīt preparāta lietošanas instrukcijā.

Preparātu nedrīkst lietot teritorijās, ko izmato plaša sabiedrības daļa vai arī mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks:
Sharda Cropchem Espana S.L.,
Edificio Atalayas Business Center,
Carill Condomina nr 3, 12th floor,
30006 Murcia, Spānija**.**

Ražotājs:
Sharda Cropchem Limited,
Dominic Holm, 29th Road

Bandra (West), Mumbai-400 050, Indija

Preparāta izplatītājs Latvijā:
SIA “Scandagra Latvia”
Vienības gatve 109, Rīga, LV-1058
+371 63407196

SIA "Augu Audzēšanas Serviss"
Lielvārdes iela 41,
Rīga, LV-1006 Latvija
+37167541995

Uzglabāšanas nosacījumi:
Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā iepakojumā sausā, tumšā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāšanas no 0°C līdz +35°C.

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

SHYFO

Herbicīds

Vispārējs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju un īsmūža divdīgļlapju nezāļu un kokaugu - sārņaugu ierobežošanai tīrumos pēc ražas novākšanas, pirms kultūraugu sējas vai stādīšanas, skuju koku un lapu koku jaunajos stādījumos kokaudzētavās un mežā, pirms dekoratīvo augu sējas vai stādīšanas.

Darbīgā viela: glifosāts 360 g/l
Preparatīvā forma: šķīstošs koncentrāts
Reģistrācijas Nr.: 0802
Reģistrācijas klase: 2
lepakojums: 50 ml, 100 ml, 250 ml, 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 200 L
Partijas Nr.: skatīt uz iepakojuma
Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma

H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
EUH208	Satur alkilpoliglikozīdu. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P501	Atbrīvoties no tvertnes/satura, 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.
SPe3	Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, jāievēro noteikta aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Aizsargjoslas lielumu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei skatīt preparāta lietošanas instrukcijā.

Preparātu nedrīkst lietot teritorijās, ko izmato plaša sabiedrības daļa vai arī mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks:
Sharda Cropchem Espana S.L.,
Edificio Atalayas Business Center,
Carill Condomina nr 3, 12th floor,
30006 Murcia, Spānija

Ražotājs:
Sharda Cropchem Limited,

Dominic Holm, 29th Road
Bandra (West), Mumbai-400 050, Indija

Preparāta izplatītājs Latvijā:
SIA "Scandagra Latvia"
Vienības gatve 109, Rīga, LV-1058
+371 63407196

SIA "Augu Audzēšanas Serviss"
Lielvārdes iela 41,
Rīga, LV-1006 Latvija
+37167541995

Uzglabāšanas nosacījumi:
Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā iepakojumā sausā, tumšā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāšanas no 0°C līdz +35°C.

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

Pirmā palīdzība:
Ja augu aizsardzības līdzeklis nokļuvis uz ādas, nekavējoties nomazgāt ar tekoša ūdens strūklu un ziepēm 15 minūtes.
Ja augu aizsardzības līdzeklis iekļuvis acīs, tās nekavējoties izskalot ar tekoša ūdens strūklu 15 minūtes.
Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzert 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.

Norādījumi ārstam
Simptomātiska ārstēšana. Specifisks antidots nav zināms
Saindēšanās 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.
Novērst tiešu kontaktu ar produktu. Strādājot ar preparātu vai pieskaroties piesārņotām virsmām, jālieto aizsargapģērbs un slēgti gumijas apavi. Lietot ķīmiski izturīgus nitrilkaučuka (≥ 0.4 mm) cimdus. Lietot aizsargbrilles, respiratoru. Pēc darba vai pirms pātraukuma novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas ar ūdeni un ziepēm. Aizsargapģērbu uzglabāt atsevišķi. Piesārņotu aizsargapģērbu nekavējoties novilkt un izmazgāt. Ja aizsargapģērbu nav iespējams izmazgāt, tas jāiznīcina saskaņā ar likumdošanas normu prasībām.

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA
SHYFO ir vispārējs sistēmas iedarbības herbicīds. Aktīvā viela - glifosāts (N-(fosfonometil)glicīns) uzsūcas caur apstrādāto augu lapām un ar augu sulu pārvietojas uz sakņu sistēmu. Tas iedarbojas, bloķējot fermentu, ko augi izmanto olbaltumvielu sintēzē. Produkts iedarbojas tikai uz aktīvi augošām nezālēm.
Daudzgadīgajām viendīgļlapju nezālēm jābūt 4-5 zaļām lapām, kad tās sasniedz 10-15 cm (sākot no BBCH 14 un vairāk). Viengadīgajām viendīgļlapju un divdīgļlapju nezālēm vajadzētu sasniegt vismaz 5 cm augstumu vai vismaz 2 augošu lapu augšanas stadiju (BBCH 12).

Apsmidzināšanas laikā nezāles rūpīgi jāsamitrina ar darba šķidrumu. Ieteicams apsmidzināt temperatūrā, kas zemāka par +25 °C, kad nav vēja un vakarā.
Produkta iedarbība ir novērojama pēc 7 līdz 10 dienām, bet lēnas augšanas gadījumā vēlāk.
Produkts ir efektīvs arī zemākā gaisa temperatūrā (virs sasalšanas robežas), bet tas ietekmē produkta aktivitāti, ko šajā gadījumā var novērot ar kavēšanos.
Produktu nedrīkst lietot gar dzīvžogu vai dzīvžoga apstrādei. Pēc apstrādes ar produktu vismaz 6 līdz 24 stundām vajadzētu būt bez lietus. Produkts ierobežoti kontrolē nezāles, kas ir dabiski novecojušas, ko ietekmē sausums, augsta gaisa temperatūra, kas pārklātas ar putekļiem vai ir stresā citu faktoru dēļ. Minētie apstākļi pavājina preparāta iedarbību. Kaļķi, minerālmēslus, kūtsmēslus un citus augu aizsardzības līdzekļus uz apstrādātās augsnes atļauts izmantot ne agrāk kā 5 dienas pēc produkta lietošanas.
Pēc apstrādes ar produktu ir nepieciešams sasmalcināt vai iestrādāt augsnē lielākos daudzumus apstrādāto zaļumu, stublāju, sakņu vai sakneņu.
Nejaukt, neuzglabāt un nelikt produktu cinkotos vai neaizsargātos tērauda traukos vai tvertnēs. Pēc adsorbcijas augsnē produkta herbicīdās īpašības zūd, aršana pieļaujama pēc 48 stundām. Koku, krūmu un tamlīdzīgu augu stādīšana ir iespējama pēc 7 dienām pēc apstrādes, bet zāles sēšana pēc 5 dienām pēc apstrādes.
Apstrādātajās platībās nedrīkst ganīties dzīvnieki. Apstrādātos augus nedrīkst izmantot kā dzīvnieku barību sakarā ar iespējamo piena piesārņojumu.

LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI UN DEVAS

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidī-šanas laiks dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Tīrumi pēc ražas novākšanas	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	1.5-3.0	Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad nezālēm ir vismaz 3 lapas, vārpatai vismaz 4-5 lapas	-	1
	Ložņu vārpata *(Agropyron repens)*	2.0-3.0			
Platības pirms kultūrauga sējas/stādīšanas	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	1.5-3.0	Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad nezālēm ir vismaz 3 lapas, vārpatai vismaz 4-5 lapas	-	1
	Ložņu vārpata *(Agropyron repens)*	2.0-3.0			
Skuju koku, lapu koku jaunie stādījumi (kokaudzētavās, mežā)	Īsmūža viendīgļlapju nezāles	1.5-2.0	Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad nezālēm ir vismaz 3 lapas, aizsargājot jauno kociņu lapotni un stumbrus	-	1
	Kokaugi- sārņaugi	3.0			
Pirms dekoratīvo augu sējas /stādīšanas	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	1.5	Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad nezālēm ir vismaz 3 lapas	-	1

Piezīmes:
Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, jāievēro noteikta aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, skatīt tabulā:

Aizsargjosla līdz blakus laukam un /vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Deva l/ha	Smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas			
	Netiek lietotas	50%	75%	90%
1.5- 2.3 l/ha	5 m	5 m	-	-
2.4-2.8 l/ha	5 m	5 m	5 m	-

2.9-3.0 l/ha	10 m	5 m	5 m	-

Kopējais maksimālais darbīgās vielas glifosāta daudzums nedrīkst pārsniegt 2.88 kg/ha sezonā vienā laukā, lietojot šo vai citu glifosātu saturošu līdzekli.
Darba šķidruma patēriņš: 200-400 l/ha.

REZISTENCES VEIDOŠANĀS IEROBEŽOŠANAS STRATĒĢIJA

SHYFO produkts satur aktīvo vielu glifosātu, kas pieder pie G grupas atbilstoši tā HRAC darbības veidam (www.hracglobal.com). Rezistences risks pret glifosātu ir zems. Pret aktīvo vielu glifosātu Eiropā ir izturīgas šādas nezāles: *Conyza bonariensis, Conyza canadensis, Conyza sumatrensis, Lolium perenne, Lolium perenne spp. multiflorum* un *Lolium rigidum.* Papildinformācija ir pieejama www.ehrac.org. Izmantojot vairākus secīgus herbicīdu lietojumus ar vienādu iedarbības veidu uz tām pašām augsnēm, izturīgākas nezāles uz šādām virsmām var izdzīvot, vairoties un kļūt dominējošas. Lai novērstu rezistences rašanos uz vienas un tās pašas virsmas, ieteicams lietot herbicīdus ar atšķirīgu iedarbības veidu.
Rezistences veidošanās un kontroles stratēģija ietver šādus pasākumus:
- ievērot lietošanas instrukcijas,
- uzraudzīt efektivitāti un negaidītus rezultātus paziņot atļaujas turētājam vai tā pārstāvim,
- nodrošināt labas apstrādes metodes,
- samazināt nezāļu izplatības risku, veicot papildus pasākumus (atbilstoša augu seka, nezāļu sēklu veidošanās novēršana, nezāļu mehāniskā kontrole, atbilstoši higiēnas pasākumi, tādu produktu alternatīva lietošana, kas satur aktīvās vielas ar dažādiem darbības mehānismiem),
- atbilstošu sprauslu izmantošana, lai maksimāli pārklātu darba virsmu,
- apstrāde tikai piemērotos laika apstākļos.

FITOTOKSISKUMS

Produkts ir vispārējas iedarbības herbicīds, un tam ir fitotoksiska iedarbība uz kultivēto augu zaļajām daļām. Jāizvairās no ilggadīgo kultūru zaļo daļu, blakus esošo kultivēto augu un blakus esošo lauksaimniecībā neizmantojamo zemju apstrādes.

MAISĪJUMU VEIDOŠNA

Produkta sajaukšana ar citiem augu aizsardzības līdzekļiem nav paredzēta.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Pirms smidzināšanas ir svarīgi pārbaudīt visas šļūtenes, filtrus un sprauslas, kā arī pārliecināties, ka smidzinātājs ir tīrs, pareizi uzstādīts, lai nodrošinātu vienmērīgu smidzinājumu vajadzīgajā daudzumā. Nekad nesagatavot vairāk izsmidzināmā darba šķidruma nekā nepieciešams.
Smidzinātāja tvertni līdz pusei piepildīt ar tīru ūdeni, sākt maisīšanu un tad ieliet tvertnē nepieciešamo SHYFO daudzumu. Pievienot atlikušo ūdens daudzumu un turpināt darba šķidruma maisīšanu arī izsmidzināšanas laikā.

SMIDZINĀŠANAS IEKĀRTAS MAZGĀŠANA

Smidzinātāji uzreiz pēc lietošanas rūpīgi jāizmazgā no lietotajiem pesticīdiem gan no iekšpuses, gan ārpuses.

- Uzreiz pēc smidzināšanas pilnībā iztukšojiet smidzinātāja tvertni, atlikumu izsmidzinot uz lauka.
- Piepildiet tvertni līdz pusei ar tīru ūdeni un ieteikto mazgāšanas līdzekļa daudzumu. Samaisiet (sakratiet) un izlaidiet mazgājamo ūdeni cauri maisītājam un šļūtenēm. Aizveriet smidzinātāja tvertni un, piepildītu līdz augšai, atstājiet uz 15 minūtēm ar ieslēgtu maisītāju. Vēlreiz izlaidiet ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm, pilnībā iztukšojot konteineru.
- Noņemiet sprauslas un filtrus, tos atsevišķi izmazgājiet mazgāšanas līdzeklī, kas atšķaidīts 10 litros ūdens.

- Izskalojiet smidzinātāja tvertni vēlreiz ar tīru ūdeni, to piepildot vismaz 10% no tilpuma, kā ārī noregulējiet tā pozīciju drošai mazgāšanai. Nomazgājiet smidzinātāju un traktortehniku no ārpuses.

TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Tukšo preparāta iepakojumu izskalot ar ūdeni 3 reizes, skalojamo ūdeni pievienot tvertnē esošajam darba šķidrumam. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšais iepakojums jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

VIDES AIZSARDZĪBA

Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

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

Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savākt un ziņot attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un lopbarības. Pasargāt no tiešas saules gaismas. Nepieļaut sasalšanu. Uzglabāšanas no 0°C līdz +35°C.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Pirms lietošanas rūpīgi iepazīties ar instrukciju. Daudzi faktori var ietekmēt produkta aktivitāti — laika, augsnes apstākļi, apstrādes laiks, ūdens daudzums, lietotās devas, smidzināšanas tehnika u.tml. Produkta ražotājs nevar atbildēt par šiem faktoriem. Izgatavotājs garantē sava preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā. Visi ieteikumi attiecībā uz preparata piemērošanu ir sniegti, atsaucoties uz ražotāja rīcībā esošo pieredzi. Tā kā preparāta glabāšana un darbs ar to ir ārpus ražotāja kontroles, jebkādu ar zaudējumiem saistītu risku uzņemas lietotājs.