

BENZ
Herbicīds

Selektīvs pieskares iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai kukurūzas, zirņu un pupu sējumos.

Darbīgā viela: bentazons 480 g/l (40.5%)

Preparatīvā forma: šķīstošs koncentrāts

Reģistrācijas Nr.: 0867

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 10 x 1 L, 4 x 5 L

Partijas Nr.: skatīt uz iepakojuma.

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.



Uzmanību

H302 Kaitīgs, ja norīts.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

EUH208 Satur bentazonu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

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

P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P330 Izskalot muti.

P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet speciālu 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.

SPe1 Lai aizsargātu gruntsūdeņus, nelietot šo vai citu bentazonu saturošu augu aizsardzības līdzekli, vairāk kā vienu reizi trijos gados vienā un tajā pašā laukā.

Spe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

SPe3 Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Ja lieto 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, jāievēro 5 m aizsargjosla līdz blakus laukam un vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei nav jāievēro, ja lieto 90% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas.

Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot 10 m aizsargjoslu no lauka malas, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas. Ja lieto 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, tad

aizsargjosla līdz lauka malai, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nav nepieciešama.

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, Planta 12,
30006 Murcia, Spānija

Ražotājs:

Sharda Cropchem Limited,
Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road,
Wile Parle (West), Mumbai-400 050, Indija

Preparāta izplatītājs Latvijā:

SIA "Scandagra Latvia"
Vienības gatve 109, Rīga, LV-1058
+371 63407196

Uzglabāšanas nosacījumi:

Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā iepakojumā sausā, tumšā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt temperatūrā, ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +30°C.

Derīguma termiņš:

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

(Iepakojuma marķējums)

BENZ
Herbicīds

Selektīvs pieskares iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai kukurūzas, zirņu un pupu sējumos.

Darbīgā viela: bentazons 480 g/l (40.5%)

Preparatīvā forma: šķīstošs koncentrāts

Reģistrācijas Nr.: 0867

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 1 L, 5 L

Partijas Nr.: skatīt uz iepakojuma.

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.



Uzmanību

H302 Kaitīgs, ja norīts.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

EUH208 Satur bentazonu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

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

P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P330 Izskalot muti.

P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu 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.

SPe1 Lai aizsargātu gruntsūdeņus, nelietot šo vai citu bentazonu saturošu augu aizsardzības līdzekli, vairāk kā vienu reizi trijos gados vienā un tajā pašā laukā.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

SPe3 Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Ja lieto 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, jāievēro 5 m aizsargjosla līdz blakus laukam un vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei nav jāievēro, ja lieto 90% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas.

Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot 10 m aizsargjoslu no lauka malas, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas. Ja lieto 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, tad aizsargjosla līdz lauka malai, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nav nepieciešama.

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, Planta 12,
30006 Murcia, Spānija

Ražotājs:

Sharda Cropchem Limited,
Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road,
Wile Parle (West), Mumbai-400 050, Indija

Preparāta izplatītājs Latvijā:

SIA "Scandagra Latvia"
Vienības gatve 109, Rīga, LV-1058
+371 63407196

Uzglabāšanas nosacījumi:

Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā iepakojumā sausā, tumšā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt temperatūrā, ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +30°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 nelaiemes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādīt 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) cimdsus. Lietot aizsargbrilles, respiratoru. Pēc darba vai pirms pārtraukuma 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.

AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻA DARBĪBAS APRAKSTS

BENZ satur darbīgo vielu bentazonu, kas tiek klasificēts kā fotosintēzes inhibitors. Saskaņā ar HRAC klasifikāciju bentazons pieder grupai C3.

Produkts tiek uzņemts caur nezāļu zaļajām daļām, viegli pārvietojas un ietekmē nezāļu fotosintēzes procesus. Visefektīvākā iedarbība ir līdz 3.-4. lapas stadijai.

IEDARBĪBA UZ NEZĀLĒM

BENZ efektivitāte nezāļu ierobežošanā ar devu 2.0 l/ha:

Ļoti laba efektivitāte (> 95): ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*), tīruma kumelīte (*Matricaria inodorum*), zīda magone (*Papaver rhoeas*), tīruma naudulis (*Thlaspi arvense*), parastā virza (*Stelaria media*), dārza vējgriķis (*Polygonum convolvulus*), velnarutku grābeklīte (*Erodium cicutarium*);

Laba efektivitāte (85-94,9%): baltā balanda (*Chenopodium album*);

Vidēja efektivitāte (70-84,9%): tīruma vojolīte (*Viola arvensis*).

LIETOŠANAS LAIKS UN DEVAS

Augu aizsardzības līdzeklis BENZ paredzēts izsmidzināšanai uz lapām ar pašgājējiem vai uz traktora uzkarināmiem lauka smidzinātājiem. Ieteicamā izsmidzināšana: vidēja lieluma pilieni.

Apstrādājami kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Kukurūza	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	2.0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga 2 lapu stadiju līdz sešu lapu stadijai (AS 12-16)	-	1
Zirņi*, pupas* (zaļi ar/bez pākstīm, graudiem)	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	2.0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga pirmo īsto lapu līdz piecu lapu stadijai (AS 11-15)	-	1

Piezīmes:

Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Ja lieto 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, jāievēro 5 m aizsargjosla līdz blakus laukam un vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei nav jāievēro, ja lieto 90% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas.

Darba šķidruma daudzums: 200-400 l/ha.

IEROBEŽOJUMU PERIODI UN ĪPAŠI LIETOŠANAS NOSACĪJUMI

1. Nelietot augu aizsardzības līdzekli:

- uz augiem, kas no sausuma vai tos bojājuši kaitēkļi un slimības;
- tieši pirms gaidāmā lietus un pēc lietus;
- temperatūrā, kas zemāka par 10 °C un augstāka par 22 °C.

2. Izmantojot augu aizsardzības līdzekli, nepieļaut:

- darba šķidruma pārklāšanos apstrādes joslu un apgriešanās joslu saskares vietās.

REZISTENCES VEIDOŠANĀS IEROBEŽOŠANAS STRATĒGIJA

Atbilstoši labas lauksaimniecības praksei, lai samazinātu nezāļu rezistences pret herbicīdiem veidošanās risku:

- stingri ievērot norādījumus, kas norādīti uz augu aizsardzības līdzekļa marķējuma,
- lietot herbicīdu ieteicamajā devā ieteiktajā laika posmā, nodrošinot optimālu nezāļu ierobežošanu,
- ņemot vērā dominējošās nezāļu sugas un to daudzumus, atbilstoši pielāgot herbicīda izvēli un lēmumu par apstrādi attiecībā uz valdošo (iespējams, potenciālo) nezāļu invāziju,
- izmantot herbicīdu (darbīgo vielu) rotāciju ar atšķirīgu iedarbības mehānismu,
- izmantot herbicīdu (darbīgo vielu) maisījumu ar dažādiem iedarbības mehānismiem,
- herbicīdus lietot rotācijā un/vai maisījumos, kas iedarbojas uz vairākiem nezāļu augšanas procesiem (ar dažādiem iedarbības mehānismiem),
- izmantot herbicīdu ar noteiktu darbības mehānismu tikai vienu reizi ražas augšanas sezonā,
- pielāgot agrotehniskos pasākumus lauka apstākļiem, jo īpaši nezāļu tipam un daudzumam,
- izmantot dažādas nezāļu ierobežošanas metodes, ieskaitot augu seku utt.,
- izmantot sertificētas sēklas,
- mazgāt lauksaimniecības tehniku, lai novērstu nezāļu pavairošanās materiālu pārvešanu uz citām vietām,
- informēt reģistrācijas turētāju par neapmierinošu nezāļu ierobežošanu,
- sīkākai informācijai sazināties ar konsultantu, reģistrācijas apliecības īpašnieku vai reģistrācijas apliecības īpašnieka pārstāvi.

PĒCKULTŪRAS

Veģetācijas periodā BENZ sadalās, neradot draudus nākamajām kultūrām. Ja sējumu nepieciešams agri novākt, lauku, kurā lietots šis augu aizsardzības līdzeklis, var izmantot tādu kultūraugu audzēšanai, kuru aizsardzībai šis preparāts ir reģistrēts.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Pirms smidzināšanas ir svarīgi pārbaudīt visas šļūtenes, filtrus un sprauslas, kā arī pārlicināties, ka smidzinātājs ir tīrs, pareizi uzstādīts, lai veidotu vienmērīgu smidzinājumu vajadzīgajā daudzumā. Nekad nesagatavot vairāk izsmidzināmā darba šķidruma, nekā nepieciešams.

Pirms darba šķidruma pagatavošanas rūpīgi nomērīt nepieciešamo augu aizsardzības līdzekļa daudzumu un ūdens tilpumu. Uzpildot smidzinātāju, ievērot smidzinātāja ražotāja norādījumus.

Smidzinātāja tvertni līdz pusei piepildīt ar tīru ūdeni saskaņā ar lietošanas norādījumiem, sākt maisīšanu un tad ieliet tvertnē ieteicamo BENZ daudzumu. Tukšo preparāta iepakojumu izskalot ar ūdeni 3 reizes, skalojamo ūdeni pievienot tvertnē esošajam darba šķidrumam. Pievienot atlikušo ūdens daudzumu un turpināt darba šķidruma maisīšanu arī izsmidzināšanas laikā.

Pēc līdzekļa ieliešanas smidzinātāja tvertnē, kas nav aprīkota ar hidraulisko maisītāju, šķidrumu samaisīt mehāniski. Ja izsmidzināšanas laikā rodas pārtraukumi, pirms darba atsākšanas darba šķidrumu miglotāja tvertnē kārtīgi samaisīt.

SMIDZINĀŠANAS IEKĀRTAS MAZGĀŠANA

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

- Uzreiz pēc smidzināšanas pilnībā iztukšot smidzinātāja tvertni, atlikumu izsmidzinot uz lauka.
- Piepildīt tvertni līdz pusei ar tīru ūdeni un ieteikto mazgāšanas līdzekļa daudzumu. Samaisīt (sakratīt) un izlaist mazgājamo ūdeni cauri maisītājam un šļūtenēm. Aizvērt smidzinātāja tvertni un, piepildītu līdz augšai, atstāt uz 15 minūtēm ar ieslēgtu maisītāju. Vēlreiz izlaist ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm, pilnībā iztukšojot konteineru.
- Noņemt sprauslas un filtrus, tos atsevišķi izmazgāt ar mazgāšanas līdzekli, kas atšķaidīts 10 litros ūdens.
- Vēlreiz izskalot smidzinātāja tvertni ar tīru ūdeni, to piepildot vismaz 10% no tilpuma, kā arī noregulēt tā pozīciju drošai mazgāšanai. Nomazgāt smidzinātāju un traktortehniku no ārpusēs.

TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Pēc preparāta izmantošanas tukšais iepakojums 3 reizes jāizskalo ar tīru ūdeni un skalojamais ūdens jāizmanto darba šķidrums sagatavošanai. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšais iepakojums jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

VIDES AIZSARDZĪBA

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Lai aizsargātu gruntsūdeņus, nelietot šo vai citu bentazonu saturošu augu aizsardzības līdzekli, vairāk kā vienu reizi trijos gados vienā un tajā pašā laukā.

Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. 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 paziņot attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā, slēgtā veidā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāt telpās, kur var piekļūt tikai pilnvarotas personas. Pasargāt no tiešas saules gaismas. Nepieļaut sasalšanu. Uzglabāt temperatūrā, ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +30°C.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Pirms lietošanas rūpīgi iepazīties ar instrukciju. Produkta aktivitāti var ietekmēt daudzi faktori — 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 preparāta izmantošanu 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.