

COFENO Herbicīds

Herbicīds īsmūža divdīgļlapju un atsevišķu īsmūža viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu un ziemas tritikāles sējumos un kartupeļu stādījumos.

Darbīgā viela: prosulfokarbs – 800 g/L
Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts (e.k.)
Reģistrācijas klase: 2
Reģistrācijas Nr.: 0924
Iepakojums: 10x1 L, 4x3 L, 4x5 L, 2x10 L
Partijas Nr.: Skatīt uz iepakojuma.
Izgatavošanas datums: Skatīt uz iepakojuma.



Uzmanību

H315 - Kairina ādu.

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H410 – Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

P261 – Izvairīties ieelpot izgarojumus/smidzinājumu.

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

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

P333 + P313 – Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.

P305+ 351+338 – SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P337 + P313 – Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.

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 blakus laukos augošos kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, telefons 112.

Uzglabāšana: Uzglabāt oriģinālā, ar etiķeti marķētā iepakojumā, sausās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās, temperatūrā 0⁰ C līdz +30⁰ C. Sargāt no sala.

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

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:

Globachem N.V.
Brustem Industriepark,
Lichtenberglaan 2019
B-3800 Sint-Truiden
Beļģija
Tel.: +32 11 785717
e-pasts: globachem@globachem.com

Produkta pārstāvis Latvijā:

SIA Bayer, Bayer CropScience nodaļa
Skanstes iela 50, Rīga LV-1013
Latvija
Mob.tālr. 29491452, 29234778

COFENO Herbicīds

Herbicīds īsmūža divdīgļlapju un atsevišķu īsmūža viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu un ziemas tritikāles sējumos un kartupeļu stādījumos.

Darbīgā viela: prosulfokarbs - 800 g/L

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts (e.k.)

Reģistrācijas klase: 2

Reģistrācijas Nr.: 0924

Iepakojums: 1 L, 3 L, 5 L, 10 L

Partijas Nr.: Skatīt uz iepakojuma.

Izgatavošanas datums: Skatīt uz iepakojuma.



Uzmanību

H315 - Kairina ādu.

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus.

H410 – Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

P261 – Izvairīties ieelpot izgarojumus/smīdinājumu.

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

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

P333 + P313 – Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.

P305+ 351+338 – SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P337 + P313 – Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.

P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 - Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smīdināšanas tehniku ūdenstīpju 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 blakus laukos augošos kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, telefons 112.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:

Globachem N.V.
Brustem Industriepark,
Lichtenberglaan 2019
B-3800 Sint-Truiden
Beļģija
Tel.: +32-11 785717,
e-pasts: globachem@globachem.com

Produkta pārstāvis Latvijā:

SIA Bayer, Bayer CropScience nodaļa
Skanstes iela 50, Rīga LV-1013
Latvija
Mob.tālr. 29491452, 29234778

Pirmā medicīniskā 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.

Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs 67042473.

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 aizsardzības, darba drošības un personiskās higiēnas noteikumi.

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

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

Preparāta raksturojums:

Cofeno ir herbicīds emulsijas koncentrāta formā ūdens emulsijas sagatavošanai, ko lieto tsmūža divdīgļlapju un atsevišķu tsmūža viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu un ziemas tritikāles sējumos un kartupeļu stādījumos.

Cofeno ir selektīvs herbicīds, kuru nezāles uzņem caur lapām un saknēm. Aktīvā viela, prosulfokarbs, nokļūst augā vienas stundas laikā pēc izsmidzināšanas. Nokrišņi pēc minētā laika neietekmē apstrādes efektivitāti.

Vislabākā iedarbība ir pie vidējas gaisa temperatūras un mitrā augsnē.

Cofeno iedarbojas arī pie zema augsnes mitruma, bet preparāta aktivitāte ir zemāka. Lietojot nelabvēlīgos apstākļos, uz auga lapām var parādīties pārejoša dzeltēšana. Šie bojājumi neatstāj sekas uz ražas lielumu.

Līdzeklis paredzēts izmantošanai ar lauka smidzinātājiem.

Iedarbības spektrs:

Lietošanas deva: 4 l/ha

jutīgas nezāles (efektivitāte >85%)

parastā virza (*Stelaria media*), ķeraiņu madara (*Galium aparine*), veronikas (*Veronika spp.*), ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*).

vidēji jutīgas nezāles (efektivitāte 60-85%)

maura skarene (*Poa annua*), tīruma neaizmirstulīte (*Myosotis arvensis*).

izturīgas nezāles (efektivitāte < 60%)

baltā balanda (*Chenopodium album*), lauka vijolīte (*Viola arvensis*), kumelītes (*Matricaria spp.*).

Lietošanas deva: 2 l/ha

jutīgas nezāles (efektivitāte >85%)

parastā virza (*Stelaria media*), ķeraiņu madara (*Galium aparine*), veronikas (*Veronika spp.*).

vidēji jutīgas nezāles (efektivitāte 60-85%)

maura skarene (*Poa annua*), ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*).

izturīgas nezāles (efektivitāte < 60%)

baltā balanda (*Chenopodium album*), lauka vijolīte (*Viola arvensis*), kumelītes (*Matricaria spp.*), tīruma neaizmirstulīte (*Myosotis arvensis*).

Lietošana:

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
1	2	3	5	6	7
Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, ziemas tritikāle	Īsmūža divdīgļlapju nezāles un atsevišķas īsmūža viendīgļlapju nezāles	1.5-4.0	Apsmidzināt sējumus rudenī pirms nezāļu sadīgšanas, tūlīt pēc kultūrauga sējas līdz 3 lapu stadijai (AS 00-13)	-	1
Kartupeļi	Īsmūža divdīgļlapju nezāles un atsevišķas īsmūža viendīgļlapju nezāles	4.0	Apsmidzināt stādījumu pirms nezāļu sadīgšanas, pirms kartupeļu sadīgšanas (AS 00-08)	42	1

Graudaugus var apstrādāt uzreiz pēc sējas un līdz 3 lapu stadijai. Vislabākais laiks Cofeno lietošanai ir pirms nezāļu sadīgšanas. Sēklām jābūt iestrādātām augsnes virskārtā vismaz 3 cm dziļumā. Ieteicams lietot uz mitras augsnes. Ilgstošs sausums samazina iedarbības selektivitāti. Jācenšas panākt vienmērīgu augsnes virskārtu bez cilām.

Kartupeļu stādījumos apstrāde jāveic pirms kartupeļu un nezāļu sadīgšanas. Kartupeļu bumbuļiem jābūt labi apsegtiem ar augsni, lai izvairītos no bojājumiem. Preparātu var lietot arī pēc vagošanas, kamēr kartupeļi nav sadīguši.

Piezīme.

Lai aizsargātu blakus laukos augošos kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Ierobežojumi:

Līdzekļa lietošanas laikā nepieļaut šķidruma nonākšanu uz blakus kultūraugiem.

Neizsmidzināt uz stresa novārdzinātiem augiem, kas radies slimību, kaitēkļu vai aukstuma faktoru dēļ. Nelietot līdzekli pie lielām diennakts temperatūras svārstībām. Rezultātā kultūraugam var parādīties pārejoša lapu dzeltēšana – tai nav ietekmes uz ražas apjomu. Neizsmidzināt pie stipras saules staru iedarbības (pusdienlaikā), sausumā un kad temperatūra pārsniedz + 15⁰ C, lai izvairītos no kultūraugu bojājumiem.

Nelietot uz graudaugiem ar pasējām.

Pēcauga izvēle:

Ja ziemāji rudenī apstrādāti ar Cofeno un ja pavasarī, tomēr šīs platības ir jāpārsēj, tad:

- bez aršanas var audzēt: kukurūzu, saulespuķes, auzas, vasaras miežus, vasaras kviešus, vasaras rapsi un linus;
- pēc pārrašanas var audzēt: burkānus, salātus, sīpolus, cukurbietes un kartupeļus.

Rezistences veidošanās riska ierobežošana:

Cofeno darbīgā viela prosulfokarbs pieder tiokarbamātu ķīmiskajai klasei, kas pēc iedarbības veida ir lipīdu sintēzes inhibitori (N grupa, pēc HRAC klasifikācijas). Katrā nezāļu populācijā var būt sastopami augi, kuri ir vairāk izturīgi vai dabiski rezistenti pret N grupas herbicīdiem. Lai novērstu rezistences izveidošanās risku, vienmēr sekojiet HRAC izstrādātajām vadlīnijām:

- praksē piemērojiet integrēto nezāļu vadības sistēmu;
- veidojot bākas/ produktu maisījumu vai izvēloties nākošo herbicīdu vienā veģetācijas periodā, vai pēc augam, lietojiet preparātus ar atšķirīgiem iedarbības mehānismiem,
- lietojiet reģistrētās preparāta devas un ievērojiet apstrādes laiku;
- pēc apstrādes sekojiet līdzī nezāļu ierobežošanas efektivitātei un izpētiet katru nepilnīgi ierobežoto nezāli, un nepieļaujiet, lai tā ražotu sēklas vai vairotos veģetatīvi.

Darba šķidruma sagatavošana:

Pirms darba šķidruma sagatavošanas rūpīgi noteikt nepieciešamo daudzumu.

Uzpildīt smidzinātāja tvertni līdz pusei ar ūdeni, ieslēgt maisītāju, nomērīt nepieciešamo preparāta daudzumu un ieliet smidzinātāja tvertnē. Papildināt ar nepieciešamo ūdens daudzumu.

Turpināt maisīt arī smidzināšanas laikā.

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

Pēc darba pabeigšanas aparāturu rūpīgi izmazgāt.

Tukšais iepakojums:

Tukšo iepakojumu izskalot trīs reizes ar ūdeni, un skalojamo ūdeni ieliet smidzinātāja tvertnē ar darba šķidrumu. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšais iepakojums jālikvidē 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. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

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

Uzglabāšana:

Sargāt no bērniem. Uzglabāt oriģinālā, ar etiķeti marķētā iepakojumā sausās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās, temperatūrā 0⁰ C līdz +30⁰ C. Sargāt no sala.

Derīguma termiņš:

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

Juridiskā atbildība:

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