

CLEVER

HERBICĪDS

Selektīvs pieskares iedarbības herbicīds ar nelielu sistēmas iedarbību īsmūža divdīgļlapju nezāļu apkarošanai kartupeļu, burkānu, pastinaku, sīpolu, ķiploku, zirņu un lauka pupu (graudiem), kimeņu, diļļu un saulespuķu sējumos un stādījumos, kā arī kārkļu stādījumos un egļu, priežu, ziemsvētku eglīšu un lapegļu sējumos un stādījumos kokaudzētavās.

Darbīgā viela: aklonifēns 600 g/l

Preparatīvā forma: suspensijas koncentrāts

Iepakojums: 2x10 l; 4x5 l; 12x1 l

Reģistrācijas Nr.: 0853

Reģistrācijas klase: 2

Ražotājs:

Sharda Cropchem Limited
Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West),
400056, Mumbai, Indija

Reģistrācijas apliecības īpašnieks:

Sharda Cropchem España S.L.
Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina nº 6, 12th Floor,
30006 Murcia, Spānija

Preparāta izplatītājs Latvijā:

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

Partijas Nr.: skatīt uz iepakojuma

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma



Uzmanību

Sastāvā esošā kaitīgā viela: aklonifēns

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

EUH208 Satur aklonifēnu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

- P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet speciālu palīdzību.
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.
- SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.
- SPe 3 Lai aizsargātu vēl neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītos augus, ievērot **15 m** aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, ja lieto preparāta devu 2.5- 3.0 l/ha, un **10 m** aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, ja lieto preparāta devu ir 2.0 l/ha vai veic dalīto apstrādi — 1.0 + 1.5 l/ha

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis 112.

Uzglabāšana

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz + 30°C.

Derīguma termiņš

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

CLEVER HERBICĪDS

Selektīvs pieskares iedarbības herbicīds ar nelielu sistēmas iedarbību īsmūža divdīgļlapju nezāļu apkarošanai kartupeļu, burkānu, pastinaku, sīpolu, ķiploku, zirņu un lauka pupu (graudiem), kimeņu, diļļu un saulespuķu sējumos un stādījumos, kā arī kārkļu stādījumos un egļu, priežu, ziemsvētku eglīšu un lapegļu sējumos un stādījumos kokaudzētavās.

Darbīgā viela: aklonifēns 600 g/l

Preparatīvā forma: suspensijas koncentrāts

Iepakojums: 10 l, 5 l, 1 l

Reģistrācijas Nr.: 0853

Reģistrācijas klase: 2

Ražotājs:

Sharda Cropchem Limited
Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West),
400056, Mumbai, Indija

Reģistrācijas apliecības īpašnieks:

Sharda Cropchem España S.L.
Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina nº 6, 12th Floor,
30006 Murcia, Spānija

Preparāta izplatītājs Latvijā:

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

Partijas Nr.: skatīt uz iepakojuma

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma



Uzmanību

Sastāvā esošā kaitīgā viela: aklonifēns

H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
EUH208	Satur aklonifēnu. Var izraisīt alerģisku reakciju.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/ sejas aizsargus.
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 ūdenstīpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
SPe3	Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīpēm un ūdenstecēm.
SPe 3	Lai aizsargātu vēl neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītos augus, ievērot 15 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, ja lieto preparāta devu 2.5- 3.0 l/ha, un 10 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, ja lieto preparāta devu ir 2.0 l/ha vai veic dalīto apstrādi — 1.0 + 1.5 l/ha

Avārijas gadījumā zinot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis 112.

Pirmā palīdzība:

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

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

Saīdēšanās informācijas centra tālruna numurs: 67 04 24 73

Drošības prasības un personāla drošība

Sargāt no bērniem.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību.

Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu

Strādājot ar preparātu, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, aizsargbrilles, respiratoru, ķīmiski izturīgus cimdus un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Uzglabāšana

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz + 30°C.

Derīguma termiņš

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

Iedarbība

CLEVER ir plaša iedarbības spektra herbicīds īsmūža divdīgļlapju un dažu īsmūža viendīgļlapju nezāļu apkarošanai kartupeļu, burkānu, sīpolu, zirņu, lauka pupu, kimeņu, pastinaku, dilļu, ķiploku un saulespuķu sējumos un stādījumos, kā arī kārkļu, egļu, priežu un lapegļu sējumos un stādījumos kokaudzētavās.

Herbicīdam ir pieskares iedarbība un tikai neliela sistēmas iedarbība.

Darbīgo vielu aklonifēnu nezāles uzņem dīgšanas laikā, nonākot saskarē ar herbīcīda slāni, kas izveidojas augsnes virskārtā pēc tā izsmidzināšanas.

CLEVER lieto pirms nezāļu sadīgšanas, kā arī nezāļu agrīnā attīstības stadijā, **optimāli- nezāļu dīgšanas laikā**, bet ne vēlāk kā līdz nezāļu īsto lapu attīstībai. Augsnēs ar augstu organisko saturu herbicīdu ieteicams lietot tikai pēc nezāļu sadīgšanas.

Nezāles darbīgo vielu neuzņem ar saknu sistēmu, tāpēc herbicīda efektivitāte ir mazāk atkarīga no augsnes mitruma.

Lai herbicīdam CLEVER būtu laba iedarbība uz nezālēm, svarīgi ir:

- kvalitatīvi sagatavot augsni (maz cilas un kunkuļi, minimālas augu atliekas uz augsnes virskārtas),
- izsmidzināt herbicīdu vienmērīgi — tā, lai tas veido homogēnu aizsargslāni,
- pēc herbicīda izsmidzināšanas neveikt augsnes mehānisko apstrādi, lai neizjauktu izveidojušos herbicīda aizsargslāni augsnes virskārtā.

Herbicīds kontrolē dīgstošas nezāles, nesamazinot nezāļu sēklu dīgt sparū. Dīgsti, nokļūstot saskarē ar herbīcīda augsnes virskārtā veidoto aizsargslāni, kļūst hlorotiski — ar baltiem, dzelteniem plankumiem vai lapu apmali, atpaliek augšanā un iet bojā.

CLEVER iedarbības ilgums ir 2 līdz 3 mēneši. Aizsardzības laiks atkarīgs no herbicīda devas un kultūraugu biežības.

Iedarbības spektrs

CLEVER iedarbība uz nezālēm, lietojot **devu 2,5 l/ha** vienā, vai dalītā a strādē.

Apstrādes laiks	Loti laba iedarbība, 90-100 %	Laba iedarbība, 85- 90 %	Vidēja iedarbība, 70- 85 %	Nepietiekama iedarbība, < 70 %
Pirms sadīgšanas	Magoņu sugas Naudulis, tīruma Neaizmirstulīte, tīruma Sūrene, mezglainā Zvēre, tīruma Plikstiņš, ganu	Balanda, baltā Balodene, izplēstā Kumelīšu sugas Madara, keraiņu Panātru sugas Salātene, parastā Virza, parastā	Gandrenes Nātre, sīkā Skarene, maura Sūrene, maura Vējgriķis, dārzeņu Veronika, Persijas Veronika, tīruma Vijoliņu sugas Mīkstpieneņu sugas, Rapsis, eļļas, Matuzāle, ārstniecības	Aķļu sugas Dievkrišļi, saules Gauris, tīruma Krizantēma, sējumu Krustaine, parastā Naktene, melnā Veronika, efejlapu

Pēc sadīgēšanas	Balanda, baltā Madara, keraiņu Magoņu sugas Naudulis, tīruma Neaizmirstulīte, tīruma Panātru sugas Sūrene, blusu Sūrene, maura Sūrene, mezglainā Virza, parastā Zvēre, tīruma Plikstiņš, ganu	Balodene, izplēstā Mlīkstpieņu sugas Rapsis, eļļas Nātre, sīkā Salātene, parastā Skarene, maura Veroniku sugas Vējgriķis, dārzu Dievkrēsliņš, saules	Gandrenes Kumelīšu sugas Vijolišu sugas	Aķļu sugas Gauris, tīruma Krizantēma, sējumu Krustaine, parastā Naktene, melnā Veronika, efejlapu
------------------------	--	--	---	--

Lietošanas laiks, devas

Apstrādei ar herbicīdu CLEVER **optimālais ir nezāļu dīgšanas laiks**, bet vēlāk kā nezāļu īsto lapu attīstības stadija.

Kartupeļi

CLEVER tiek lietots pēc kartupeļu stādīšanas vai pēdējās vagošanas, bet ne vēlāk kā vienu nedēļu pirms kartupeļu sadīgšanas. Neveidojiet kartupeļu vagas pārāk stāvas, tā izvairoties no vēja un nokrišņu izraisītas erozijas. Labi nosēdušās vagas veicina optimālu herbicīda iedarbību.

Pēc herbicīda smidzināšanas neveiciet mehānisku augsnes apstrādi, ļaujot produktam strādāt.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Deva: 2,5 - 3,0 l/ha

Zirņi, lauka pupas (graudiem)

CLEVER tiek lietots pēc sējas, bet ne vēlāk kā vienu nedēļu pirms kultūru sadīgšanas.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Deva: 3,0 l/ha

Burkāni, pastinaki

Herbicīdu CLEVER var lietot divos dažādos veidos:

1. apstrādes veids - viena apstrāde sezonā pirms kultūraugu sadīgšanas.

Deva: 2,5 l/ha

2. apstrādes veids - dalītā smidzināšana.

Tiek nodrošināta labāka no jauna dīgstošo nezāļu kontrole.

Pirmo apstrādi veic pirms kultūraugu sadīgšanas.

Deva: 1,5 l/ha

Otro apstrādi veic, kad kultūraugiem ir 2 īsto lapu stadija un sāk dīgt jaunas nezāles.

Deva: 1,0 l/ha

Sīpoli

Nelietojiet CLEVER sētajos sīpolos, jo kultūraugi vēsā un lietainā pavasarī pēc apstrādes ar herbicīdu var stipri ciest.

Stādītie sīpoli, ķiploki

Herbicīdu CLEVER var lietot 2 dažādos veidos:

1. apstrādes veids - viena apstrāde sezonā pēc stādīšanas, pirms sīpolu, ķiploku sadīgšanas.

Deva: 2,5 l/ha

2. apstrādes veids - dalītā smidzināšana.

Tiek nodrošināta labāka no jauna dīgstošo nezāļu kontrole.

Pirmo apstrādi veic pēc sīpolu, ķiploku stādīšanas

Deva: 1,5 l/ha

Otro apstrādi veic, kad sīpoliem, ķiplokiem ir 1-2 lapas un sāk dīgt jaunas nezāles.

Deva: 1,0 l/ha

Ja sezona ir stipri lietaina, pastāv iespēja, ka vēlākā veģetācijas periodā sadīgs jaunas nezāles.

Ķimenes

Herbicīdu CLEVER lieto pēc sējas, pirms kultūraugu sadīgšanas.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Deva: 2,5 l/ha

Dilles

Herbicīdu CLEVER lieto pēc sējas, pirms kultūraugu sadīgšanas.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Deva: 2,0 - 3,0 l/ha

Saulespuķes

Herbicīdu CLEVER lieto pēc sējas, vismaz nedēļu pirms kultūraugu sadīgšanas.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Deva: 2,0 - 3,0 l/ha

Priedes, egles, Ziemassvētku eglītes un lapegles kokaudzētavas

Herbicīdu CLEVER lieto priežu, egļu, Ziemassvētku eglīšu un lapegļu sējumos un stādījumos kokaudzētavās ziemošanas perioda beigās — agri pavasarī, pirms sākusies jauno dzinumu augšana.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Deva: 2,0 - 3,0 l/ha

Kārķu stādījumi

Herbicīdu CLEVER lieto kārķu stādījumos, apstrādi veicot pēc kārķu stādīšanas, pirms sākusies jauno dzinumu augšana.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Deva: 1,5 – 2,5 l/ha

Vieglās augsnēs ieteicam lietot zemāko devu, lai samazinātu iespējamu nelabvēlīgu ietekmi uz augiem.

Nogaidīšanas laiks dienās: ķiploki - 130 dienas, sīpoli - 90 dienas, zirņi, lauka pupas - 75 dienas, burkāni, pastinaki - 70 dienas, dilles - 50 dienas

Darba šķidrums patēriņš

200-300 l/ha

Piezīmes

Veiciet smidzinājumu tā, lai darba šķidrums vienmērīgi noklātu augsnes virskārtu.

Nepielaujiet dubultu smidzinājumu jeb pārklāšanos, tas var negatīvi ietekmēt kultūraugus

Ja lauka pupu, zirņu un saulespuķu sējumos CLEVER lieto vēlāk kā nedēļu pirms to sadīgšanas, nelabvēlīgu laika apstākļu gadījumā (lietains, vēss), iespējama negatīva ietekme uz kultūraugiem.

Ja laukam ir izteikts reljefs, iespējama herbicīda noskalošanās un uzkrāšanās zemākajās vietās, kas var radīt negatīvu ietekmi gan uz apstrādājamiem kultūraugiem, gan blakus augošajiem augiem.

Lai aizsargātu vēl neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītos augus, ievērot **15 m** aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, ja lieto preparāta devu 2.5-3.0 l/ha, un **10 m** aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, ja lieto preparāta devu ir 2.0 l/ha vai veic dalīto apstrādi — 1.0+ 1.5 l/ha.

Neveikt smidzināšanu ar muguras smidzinātāju.

Augu seka

Ja kultūraugi dažādu iemeslu pēc ir iznīkuši un tīrums, kur ticis lietots CLEVER ar augstāko devu, ir jāpārsēj, tad 3 nedēļas pēc herbicīda lietošanas, sastrādājot augsni vismaz 10 cm dziļumā, var sēt vasaras kviešus, vasaras miežus, cukurbietes, kukurūzu, zirņus, lauku pupas, kāršu pupas, sojas pupas un saulespuķes. 20 cm dzila augsnes aršana nepieciešama, ja tiks sēta facēlija un redīsi. Nākošajā sezonā var sēt un stādīt jebkuru pēckultūru.

Pretrezistences stratēģija

Šis augu aizsardzības līdzeklis satur darbīgo vielu aklonifēnu, kas pieder F3 grupai (HRAC klasifikācija). Lai samazinātu rezistences veidošanās risku:

- nelietot mazākas herbicīda devas kā marķējumā noteikts, lai sasniegtu maksimālu herbicīda efektivitāti;
- nelietot CLEVER vai citu preparātu, kurš pieder F3 grupai, kā vienīgo ķīmisko metodi nezāļu ierobežošanai augsekā.

Darba šķidruma sagatavošana

Piepildīt tvertni līdz pusei ar ūdeni. Ieslēdziet maisītāju un tvertnē ielejiet nepieciešamo herbicīda daudzumu. Neizslēdzot maisītāju, pievienot atlikušo ūdens daudzumu.

Smidzināšanas iekārtas tīrīšana

Pēc smidzināšanas darbu beigšanas, izskalojiet tvertni ar tīru ūdeni. Skalojamo ūdeni izsmidziniet uz tikko apstrādātās platības.

Tukšais iepakojums

Pēc preparāta izmantošanas tukšais iepakojums 3 reizes jāizskalo ar tīru ūdeni, kuru izmanto darba šķidruma gatavošanai ar CLEVER.

Tukšo iepakojumu atkārtoti izmantot kategoriski aizliegts. To uzglabā speciāli iekārtotā vietā un likvidē, ievērojot spēka esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzība

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā.

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

Uzglabāšana

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz + 30°C.

Derīguma termiņš

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

Juridiskā atbildība

Ieteikumi preparāta lietošanai pamatoti uz veiktajiem izmēģinājumiem. Izgatavotājs neuzņemas atbildību par sekām, kas radušās preparāta pavisās un nepareizas uzglabāšanas un lietošanas rezultātā. Preparāta kvalitāte tiek garantēta tikai tad, ja tas tiek uzglabāts oriģinālā, noslēgtā iepakojumā un tam atbilstošos glabāšanas apstākļos.