

MAJOR 300 SL

HERBICĪDS

Preparatīvā forma: šķīstošs koncentrāts (SL)

Darbīgā viela: klopīralīds, 300 g/l (26,13 %)

Reģistrācijas Nr. 0741

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 12 x 1l, 4 x 5l, 20 x 0,25 l



Uzmanību

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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

P261- Izvairīties ieelpot izgarojumus/smīdzinājumu.

P280 - Lietot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsardzību/sejas aizsardzību.

P305+P351+P338 – SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu..

P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrums.

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

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smīdzināšanas 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.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Uzglabāšana

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

Derīguma termiņš: 3 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma

Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:

Innvigo Sp. z o. o.
Jerolimskie Avenue 178
02 – 486 Warsaw
Poland

Importētājs:

SIA Linas Agro,
Bauskas iela 2, Jelgava,
tel. +371 630 84024

MAJOR 300 SL

HERBICĪDS

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša, ziemas kviešu un cukurbiešu sējumos.

Preparatīvā forma: šķīstošs koncentrāts (SL)

Darbīgā viela: klopīralīds, 300 g/l (26,13 %)

Reģistrācijas Nr. 0741

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 250 ml, 1 l, 5 l



Uzmanību

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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

P261- Izvairīties ieelpot izgarojumus/smīdzinājumu.

P280 - Lietot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsardzību/sejas aizsardzību.

P305+P351+P338 – SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu..

P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

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 smīdzināšanas 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.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Uzglabāšana

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

Derīguma termiņš: 3 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma

Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:

Innvigo Sp. z o. o.
Jerozolimskie Avenue 178
02 – 486 Warsaw
Poland

Importētājs:

SIA Linas Agro,
Bauskas iela 2, Jelgava,
tel. +371 630 84024

PIRMĀ PALĪDZĪBA

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

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Turēt aci atvērtu un lēnām un maigi skalot ar ūdeni 15-20 minūtes. Ja acu kairinājums nepāriet, konsultējieties ar speciālistu.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izskalojiet muti ar ūdeni un griežieties pēc palīdzības pie medicīniskā personāla. NEIZRAISĪT vemšanu, ja vien to nenorāda ārsts vai saindēšanās informācijas centrs.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā. Nepieciešamības gadījumā konsultējieties ar ārstu.

Nekad nedot neko caur muti samaņu zaudējušai personai.

Griežoties pie ārsta vai Saindēšanās informācijas centrā uzrādiet attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa iepakojumu vai tā marķējumu.

Informācija ārstam: Lietot simptomātisko ārstēšanu. 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. Vienmēr pirms augu aizsardzības līdzekļu lietošanas izlasīt marķējumu un sekot drošības norādēm. Strādājot ar preparātu lietot individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, ķīmiski izturīgus cimdus, acu aizsargus/sejas aizsargu un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novilt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA UN IEDARBĪBA

Major 300 SL ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša, ziemas kviešu un cukurbiešu sējumos.

Major 300 SL tiek uzņemts ar nezāļu lapām. Preparāta darbīgā viela kavē to dabisko augu hormonu darbību, kas ir atbildīgi par augu augšanu. Klopīrālīds traucē daudzus augu procesus, ieskaitot šūnu dalīšanās procesu, olbaltumvielu un nukleīnskābju sintēzi, kā arī elpošanu šūnu līmenī. Visefektīvāk ierobežo jaunas, intensīvi augošas nezāles no 2.-3. lapa stadijas līdz rozetes stadijai. Preparāta optimālā lietošanas temperatūra ir virs +10°-12°.

LIETOŠANAS NOSACĪJUMI

1. Produktu nelietot:
 - slimību un kaitēkļu bojātiem augiem;
 - maisījumā ar mēslošanas līdzekļiem;
 - uz mitriem augiem un temperatūrā virs +25°C;
2. Lietojot produktu nepieļaut:
 - darba šķidrums nonākšanu uz blakus esošiem citu kultūraugu sējumiem;
 - darba šķidrums pārklāšanos apstrādes un pagriezienu joslu robežās.
3. Sala apstākļi vai zema temperatūra, kas iestājas dažas dienas pēc rapša apstrādes, var izraisīt fitotoksiskuma pazīmes, kas ir pārejošas un ražu neietekmē.
4. Laiks pēc apstrādes, lai cilvēki un dzīvnieki drīkstētu ienākt apstrādātajā platībā: Neienākt apstrādātajā platībā, līdz darba šķidrums nav pilnībā nožuvis uz auga virsmas

LETEICAMĀ IZSMIDZINĀŠANA

Major 300 SL efektivitāte ziemas rapša sējumos ar devu 0.3-0.4 l/ha.

Loti laba (efektivitāte >95%) lauka ilzīte (*Anthemis arvensis*), tīruma kumelīte (*Matricaria inodora*);

Laba (efektivitāte 85-94.9%): tīruma usne (*Cirsium arvense*), parastā rudzupuķe (*Centaurea cyanus*).

Major 300 SL efektivitāte ziemas kviešu sējumos ar devu 0.3 l/ha.

Laba (efektivitāte 85-94.9%) lauka ilzīte (*Anthemis arvensis*), tīruma kumelīte (*Matricaria inodora*), parastā rudzupuķe (*Centaurea cyanus*), ārstniecības kumelīte (*Matricaria recutita*), melnā naktene (*Solanum nigrum*), īsstaru sīkgaļvīte (*Galinsoga parviflora*);

Vidēja (efektivitāte 70-84.9%): tīruma usne (*Cirsium arvense*).

Major 300 SL efektivitāte ziemas kviešu sējumos ar devu 0.4 l/ha.

Labā (efektivitāte 85-94,9%) lauka ilzīte (*Anthemis arvensis*), tīruma kumelīte (*Matricaria inodora*), parastā rudzupuķe (*Centaurea cyanus*), ārstniecības kumelīte (*Matricaria recutita*), melnā naktene (*Solanum nigrum*), īsstaru sīkgalvīte (*Galinsoga parviflora*), tīruma usne (*Cirsium arvense*);

Vāja (efektivitāte 50-69,9%): ārstniecības matuzāle (*Fumaria officinalis*).

Major 300 SL efektivitāte cukurbiešu sējumos ar devu 3x 0.2 l/ha, 0.3 l/ha un 0.4 l/ha.

Loti laba (efektivitāte >95%) lauka ilzīte (*Anthemis arvensis*), tīruma kumelīte (*Matricaria inodora*), parastā rudzupuķe (*Centaurea cyanus*), ārstniecības kumelīte (*Matricaria recutita*), īsstaru sīkgalvīte (*Galinsoga parviflora*), dārza vējgriķis (*Polygonum convolvulus*);

Vidēja (efektivitāte 85-94,9%): tīruma usne (*Cirsium arvense*).

Lietošanas laiks un devas

Apstrādājami e kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši	Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0.3-0.4	Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz cerošanas beigām (AS 20-29)	-	1
Ziemas rapsis	Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0.3-0.4	Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga stublāju pagarināšanās sākumu līdz ziedpumpuru veidošanās sākumam (AS 30-50)	-	1
Cukurbietes	Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0.3-0.4	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga divām lapām līdz četru lapu stadijai (AS 12-14)	-	1
		0.2	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga divām lapām līdz četru lapu stadijai (AS 12-14), atkārtoti, kad sadīgušas jaunas nezāles	-	3

Darba šķidruma patēriņš: 200-300 l/ha.

REZISTENCES VEIDOŠANĀS RISKA IEROBEŽOŠANA

Major 300 SL satur darbīgo vielu- klopīralīds, kas pieder piridīn-karbonskābju grupai (O grupa pēc HRAC (Herbicide Resistance Action Committee)). Rezistences izveidošanās risks pret šī iedarbības mehānisma darbīgajām vielām ir zems. Taču neskatoties uz to, ievērojiet pasākumus rezistences izveidošanās riska mazināšanai. Nelietojiet vienā un tajā pašā laukā atkārtoti vairākus gadus pēc kārtas herbicīdus ar vienādu iedarbības mehānismu. Lietojiet herbicīdus ar atšķirīgu iedarbības mehānismu kultūraugu rotācijas laikā, vai veidojiet tvertnes maisījumus, kuros ir divas vai vairākas darbīgās vielas, kas efektīvi iedarbojas uz nezālēm. Izmantojiet integrētās nezāļu ierobežošanas metodes.

PĒCKULTŪRAS

Pēc to augu novākšanas, kas apstrādāti ar MAJOR 300 SL, tajā pašā veģetācijas sezonā nesēt pākšaugus (zirņus, pupas, vīķus, lucernu utt.) un nakteņu dzimtas augus (kartupeļus utt.)

Kā pēckultūras tā pašā kalendārā gada rudenī var izmantot graudaugus un rapsi vai citus augus, kuriem ieteicams lietot klopīralīdu saturošus līdzekļus.

Ja ar līdzekli apstrādāto platību nepieciešams pārsēt agrāk, šajā laukā var audzēt rapsi, graudaugus vai cukurbietes, kā arī citus augus, kuriem ieteicams lietot klopīralīdu saturošus līdzekļus.

Augu, kuri apstrādāti ar Major 300 SL, atliekas var ietekmēt nākamās kultūraugas, ja tās nav pilnībā sadalījušās un satrudējušās. Tad ir jāizvairās no sekojošu nākamo kultūraugu sēšanas vai stādīšanas: zirņi, pupas un citi pākšaugi; burkāni un citi čemurzieži; kartupeļi.

Viss apstrādātais augu materiāls ir jāasmalcina un jāiear augsnē agrā rudenī (vai pēc iespējas drīz pēc ražas novākšanas), lai veicinātu ātrāku sadalīšanos. Atbilstoši labai lauksaimniecības praksei pārliecinieties, ka visas apstrādāto augu atliekas pirms jutīgo kultūraugu stādīšanas, vai sēšanas ir pilnīgi sadalījušās.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Pirms darba šķidruma sagatavošanas pareizi nosakiet nepieciešamo preparāta daudzumu. Uzpildot smidzinātāju, ievērojiet smidzinātāja ražotāja instrukciju. Ja instrukcijas nav, pievienojiet nomērīto daudzumu smidzinātāja tvertnē, kas daļēji piepildīts ar ūdeni (ar ieslēgtu maisītāju).

Iztukšoto iepakojumu trīs reizes izskalojiet ar ūdeni un skalojamo ūdeni ieļojiet smidzinātāja tvertnē ar darba šķidrumu, piepildiet smidzināšanas tvertni ar ūdeni, cik daudz nepieciešams, un kārtīgi samaisiet, turpiniet maisīt arī smidzināšanas laikā.

Ja bijis pārtraukums smidzināšanas laikā, pirms darba atsākšanas kārtīgi samaisiet darba šķidrumu smidzinātāja tvertnē.

SMIDZINĀŠANAS IEKĀRTAS MAZGĀŠANA

Ar darba šķidruma atlikumu pēc smidzināšanas jārikojas tādā veidā, kas samazina virszemes un gruntsūdeņu piesārņošanas risku:

- pēc iepriekšējas atšķaidīšanas, ja iespējams, izlietot uz lauka, kur veikta apstrāde, vai
- neitralizēt, izmantojot tehniskos risinājumus, kas nodrošina augu aizsardzības līdzekļu aktīvo vielu bioloģisko noārdīšanos, vai
- padarīt to nekaitīgu citādi, saskaņā ar bīstamo atkritumu pārstrādes noteikumiem.

Pēc darba rūpīgi nomazgājiet iekārtu.

Tā kā daži kultūraugi ir ļoti jutīgi pat uz nenozīmīgu līdzekļa daudzumu, ir ļoti svarīgi, lai pēc smidzināšanas darbu pabeigšanas smidzinātājs tiktu kārtīgi izmazgāts, jo īpaši pirms tā lietošanas citos kultūraugos.

Mazgāt ieteicams sekojošā veidā:

- iztukšojiet tvertni, pēc tam izskalojiet visas smidzinātāja sastāvdaļas un no jauna iztukšojiet,
- uzpildiet tvertni ar ūdeni, pievienojot vienu no rekomendētajiem smidzinātāju tīrīšanas līdzekļiem, un vismaz 10 minūtes skalojiet ar ieslēgtu maisītāju,
- izjauciet sprauslas, izmazgājiet tās un skalojiet ūdenī, kuram pievienots smidzinātāju tīrīšanas līdzeklis,
- izskalojiet smidzinātāja tvertni un visas tā sastāvdaļas ar tīru ūdeni.

Ar ūdeni, kas izmantots iekārtas tīrīšanai, rīkojieties tāpat, kā ar darba šķidruma atlikumu.

Piezīme:

Ja līdzekļa atlikumi netiek kārtīgi neitralizēti un paliek smidzinātājā, tie var izraisīt to kultūraugu bojājumus, kas ir jutīgi pret šo līdzekli.

TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Pēc preparāta izmantošanas iepakojums jāizskalo ar ūdeni 3 reizes un skalojamais ūdens jāizmanto darba šķidruma sagatavošanai. Tukšo iepakojumu atkārtoti izmantot kategoriski aizliegts. To uzglabā speciāli iekārtotā vietā un likvidē ievērojot spēka esošo normatīvo aktu prasības.

RĪCĪBA UGUNSGRĒKA GADĪJUMĀ.

Ugunsgrēka gadījumā atstāt notikuma vietu un izsaukt ugunsdzēsējus. Informēt tos par augu aizsardzības līdzekļu un iespējams, citu bīstamu ķīmisku vielu, piemēram, minerālmēsļu klātbūtni notikuma vietā.

Piemērots līdzeklis cīņā ar uguni ir CO₂ pulveris, putas vai ūdens strūkļa. Lietot noslēgtu elpošanas masku un piemērotu aizsargtērpu cīņā ar uguni, kā arī seku likvidēšanā.

VIDES AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS

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

Nepiesārņojiet ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli vai tā iepakojumu. Nemazgājiet iekārtu virszemes ūdeņu tuvumā. Izvairieties no ūdens piesārņošanas caur drenāžas grāvjiem no saimniecībām un ceļiem. 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: 3 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvārtā iepakojumā.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Izgatavotājs nav atbildīgs par neparedzētiem apstākļiem, kā klimatiskie apstākļi, augsnes tips, rezistence, nepareizi izvēlēta pielietojuma metode un citi faktori, kas varētu ietekmēt preparāta iedarbību. Šādi faktori var radīt nevēlamus simptomus attiecībā uz apstrādājamo kultūru un pasliktināt nezāļu iznīcināšanu. Izgatavotājs arī neatbild par

bojājumiem, kuri radušies paviršības vai preparāta nepareizas lietošanas dēļ. Preparāta kvalitāte tiek garantēta tikai tādā gadījumā, ja tas tiek iegādāts un uzglabāts noslāgtā oriģinālā iepakojumā.