

MAJOR 300 SL

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: klopiralidas – 300 g/l (26,09 %)

Produkto forma: tirpus koncentratas

Major 300 SL skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui žieminiuose kviečiuose, žieminiuose rapsuose, cukriniuose runkeliuose

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

8,5 procentus mišinio sudaro nežinomo toksiškumo įkvėpus sudedamosios dalys.

Stengtis neįkvėpti rūko, garų ar aerozolio.

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ir jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinių vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti šio ar bet kurio kito produkto, kurio sudėtyje yra klopiralido, dažniau kaip kartą per trejus metus tame pačiame lauke.

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba 1 metro apsaugos zoną naudojant įrangą mažinančią purškimo dulksną 50 proc.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Pakuotė: 250 ml, 500 ml, 1 l, 5 l, 10 l.

Registracijos Nr.: AS2-18H(2020)

Pagaminimo data: žiūrėkite ant pakuotės

Partijos Nr.: žiūrėkite ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 3 metai

Registracijos savininkas:

„Innvigo Sp. z o.o.“, Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Varšuva, Lenkija

Tel. 48 22 468 26 70, el. paštas: biuro@innvigo.com

Platintojas:

•UAB Agrokoncernas

Vėrupės g. 1, Babtų kaimas, LT-54328 Kauno rajonas

Tel. +370 37 490490

el. paštas: info@agrokoncernas.lt

•AB Linas Agro
Smėlynės g. 2C, LT-35143 Panevėžys
Tel. +370 45 507350
el. paštas: info@linasagro.lt

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Naudojant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

VEIKIMO BŪDAS

Major 300 SL yra sisteminio tipo herbicidas, įsavinamas per lapus. Produkto veiklioji medžiaga klopivalidas slopina natūralių augalų hormonų, atsakingų už augalų augimą, veikimą. Klopivalidas iš lapų pernešamas į meristeminius audinius ir juose yra kaupiamas. Meristeminiuose audiniuose klopivalidas sukelia nekontroliuojamą augimą ir augalai per kelias dienas ar savaites žūva. Efektyviausiai naikina jaunas, intensyviai augančias piktžoles nuo 2–3 lapų tarpsnio iki skrotelės tarpsnio.

Žieminiai rapsai

Naudojimo norma: 0,3 l/ha

Labai jautrios (95-100 %)	bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), dirvinė usnis (<i>Cirsium arvense</i>), dirvinis bobramunis (<i>Anthemis arvensis</i>), vaistinė ramunė (<i>Matricaria chamomilla</i>)
Jautrios piktžolės (85-94.9 %)	rugiagėlė (<i>Cyanus segetum</i>)

Naudojimo norma: 0,4 l/ha

Labai jautrios (95-100 %)	bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), dirvinė usnis (<i>Cirsium arvense</i>), dirvinis bobramunis (<i>Anthemis arvensis</i>), vaistinė ramunė (<i>Matricaria chamomilla</i>), rugiagėlė (<i>Cyanus segetum</i>)
---------------------------	---

Žieminiai kviečiai

Naudojimo norma: 0,3 l/ha

Jautrios piktžolės (85-94.9 %)	bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), dirvinis bobramunis (<i>Anthemis arvensis</i>), vaistinė ramunė (<i>Matricaria chamomilla</i>), smulkiažiedė galinsoga (<i>Galinsoga parviflora</i>), dirvinė usnis (<i>Cirsium arvense</i>), rugiagėlė (<i>Cyanus segetum</i>)
--------------------------------	---

Naudojimo norma: 0,4 l/ha

Labai jautrios piktžolės (95-100 %)	bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), smulkiažiedė galinsoga (<i>Galinsoga parviflora</i>), dirvinis bobramunis (<i>Anthemis arvensis</i>), vaistinė ramunė (<i>Matricaria chamomilla</i>), rugiagėlė (<i>Cyanus segetum</i>)
Jautrios piktžolės (85-94.9 %)	dirvinė usnis (<i>Cirsium arvense</i>)

Cukriniai runkeliai

Naudojimo norma: 3x 0,2 l/ha

Labai jautrios piktžolės (95-100 %)	rugiagėlė (<i>Cyanus segetum</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), vijoklinis pelėvirkštis (<i>Fallopia convolvulus</i>), dirvinis bobramunis (<i>Anthemis arvensis</i>)
Jautrios piktžolės (85-94.9 %)	dirvinė usnis (<i>Cirsium arvense</i>), vaistinė ramunė (<i>Matricaria chamomilla</i>), smulkiažiedė galinsoga (<i>Galinsoga parviflora</i>)
Vidutinio atsparumo piktžolės (50-69,9 %)	baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>)

Naudojimo norma: 0,3 l/ha

Labai jautrios piktžolės (95-100 %)	bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), smulkiažiedė galinsoga (<i>Galinsoga parviflora</i>), rugiagėlė (<i>Cyanus segetum</i>), vijoklinis pelėvirkštis (<i>Fallopia convolvulus</i>), dirvinis bobramunis (<i>Anthemis arvensis</i>), vaistinė ramunė (<i>Matricaria chamomilla</i>)
Jautrios piktžolės (85-94.9 %)	dirvinė usnis (<i>Cirsium arvense</i>)

Naudojimo norma: 0,4 l/ha

Labai jautrios piktžolės (95-100 %)	smulkiažiedė galinsoga (<i>Galinsoga parviflora</i>), rugiagėlė (<i>Cyanus segetum</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), vijoklinis pelėvirkštis (<i>Fallopia convolvulus</i>), dirvinis bobramunis (<i>Anthemis arvensis</i>), vaistinė ramunė (<i>Matricaria chamomilla</i>)
Jautrios piktžolės (85-94.9 %)	dirvinė usnis (<i>Cirsium arvense</i>)
Vidutinio atsparumo piktžolės (50-69,9 %)	baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>)

Produktas skirtas purkšti savaeigiais arba traktoriniais lauko purkštuvais.

NAUDOJIMAS:

Žieminiai rapsai

Norma: 0,3–0,4 l/ha.

purkšti nuo stiebo ilgėjimo tarpsnio pradžios (BBCH 30) iki pradės formuotis rapsų butonai (butonai apgaubti lapų (BBCH 50).

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200–300 l/ha

Rekomenduojamas purškimo būdas: vidutiniais lašeliais.

Didžiausias purškimų skaičius vegetacijos metu: 1.

DĖMESIO!

Neigiama arba žema temperatūra kelias dienas po preparato naudojimo gali sukelti laikinus rapsų fitotoksiškumo požymius, kurie neturės įtakos derliui.

Žieminiai kviečiai

Norma: 0,3–0,4 l/ha

purkšti pavasarį nuo javų krūmijimosi pradžios iki krūmijimosi tarpsnio pabaigos (BBCH 20–29).

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200–300 l/ha.

Rekomenduojamas purškimo būdas: vidutiniais lašeliais.

Didžiausias purškimų skaičius vegetacijos metu: 1.

Cukriniai runkeliai

1. Naudojimo norma: 0,3–0,4 l/ha;

purkšti runkelius 2–4 lapelių tarpsnyje (BBCH 12–14).

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200–300 l/ha.

Rekomenduojamas purškimo būdas: vidutiniais lašeliais.

Didžiausias purškimų skaičius vegetacijos metu: 1.

2. Naudojimo norma: 0,2 l/ha

pirmą kartą purkšti runkelių 2–4 lapelių tarpsnyje (BBCH 12–14), pakartotinai purkšti išdygus naujoms piktžolėms.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200–300 l/ha.

Rekomenduojamas purškimo būdas: vidutiniais lašeliais.

Didžiausias purškimų skaičius vegetacijos metu: 3.

Laikotarpis tarp purškimų: 6–10 dienų

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei +25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

DĖMESIO

- Augalų apsaugos produkto nenaudoti, jei augalai yra šlapi ar paveikti ligų ar kenkėjų.
- Produkto negalima maišyti su trąšomis.
- Purškiant saugoti, kad purškiamas tirpalas nepatektų ant gretimų pasėlių, nebūtų purškimo juostų persidengimo lauke ir posūkiuose. Augalų apsaugos produkto poveikiui ypač jautrūs žirniai ir morkos.
- Rekomenduojama produkto naudojimo temperatūra yra 10–12 °C.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Produkto veikioji medžiaga – klopivalidas. Pagal veikimo būdą, remiantis HRAC* klasifikacija, jis yra sintetinis auksinas (HRAC kodas O). Atsparumo išsivystymo rizika produktui yra vertinama kaip maža, tačiau piktžolių populiacijose gali būti mažiau jautrių individų. Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, naudojant Major 300 SL būtina laikytis šių rekomendacijų:

- Naudokite pilną herbicido rekomenduojamą normą nurodytu laiku;
- Sėjomainoje Major 300 SL herbicidą keiskite kitokiu veikimo būdu pasižyminčiais herbicidais, kurie naikina tas pačias piktžoles;
- Taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą.

*HRAC – veiklos su atsparumu herbicidams komitetas (www.hracglobal.com).

SĖJOMAINA

Po purškimo pavasarį, tų pačių kalendorinių metų rudenį gali būti sėjami javai, rapsai ir kitos klopivalidui nejautrios kultūros. Nuėmę augalų, purkštų MAJOR 300 SL, derlių, tais pačiais metais nesėkite ankštinių (žirnių, pupelių, vikių, liucernų ir kt.) ar bulvinių (bulvių, pomidorų ir kt.) augalų.

KITAIŠ METAIS AUGINAMI ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI

Kitais metais auginamiems augalams apribojimų nėra.

ATSĖJIMAS

Jei pasėlis, nupurkštas Major 300 SL dėl kokių nors priežasčių žuvo, tame lauke galima auginti rapsus, javus, cukrinius runkelius ir kitas nejautrias klopivalidui kultūras.

PURŠKIMO TIRPALO PARUOŠIMAS

Prieš pradėdami ruošti tirpalą, tiksliai nustatykite reikiamą tirpalo tūrį. Pildydami purkštuvą laikykitės purkštovo gamintojo instrukcijos nurodymų. Jeigu instrukcijos nėra, atmatuotą produkto kiekį įpilkite į purkštovo rezervuarą, iš dalies pripildytą vandeniu (su įjungtu maišytuvu).

Tuščias pakuotes tris kartus praskalaukite vandeniu, skalavimo vandenį įpilkite į purkštovo rezervuarą su ruošiamu tirpalu, pripilkite vandens iki reikiamo kiekio ir gerai išmaišykite. Jeigu purkštovo rezervuaras neturi hidraulinio maišytuvo, įpiltą į rezervuarą skystį išmaišykite mechaniniu būdu.

Jeigu purškimo procese daromos pertraukos, prieš pradėdami purkšti iš naujo, būtina gerai išmaišyti skystį, esantį purkštovo rezervuare.

PURŠKIMO TIRPALO LIKUČIŲ TVARKYMAS IR ĮRANGOS PLOVIMAS

Baigus darbus įrangą kruopščiai išplauti.

Kai kurios lauko kultūros yra labai jautrios net nedideliems augalų apsaugos produkto likučiams, todėl, užbaigus purškimo darbus, būtina kruopščiai išplauti purkštuvą, naudojantis šiomis rekomendacijomis:

- po naudojimo nedelsdami ištuštinkite rezervuarą, švriu vandeniu nuplaukite skysčio likučius nuo išorinių purkštovo dalių ir pripildykite purkštovo rezervuarą švriu vandeniu (mažiausiai 1/10 tūrio), išskalaukite rezervuarą ir visus purkštovo komponentus, tuomet vėl ištuštinkite;
- pripildykite į rezervuarą vandens ir vienos iš purkštuvams plauti rekomenduojamų plovimo priemonių bei skalaukite bent 10 minučių, įjungę maišytuvą;
- išmontuotas purkštukų dalis išplaukite ir išskalaukite atskirai purkštuvų plovimo priemonės tirpale;

- rezervuarą ir visus purkštuvų komponentus vėl išskalaukite švariu vandeniu.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166). Būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $>300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas $>200 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo ($\geq 0,4 \text{ mm}$), chloropreno ($\geq 0,5 \text{ mm}$), butilo ($\geq 0,7 \text{ mm}$) ar kt.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $>300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas $>200 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvų priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai, purkšdami lauko purkštuvais privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:
8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

SAUGOJIMAS

Sandėliuoti originalioje gamintojo pakuotėje augalų apsaugos produktams skirtose sausose, vėsiose, gerai vėdinamose, rakinamose, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių patalpose, neprieinamose vaikams ir naminiams gyvūnams, atskirai nuo maisto produktų ir pašarų bei sėklų, ne žemesnėje kaip 0°C ir ne aukštesnėje kaip $+30^\circ\text{C}$ temperatūroje.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, supilamas į purkštuvų talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.