

Cliophar 600 SL

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: klopivalidas 600 g/l (48,5 %)

Produkto forma: tirpus koncentratas (SC)

Cliophar 600 SL yra sisteminis, selektyvus herbicidas, skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui cukriniuose ir pašariniuose runkeliuose, burokėliuose, gūžiniuose kopūstuose, sėkliniuose varpinių žolių pasėliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

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

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra klopivalido dažniau kaip kartą per keturis metus tame pačiame lauke, jei buvo purkšti cukriniai ir pašariniai runkeliai, raudonieji burokėliai.

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra klopivalido dažniau kaip kartą per trejus metus tame pačiame lauke, jei buvo purkšti gūžiniai kopūstai.

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra klopivalido dažniau kaip kartą kas dvejus metus tame pačiame lauke, jei buvo purkštos varpinės žolės sėklai.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:

+370 5 2362052 arba +370 687 53378

Avarijos atveju kreiptis bendruoju pagalbos telefonu: 112

Pakuotė: 0,1 l; 0,15 l; 0,25 l; 0,5 l; 1 l; 3 l; 5 l

Registracijos numeris: AS2-27H(2024)

Siuntos numeris: žiūrėkite ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėkite ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos.

Registracijos savininkas:

Arysta LifeScience Benelux SPRL
Rue de Renory 26/1
BE-4102 Ougrée
Belgija

Registracijos savininko atstovas**Lietuvoje:**

Nordisk Alkali AB
Krusegatan 19,
SE-212 25 Malmö, Švedija
Tel.: +370 648 93200
www.nordiskalkali.com

Platintojai:

AB LINAS AGRO
Smėlynės g. 2c,
LT-35143 Panevėžys, Lietuva
Tel.: +370 455 07 354
Faksas: +370 455 07 351
www.linasagro.lt

UAB SCANDAGRA
Biochemikų g. 6,
LT-57234 Kėdainiai, Lietuva
Tel.: +370 347 41 551
Faksas: +370 347 41 552
www.scandagra.lt

AB KAUNO GRŪDAI
H. ir O. Minkovskių g. 63
LT-46550 Kaunas, Lietuva
Tel.: +370 37 409564
info@kgroup.eu
www.kauno-grudai.lt

UAB BALTIC AGRO
Ukmergės g. 322,
LT-12106 Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 5 270 1187
Fax.: +370 5 270 1711
www.balticagro.lt

UAB ŽVALGUVA
Metalistų g. 6,
LT-78107 Šiauliai, Lietuva
Tel.: +370 41 54 0219
Faks.: +370 41 54 0616
www.zvalguva.lt

UAB AGROKONCERNAS
Vėrupės g. 1, Babtai,
LT-54328 Kauno r., Lietuva
Tel.: +370 37 490490
Fax.: +370 37 488244
www.agrokoncernas.lt

UAB AGRODEMA
Žirmūnų g. 139,
LT-09120 Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 52 40229
info@agrodema.lt
www.agrodema.lt

UAB AGRIMATCO VILNIUS
S. Lozoraičio g.19A,
LT-53228 Garliava, Kauno r.,
Lietuva
Tel.: +370 614 53256
www.agrimatco.lt

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE
NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

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

VEIKIMO BŪDAS

CLIOPHAR 600 SL gali būti naudojamas cukriniuose ir pašariniuose runkeliuose, burokėliuose, gūžiniuose kopūstuose ir sėkliniuose varpinių žolių pasėliuose.

CLIOPHAR 600 SL yra sisteminio tipo herbicidas, įsavinamas per lapus. Pirmieji herbicido veikimo požymiai jautrioms piktžolėms pastebimi po 1-3 dienų po purškimo. Tuomet piktžolių augimas sustoja. Galutinai piktžolės žūsta po 3-4 savaitių.

CLIOPHAR 600 SL sudėtyje yra 600 g/l klopivalido, kuris augale juda sistemiškai ir išreguliuoja jautrių augalų metabolinius bei augimo procesus, todėl jie žūva.

NAUDOJIMAS

Cukriniai ir pašariniai runkeliai, raudonieji burokėliai:

Norma: 0,2 l/ha

Purškimo laikas: BBCH 12-19 (dviejų – devynių tikrųjų lapelių tarpsniai). Tik juostinis purškimas 12,5 cm juostomis, kai tarpas tarp juostų 50 cm. Purškiama tik 25 % lauko naudojant 0,2 l/ha normą.

Purškimų skaičius: 1 kartas per sezoną kas 4 metus, tame pačiame lauke.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 100-300 l/ha

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo: 42 dienos

Varpinės žolės sėklai:

Norma: 0,2 l/ha

Purškimo laikas: BBCH 21-37 (pavasarinis naudojimas: krūmijimosi – paskutinio lapo tarpsniai)

Purškimų skaičius: 1 kartas per sezoną kas 2 metus, tame pačiame lauke.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 100-300 l/ha

Gūžiniai kopūstai:

Norma: 0,05 l/ha

Purškimo laikas: BBCH 12-43 (2 – 5 tikrųjų lapelių tarpsniai). Tik juostinis purškimas 12,5 cm juostomis, kai tarpas tarp juostų 50 cm. Purškiama tik 25 % lauko naudojant 0,05 l/ha normą.

Purškimų skaičius: 1 kartas per sezoną kas 3 metus, tame pačiame lauke.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 100-300 l/ha

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo: 42 dienos

Piktžolių jautrumas, kai norma 0,2 l/ha:

Efektyvumas 95 - 100%	Dirvinis bobramunis (<i>Anthemis arvensis</i>), rugiagėlė (<i>Centaurea cyanus</i>), vaistinė ramunė (<i>Matricaria charmonilla</i>), bekvapė ramunė (<i>Matricaria inodorum</i>)
Efektyvumas 85 – 94,9 %	Paprastasis kietis (<i>Artemisia vulgaris</i>), dirvinė usnis (<i>Cirsium arvensis</i>), paprastoji kraujažolė (<i>Achillea millefolium</i>), smulkiažiedė galinsoga (<i>Galinsoga parviflora</i>), vijoklinis pelėvirkštis (<i>Fallopia convolvulus</i>), juodoji kiauliuogė (<i>Solanum nigrum</i>)
Efektyvumas 75 – 84,9 %	Pienės (<i>Sonchus sp.</i>)

PASTABOS

CLIOPHAR 600 SL turi būti purškiamas piktžolėms aktyviai augant, esant palankioms drėgmės sąlygoms.

Optimali temperatūra purškimo metu yra nuo 10 iki 12°C.

CLIOPHAR 600 SL gali būti naudojamas visų tipų dirvožemiuose.

Lietus 6 val. po nupurškimo įtakos CLIOPHAR 600 SL veikimui neturi.

Nenaudokite šiaudų, kurie buvo apdoroti herbicidu CLIOPHAR 600 SL, šiltnamiuose kaip augalų grunto.

CLIOPHAR 600 SL gali veikti dviskilčius augalus tiesiogiai patekdamas per lapus. Vengti produkto dulksnos patekimo ant šalia augančių dviskilčių augalų.

Purškimas juostiniu ar atrankiniu būdu rekomenduojamas tuose pasėliuose, kur tai galima pritaikyti.

MAŽOS APIMTIES NAUDOJIMAS

Registracija atnaujinta varpinėms žolėms sėklai, gūžiniams kopūstams vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

ATSAKOMYBĖ.

Gamintojas neatsako už produkto efektyvumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį prisiima produkto naudotojas.

SĖJOMAINA

Jokių apribojimų kitais metais auginamiems augalams nėra, jeigu augalų, apdorotų herbicidu CLIOPHAR 600 SL, liekanos rudenį paskleidžiamos dirvos paviršiuje ir apiriamos.

Augalų, apdorotų herbicidu CLIOPHAR 600 SL, nesupuvusios liekanos gali pakenkti kitais metais auginamiems jautriems augalams. Todėl nesėkite jautrių augalų iškart užarus augalų, apdorotų herbicidu CLIOPHAR 600 SL, liekanas.

Herbicidui CLIOPHAR 600 SL jautrūs augalai:

- bulvės ir kiti *Solanum* šeimai priklausantys augalai;
- žirniai, pupos, lubinai ir kiti ankštiniai augalai;
- morkos ir kiti skėtiniai augalai;
- salotos ir kiti graižžiedžiai augalai.

Jei pasėlis, nupurkštas CLIOPHAR 600 SL pavasarį dėl kokių nors priežasčių žuvo, augalų liekanas reikia aparti ar giliai įkultivuoti į dirvą ir palikti mažiausiai 125 dienas prieš pradėdant vasarinių javų, kukurūzų ar žolių sėją.

MAIŠYMAS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje. CLIOPHAR 600 SL mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Veiklioji medžiaga – klopivalidas. Pagal veikimo pobūdį, remiantis HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) klasifikacija, jis yra sintetinis auksinas, HRAC kodas O. Bet kurioje piktžolių populiacijoje gali būti mažiau jautrių ar natūraliai atsparių individų.

Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, reikia laikytis HRAC rekomendacijų:

1. taikyti integruotą piktžolių kontrolės sistemą.

2. paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudoti skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles.
3. naudoti pilną herbicido rekomenduojamą normą ir nurodytu laiku.
4. panaudojus herbicidą, patikrinti lauką, ar buvo sunaikintos piktžolės. Neleisti piktžolėms daigintis vegetatyviškai ir sėklomis.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Nepurkšti esant sausrai, labai karštam ar šaltam orui, šalnu metu ar iš karto po jų.
CLIOPHAR 600 SL negalima purkšti ankštinių augalų ir javų su dobilų įsėliu.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius 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, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas $>200 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ($\geq 0,4 \text{ mm}$) ar kt.

Purškiant 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, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas $>200 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, įeiti galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mėvėti pirštines.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

Higienos ir kitos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertraukas 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: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

PURŠKIMO TECHNIKA IR PURŠKIMAS

Purškdami CLIOPHAR 600 SL naudokite smulkialašius ar vidutinio smulkumo purkštukus. CLIOPHAR 600 SL turi būti išpurkštas traktoriniais hidrauliniiais tvarkingais ir pagal gamintojo reikalavimus kalibruotais purkštuvais. CLIOPHAR 600 SL gali būti purškiamas eilėmis, naudojant tam pritaikytus specialius purkštuvus.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Pusę purkštuvo užpildykite vandeniu ir per purkštuvo viršų įpilkite reikiamą CLIOPHAR 600 SL kiekį. Įjunkite maišytuvą ir užpildykite purkštuvo talpą likusiu vandens kiekiu. Maišytuvo neišjunkite kol baigsite purkšti. Naudokite tiksliai švarų vandenį.

Jei dėl kokių nors priežasčių CLIOPHAR 600 SL negali būti įpiltas į purkštuvo talpą per viršų, o purkštuvus turi išmaišymo indą gali būti naudojamas toks metodas (šis metodas gali būti naudojamas esant galimybei išmaišymo indą užpildyti vandeniu):

Išmaišymo indą užpildykite vandeniu iki pusės.

Įpilkite reikiamą CLIOPHAR 600 SL kiekį.

Atidarykite vožtuvą, kad tirpalas subėgtų į purkštuvo talpą ir tuo pat metu įpilkite dar švaraus vandens į išmaišymo indą.

Kartokite procedūrą, kol produkto likučių neliks išmaišymo inde.

Prieš pildami kitą produktą į maišymo indą, įsitikinkite, kad jis visiškai švarus.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Visiškai ištuštinkite purkštuvo talpą apdorotame lauke. 2- 3 kartus kruopščiai išplaukite purkštuvo talpą ir purkštukus švariu vandeniu.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

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 purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.