

Lontrel 600 SL

HERBICIDAS

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

Produkto forma: tirpus koncentratas

Lontrel 600 SL skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežuose, žieminiuose ir vasariniuose kvietrugiuose, žieminiuose ir vasariniuose rugiuose, avižose, cukriniuose ir pašariniuose runkeliuose, burokėliuose, gūžiniuose kopūstuose, linuose, sėkliniuose varpinių žolių pasėliuose, žieminiuose ir vasariniuose rapsuose, braškėse, rapsukuose, spygliuočių sodinukams medelynuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui

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

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 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 apsaugos zoną 5 m iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba 8 687 53378

Avarijos atveju kreiptis bendruoju pagalbos telefonu 112

Pakuotė:	0,1 l; 0,25 l, 0,5 l, 1,0 l; 5,0 l
Registracijos numeris:	AS2-53H(2018)
Siuntos numeris:	žiūrėkite ant pakuotės
Pagaminimo data:	žiūrėkite ant pakuotės
Galiojimo laikas:	2 metai nuo pagaminimo datos

Registracijos savininkas:

Dow AgroSciences Danmark A/S
Sorgenfrivej 15
DK-2800 Kgs Lyngby, Denmark

Gamintojas: Dow AgroSciences SA

Atstovas Lietuvoje:

Dow AgroSciences Lithuania UAB,
Regus Vilnius Old Town verslo centras
Vilniaus g. 31, 01402,
Vilnius, Lietuva
Tel: +370 618 77780

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

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

VEIKIMO BŪDAS

LONTREL 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.

LONTREL 600 SL sudėtyje yra 600 g/l klopipralido, kuris augale juda sistemiškai ir išreguliuoja jautrių augalų metabolinius bei augimo procesus, to pasekoje jie žūva.

KLIMATINĖS SĄLYGOS

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

Optimali temperatūra purškimo metu – 10-12°C.

Nepurkšti esant sausrui, labai karštam ar šaltam orui, šalnų metu ar iš karto po jų.

AUGALAI

LONTREL 600 SL gali būti naudojamas visų veislių žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose kvietrugiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose, žieminiuose ir vasariniuose rugiuose, avižose, rapsukuose, linuose, gūžiniuose kopūstuose, cukriniuose runkeliuose ir pašariniuose runkeliuose, burokėliuose, gūžiniuose kopūstuose, linuose, sėkliniuose varpinių žolių pasėliuose, žieminiuose ir vasariniuose rapsuose, braškėse, rapsukuose, spygliuočių sodinukams medelynuose.

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

NORMOS

Augalas	Norma l/ha	Naudojimo laikas BBCH
Vasariniai kviečiai, miežiai, kvietrugiai, rugiai, avižos	0.2	BBCH 21-37(krūmijimosi – paskutinio lapo tarpsniai)
Žieminiai kviečiai, miežiai, kvietrugiai, rugiai	0.2	BBCH 21-37 (pavasarinis naudojimas: krūmijimosi – paskutinio lapo tarpsniai)
Cukriniai ir pašariniai runkeliai, raudonieji burokėliai	0.2	BBCH 12-15 (dviejų –šešių tikrųjų lapelių tarpsniai)
Vasariniai rapsai	0.2	BBCH 12-55 (2 išsivysčiusių lapų - pagrindinio žiedyno butonų išsiskirstymo tarpsniai)
Žieminiai rapsai	0.2	BBCH 31-55 (pavasarinis naudojimas: 1 tarpubamblio - pagrindinio žiedyno butonų išsiskirstymo tarpsniai)
Linai	0.2	BBCH 31-55 (nuo stiebo formavimosi iki matosi pirmieji žiedai)

Gūžiniai kopūstai	0.2	BBCH 12-15 (2 – 5 tikrųjų lapelių tarpsniai)
Varpinės žolės sėklai	0.2	BBCH 21-37 (pavasarinis naudojimas: krūmijimosi – paskutinio lapo tarpsniai)
Spygliuočių sodinukai medelynuose	0.2	Naudojama pavasarį, sumedėjusiuose augaluose
Braškės	0.2	Nuėmus derlių
Rapsukai	0.2	BBCH 12 – 55 (2 išsivysčiusių lapų - pagrindinio žiedyno butonų išsiskirstymo tarpsniai)

MAŽOS APIMTIES NAUDOJIMAS:

Naudojimas linams, varpinėms žolėms sėklai, rapsukams, gūžiniams kopūstams, braškėms, išplėstas 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.

NORMOS IR ŽOLIŲ SPEKTRAS

EFEKTYVUMAS, 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>)

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Nurodymai naudojimui

LONTREL 600 SL turi būti išpurškstas traktoriniais hidrauliniiais tvarkingais ir pagal gamintojo reikalavimus kalibruotais purkštuvais.

DIRVA

LONTREL 600 SL gali būti naudojamas visų tipų dirvožemiuose.

KITAIŠ METAIS AUGINAMI ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI

Herbicidui LONTREL 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 graižaziedžiai augalai.

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

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

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

ATSĖJIMAS

Jei pasėlis, nupurkštas LONTREL 600 SL pavasarį dėl kokių nors priežasčių žuvo, augalų liekanas reikia aparti ar giliai įkultivuoti į dirvą ir palikti 6 savaites prieš pradėdant vasarinių javų, kukurūzų ar žolių sėją.

VANDENS NORMA

LONTREL 600 SL rekomenduojama naudoti 100-300 l/ha tirpalo.

PURŠKIMO KOKYBĖ

Purškdami LONTREL 600 SL naudokite smulkialąšius ar vidutinio smulkumo purkštukus.

TIRPALO PARUOŠIMAS

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

Jei dėl kokių nors priežasčių LONTREL 600 SL negali būti įpiltas į purkštuvo talpą per viršų, o purkštuvas 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 LONTREL 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.

LAIKAS IKI LIETAUS

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

MAIŠYMAS

LONTREL 600 SL mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

POVEIKIS ŠALIA AUGANTIEMS AUGALAMS

LONTREL 600 SL gali veikti dviskilčius augalus tiesiogiai patekdamas per lapus ar netiesiogiai - per šaknis. Vengti produkto dulksnos patekimo ant šalia augančių dviskilčių augalų.

DĖMESIO

LONTREL 600 SL negalima purkšti ankštinių augalų ir javų su dobilų įsėliu.

ATSPARUMO STRATEGIJA

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 daugintis vegetatyviškai ir sėklomis.

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 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 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 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštovo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus 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 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. Neskatinti 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.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Po purškimo purkštuvu talpą, vamzdynus ir purkštukus reikia gerai išplauti švariu vandeniu ir specialia priemone, mes rekomenduojame naudoti All Clear Extra™.

SAUGOJIMAS

Produktą laikyti sandariai uždarytoje pakuotėje toliau nuo aukštos temperatūros šaltinio.

Laikyti tik originalioje pakuotėje, temperatūra laikymo metu - 0°C - +30°C.

Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

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, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

PASTABA

Visi mūsų tiekiami produktai yra labai aukštos kokybės. Tačiau gamintojas neatsako už pažeidimus ir efektyvumo sumažėjimą, pasikeitus sąlygoms, kurių negalime numatyti registracijos ir produkto pardavimo metu. Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas gamyklos taroje, tačiau neatsako už pasekmes, jei preparatas netinkamai saugomas ir naudojamas.