

Přípravek na ochranu rostlin

Obchodní název přípravku:

LONTREL 300

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Přípravek k hubení odolných dvouděložných plevelů.

Typ přípravku a typ působení přípravku:

Formulační úprava: rozpustný koncentrát
Typ působení přípravku: HERBICID

Kategorie uživatelů:

NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL

Název a množství účinné látky:

klopyralid 300 g/l (25,8% hmot.)

Označení přípravku: (bez označení symbolů CLP)

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí..

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. /Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

Držitel povolení:

AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:

AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Evidenční číslo přípravku:

3429-16

Číslo šarže / datum výroby formulace:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti nebo Datum expirace:

uvedeno na obalu

Množství přípravku v obalu:

6 ml, 8 ml, 10 ml, 60 ml, 80 ml - PET láhev
250 ml, 500 ml - COEX (PE/PA) láhev

Způsob působení:

Přípravek LONTREL 300 působí jako růstový herbicid, citlivé plevely krátce po postřiku zastavují růst, později dochází k deformitám listů a lodyh plevelů (podvinutí) a k barevným změnám. Plevelé hynou zpravidla v průběhu 10 - 21 dnů po aplikaci.

Návod k použití - Rozsah povoleného použití:

Dělitelná balení:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	3) Poznámka
jahodník	plevelé dvouděložné jednoleté, plevelé dvouděložné vytrvalé	4 ml / 100 m ² 3-4 l vody / 100 m ²	AT	1) po sklizni 3) max. 1x
jahodník	pcháč oset	0,075 % = 7,5 ml / 10 l vody - bodově	AT	1) před květem 3) max. 1x
cibule semenné porosty	plevelé dvouděložné jednoleté, plevelé dvouděložné vytrvalé	4 ml / 100 m ² 3-4 l vody / 100 m ²	AT	1) od BBCH 12 do BBCH 18 3) max. 1x
trávy semenné porosty	plevelé dvouděložné jednoleté, plevelé dvouděložné vytrvalé	4 ml / 100 m ² 3-4 l vody / 100 m ²	AT	1) od BBCH 14 do BBCH 30 3) max. 1x
ovocné dřeviny podnože	plevelé dvouděložné jednoleté, plevelé dvouděložné vytrvalé	4 ml / 100 m ² 3-4 l vody / 100 m ²	AT	3) max. 1x
cukrovka	plevelé dvouděložné jednoleté, plevelé dvouděložné vytrvalé	5 ml / 100 m ² 2 l vody / 100 m ² děleně 1,5 - 1,5 - 2 ml	AT	1) od BBA 21= BBCH 12 do BBCH 14 2) od BBCH 10 do BBCH 11 3) max. 3x
cukrovka	pcháč oset	3,5 ml / 100 m ² 2 l vody / 100 m ² jednorázově	AT	1) od BBA 23= BBCH 16 do BBCH 41 2) od BBCH 30 do 20 cm výšky 3) max. 1x
trávníky okrasné	plevelé dvouděložné jednoleté, plevelé dvouděložné vytrvalé	8 ml / 100 m ² 3-4 l vody / 100 m ²	35	1) od BBCH 14 3) max. 1x . OL při zkrmování ošetřeného porostu na zeleno
jádroviny	plevelé dvouděložné jednoleté, plevelé dvouděložné vytrvalé	4 ml / 100 m ² 3-4 l vody / 100 m ²	28	3) max. 1x

OL - ochranná lhůta je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní nebo jde o určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžaduje.

Upřesnění použití:

Spektrum účinnosti:

Plevelé citlivé – pcháč oset, rmeny, plevelé heřmánkovité, kopretina osenní, turan kanadský, lopuchy, podběl lékařský, chrpa modrák, výdrol slunečnice, pohanka svačcovitá, regenerující vojtěška setá;
ve fázi děložních listů až základu 1. páru pravých listů (BBCH 10-11) - tetlucha kozí pysk, mrkvous obecný, rdesna;
Rdesno ptačí je méně citlivé.

Maximální počet aplikací:

1x za vegetační sezónu,
cukrovka – aplikace je dělená v termínech T1-T2-T3

Růstové fáze plevelů: plevelé vzešlé, aktivně rostoucí

dvouděložné jednoleté a vytrvalé – max. BBCH 16, tj. 6 pravých listů,
pcháč oset BBCH 30-31, tj. přizemní růžice až 10 % konečné velikosti

Dávka vody: 3-4 l/100 m², cukrovka 2 l/100 m²

Pokyny pro aplikaci:

cukrovka - aplikace přípravku je *dělená* v termínech T1-T2-T3, v intervalu min. 5 dní, vždy na nově vzešlou plevelnou vlnu, plevelé se nacházejí v růstové fázi BBCH 10-11, tj. děložní listy plně rozvinuté až základ prvního páru pravých listů; cukrovka od BBCH 12, tj. 2 pravé listy (=BBA 21)

dávkování: 1,5 – 1,5 – 2 ml/100 m² dělená aplikace;

nebo **jednorázová** aplikace 3,5 ml/100 m² na přerostlý pcháč oset ve fázi BBCH 30 do 20 cm jeho výšky, cukrovka od BBCH 16, tj. 6 pravých listů (=BBA 23)
trávy na semeno: BBCH 14-30, tj. 4. list až začátek sloupkování
okrasné trávničky: od BBCH 14, tj. od 4 listů
cibule: BBCH 12-18, tj. 2-8 listů
jádroviny, podnože ovocných dřevin: rozhoduje růstová fáze plevelů, je nutné zabránit kontaktu postřiku s listy ovocných dřevin)
jahodník – 0,075% = 7,5 ml/10 l vody, před květem, bodová aplikace; 3,5 ml/100m² jednorázová aplikace po sklizni celoplošně

Přípravek se aplikuje postřikem.

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku LONTREL 300.

Druhové a odrudové složení trávniku z hlediska možné fytoxicity přípravku konzultujte s držitelem povolení.

V případě, že trávnik obsahuje jako požadovanou složku dvouděložné rostliny, je nutná konzultace rizika fytoxicity s držitelem povolení.

Pozor na úlet postřikové kapaliny při ošetřování v blízkosti rostoucích dvouděložných rostlin.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty úletem ani odparem! Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel.

V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty).

Za vysokých teplot (nad 23 °C) mohou být citlivé plodiny poškozeny i výpary přípravku.

Ochrana vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí;

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku klopuralid, vícekrát než jednou za dva roky na stejném pozemku.

SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku klopuralid v podzimním období.

SPe3 Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 10 m od okraje ošetřovaného pozemku.

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětrí nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Nevpouštějte domácí zvířata na ošetřenou plochu po dobu 10-14 dní, dokud zelená hmota nezačne odumírat.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů:

není nutná.

Ochrana rukou:

gumové nebo plastové rukavice.

Ochrana očí a obličeje:

není nutná.

Ochrana těla:

celkový ochranný oděv (popř. nepromokavý plášť nebo turistickou pláštěnku)

Dodatečná ochrana hlavy:

není nutná.

Dodatečná ochrana nohou:

gumové nebo plastové holínky (s ohledem na práci v zemědělském nebo zahrádkářském terénu).

Společný údaj k OOPP:

Poškozené OOPP (např. protřené rukavice) je nutné urychleně vyměnit

Po skončení práce až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejeste, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte / umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem / pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní / ošetřování / čištění řiďte piktogramy / symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu: Přerušte expozici a zajistěte tělesný i duševní klid. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevymolávejte zvracení. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek uchovávejte v uzavřených originálních obalech, na suchých, chladných, uzamykatelných a dobře větraných místech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotách +5 až + 30 °C. Chránit před nadměrným teplem či chladem.

Likvidace obalů a zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod.

Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku.

Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!

Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vycílených kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady.

Použitá nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

Další údaje a upřesnění:

Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku: Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu: **1.** Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistolí čistou vodou. **2.** Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přidávkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití). **3.** Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou. **4.** Trysky a síťka musí být čistěny odděleně.

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.