

Přípravek na ochranu rostlin

Obchodní název přípravku:

LONTREL 300

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Přípravek k hubení odolných dvouděložných plevelů.

Typ přípravku a typ působení přípravku:

Formulační úprava:

rozpuštěný koncentrát

Typ působení přípravku:

HERBICID

Kategorie uživatelů:

NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL

Název a množství účinné látky:

klopyralid 300 g/l

Označení přípravku:

Varování



H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

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 povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

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

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

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

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, 250 ml - PET láhev

500 ml - 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. Plevely 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	plevele dvouděložné jednoleté, plevele 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	plevele dvouděložné jednoleté, plevele dvouděložné vytrvalé	4 ml / 100 m ² 3-4 l vody / 100 m ²	AT	1) <u>od BBCH 12 do BBCH 18</u> 3) max. 1x
trávy semenné porosty	plevele dvouděložné jednoleté, plevele dvouděložné vytrvalé	4 ml / 100 m ² 3-4 l vody / 100 m ²	AT	1) <u>od BBCH 14 do BBCH 30</u> 3) max. 1x
ovocné dřeviny podnože	plevele dvouděložné jednoleté, plevely dvouděložné vytrvalé	4 ml / 100 m ² 3-4 l vody / 100 m ²	AT	3) max. 1x
cukrovka	plevele dvouděložné jednoleté, plevele 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 = <u>BBCH 12 do BBCH 14</u> 2) <u>od BBCH 10 do BBCH 11</u> 3) max. 3x
cukrovka	pcháč oset	3,5 ml / 100 m ² 2 l vody / 100 m ² jednorázově	AT	1) od BBA 23 = <u>BBCH 16 do BBCH 41</u> 2) <u>od BBCH 30</u> do 20 cm výšky 3) max. 1x
travníky okrasné	plevele dvouděložné jednoleté, plevele dvouděložné vytrvalé	8 ml / 100 m ² 3-4 l vody / 100 m ²	35	1) <u>od BBCH 14</u> 3) max. 1x, OL při zkrmování ošetřeného porostu na zeleno
jádroviny	plevele dvouděložné jednoleté, plevele dvouděložné vytrvalé	4 ml / 100 m ² 3-4 l vody / 100 m ²	28	3) max. 1x

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

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

Spektrum účinnosti:

Plevely citlivé - pcháč oset, rmeny, plevely 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) - tetluha 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: plevel vzešlé, aktivně rostoucí,
dvouděložné jednoleté a vytrvalé – max. BBCH 16, tj. 6 pravých listů,
pcháč oset BBCH 30-31, tj. přízemní 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, plevel 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

řádkoviny, 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.

Druhově a odrudově 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.

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

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětrí nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout okolní porosty. 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. Nepouštějte 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:

ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům

Ochrana očí:

bezpečnostní brýle s postranními kryty

Ochrana kůže a těla:

čistý, celé tělo pokrývajcí oděv s dlouhými rukávy

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

Při vdechnutí: Přesuňte osobu na čerstvý vzduch. Pokud nedýchá, zavolejte záchranáře nebo rychlou pomoc, poté podejte umělé dýchání; pokud z úst do úst, použijte záchranářskou ochrannou masku (kapesní masku atd.). Pro informace o vhodné léčbě zavolejte toxikologické centrum nebo lékaře.

Při styku s kůží: Svlékněte kontaminovaný oděv. Kůži začněte okamžitě oplachovat velkým množstvím vody a pokračujte 15-20 minut. Zavolejte odborné zdravotní středisko nebo lékaře a informujte se o léčbě.

Při styku s očima: Držte víčka od sebe a pomalu a jemně vyplachujte vodou 15 až 20 minut. Pokud máte kontaktní čočky, vyjměte je po prvních 5 minutách a pokračujte ve vyplachování očí. Zavolejte odborné zdravotní středisko nebo lékaře a informujte se o léčbě.

Při požití: Pohotovostní lékařská péče není nutná.

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 vyčleněných 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 pistoli čistou vodou. **2.** Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přísadkou čisticího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití). **3.** Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou. **4.** Trysky a sítko musí být čišťeny 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.