

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: rozpustný koncentrát

Typ působení přípravku: HERBICID

Kategorie uživatelů:

NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL

Název a množství účinné látky:

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

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.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody při aplikaci do trávníků.

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.

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
3429-16

Evidenční číslo přípravku:

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)	Poznámka 1)k plodině 2)k ŠO 3)k OL	4)Poznámka k dávkování 5)Umístění 6)Určení sklizně
Trávníky stávající, více než 1 rok staré	plevele dvouděložné jednoleté, plevely dvouděložné vytrvalé	6,7 ml / 100 m ² 1-4 l vody / 100 m ²	35	2) <u>od: po vzejití</u> 3) <u>OL – pro zkrmování na zeleno</u>	5) venkovní prostory
cukrovka	plevele dvouděložné jednoleté, plevely dvouděložné vytrvalé	3,5 ml / 100 m ² 1-4 l vody / 100 m ²	42	1) od: 2 pravé listy, do: listy kryjí 90% povrchu půdy 2) od: po vzejití	5) venkovní prostory
cukrovka	plevele dvouděložné jednoleté, plevely dvouděložné vytrvalé	1,75 ml / 100 m ² 1-4 l vody / 100 m ²	42	1) od: 2 pravé listy, do: 5 pravých listů 2) od: po vzejití	4) aplikace opakovaná 1. aplikace ve 2-5 pravých listech cukrovky, 2. aplikace ve 2-5 pravých listech cukrovky 5) venkovní prostory
cukrovka	plevele dvouděložné jednoleté, plevely dvouděložné vytrvalé	1,75 ml / 100 m ² 1-4 l vody / 100 m ²	42	1) od: 5 pravých listů, do: listy kryjí 10% povrchu půdy 2) od: po vzejití	4) aplikace opakovaná 1. aplikace v 5 pravých listech cukrovky, 2. aplikace kdy listy cukrovky kryjí 10% povrchu půdy 5) venkovní prostory

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

1) Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
Trávníky stávající, více než 1 rok staré	Postřik	1x za rok, březen – červen	
cukrovka	postřik	1x do 1.7. dávka 3,5ml/100m ² , nebo 2x opakovaná aplikace dávky 1,75ml/100m ²	7 dnů při opakované aplikaci ve 2-5 listech cukrovky, 10 dnů při opakované aplikaci v 5 listech cukrovky a při 10% zakrytí půdy listy cukrovky

Spektrum plevelů:

Plevely citlivé - pcháček oset, mneny, plevely heřmánkovité, kopretina osenní, turan kanadský, lopuchy, podběl lékařský, chrpa modrák, výdrol slunečnice, pohanka svažcovitá, regenerující vojtěška setá;

růstová fáze: děložní listy až 1. pravý list - tetluha kozí pysk, mrkvous obecný, rdesna; rdesno ptačí je méně citlivé.

Růstové fáze plevelů: plevely vzešlé, aktivně rostoucí, dvouděložné jednoleté a vytrvalé – max. 6 pravých listů, pcháček oset – listová růžice až 10% konečné velikosti.

Cukrovka – dávka/plevele – upřesnění použití

- jednorázová aplikace: dávka 3,5 ml/100 m² – pcháč oset – listová růžice až do 20 cm jeho výšky

- opakovaná aplikace:

dávka 1,75 ml/100 m² - 1. a 2. aplikace – plodina 2-5 pravých listů, plevle – děložní listy až 1. pravý list

dávka 1,75 ml/100 m²

1. aplikace – plodina 5 pravých listů, plevle – děložní listy až 1. pravý list

2. aplikace – 10% půdy je zakryto listy cukrovky, plevle – děložní listy až 1. pravý list

Druhově a odrůdově složení trávníku konzultujte s držitelem povolení. V případě, že trávník obsahuje jako požadovanou složku dvouděložné rostliny, konzultujte rizika fytotoxicity s držitelem povolení.

Následné a náhradní plodiny: Pěstování následných plodin je bez omezení. Pěstování náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení.

Rostliny, na které byl přípravek aplikován, nepoužívejte ke kompostování ani k mulčování.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel. V blízkosti citlivých plodin ošetřujte jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Přípravek se aplikuje postřikem.

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

Další omezení:

Přípravek se aplikuje na venkovní plochy ručními nebo zádožnými postřikovači. Postřik provádějte jen za bezvětrí nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. S přípravkem se doporučuje pracovat maximálně 30 minut v jednom dni. Za jeden den ošetřete maximálně 100 m² plochy. Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení OOP. Po skončení práce pracovní oděv a další OOP vyperte / očistěte. Po ukončení práce opusťte ošetřované plochy. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Vstup na ošetřený pozemek/záhon je možný po zaschnutí postřiku, ideálně však až druhý den. Vstup kojcenců a batolat na ošetřený pozemek se doporučuje nejdříve druhý den po aplikaci.

Požadavky použití přípravku do okrasných trávníků v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel:

- přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše

- doporučujeme po dobu aplikace a až do zaschnutí postřiku zamezit (popř. omezit) vstup osob a pohybům zvířat na ošetřené ploše

- je-li to možné, je vhodné po dobu aplikace přípravku objekt uzavřít

- opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku druhý den po aplikaci

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čochy.

Osobní ochranné prostředky (OOP) při přípravě, aplikaci a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů:

není nutná

Ochrana rukou:

gumové nebo plastové rukavice

Ochrana očí a obličeje:

není nutná

Ochrana těla:

pracovní oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)

Dodatečná ochrana hlavy:

není nutná.

Dodatečná ochrana nohou:

uzavřená obuv (např. gumové nebo plastové holínky)

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

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

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

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čochy, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čochy nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze 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. Chráňte 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.

Použité 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 přidávkou čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití). **3.** Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou. **4.** Trysky a sítky musí být čistě oddělené.

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.