


Přípravek na ochranu rostlin - balení pro neprofesionální použití

Lontrel[®] 300

Selektivní postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu k hubení odolných dvouděložných plevelů, zejména heřmánků, heřmánkovců, pcháčů v jádrovinách a k hubení dvouděložných plevelů včetně sedmikrásek v okrasných trávnicích.

Účinná látka:	klopyralid 300 g/l (ve formě olaminu) 3,6-dichlorpyridin-2-karboxylová kyselina
Další obsažené látky:	2-aminoethan-1-ol <5 % Polymer ethylen oxidu a propylen oxidu a di sek-butylyfenol <5 %
Pozor!  Nebezpečný pro životní prostředí	R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. S2: Uchovávejte mimo dosah dětí. S13: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. S20/21: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. S35: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněn bezpečným způsobem. S36/37: Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. S61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. SP1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). OP II. st.: 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 dodržujte neošetřené ochranné pásmo 10 m od okraje ošetřovaného pozemku. Nebezpečný pro necílové rostliny. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Registrační číslo: 3429-9

Držitel rozhodnutí o registraci: LOVELA Terezín s.r.o., Budínek 80, 263 01 Svaté Pole

Výrobce přípravku: Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, 46268 Indianapolis, Indiana, USA

Balí a dodává: LOVELA Terezín s.r.o., provozovna: 28. října 62, 411 55 Terezín, tel. 416 782 224

Datum výroby a číslo šarže uvedeny na obalu

[®] je registrovaná ochranná známka společnosti Dow Agrosciences

Doba použitelnosti

Při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodloužení doby použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení

Přípravek působí jako růstový herbicid, citlivé plevle krátce po postřiku zastavují růst. Později dochází k deformitám listů a lodyh plevelů (podvnutí) a k barevným změnám. Plevle hynou zpravidla v průběhu 10-21 dnů po aplikaci.

Spektrum herbicidní účinnosti

Plevle citlivé – pcháč oset, rmeny, plevle heřmánkovité, kopretina osenní, turan kanadský, lopuchy, podběl lékařský, chrpa modrák, výdrol slunečnice, pohanka svlačcovitá, 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

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování, mísitelnost	Ochr. lhůta	Poznámka
travníky okrasné	plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé	8 ml // 100 m ² 3-4 l vody/ 100 m ²	35	od BBCH 14 tj .od 4 listů max. 1x Ochranná lhůta pro zkrmování
jádroviny	plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé	4 ml // 100 m ² 3-4 l vody/ 100 m ²	28	max. 1x rozhoduje růstová fáze plevelů, je nutné zabránit kontaktu postřiku s listy ovocných dřevin

Poznámky k aplikaci:

Maximální počet aplikací: 1x za vegetační sezónu.

Dávka vody: 3-4 l/100 m²

Růstové fáze plevelů: plevle 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

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem.

Druhové a odrudové složení travníku z hlediska možné fytoxicity přípravku konzultujte s držitelem registrace.

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

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.

Přípravek lze použít v tank-mix směsi s přípravkem STARANE® 250 EC. Přípravky ve směsi se použijí v souladu s návody na jejich použití. Použití nižších než registrovaných dávek je nutno konzultovat s držitelem registrace.

Příprava aplikační kapaliny

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže aplikátoru naplněné do poloviny vodou. Po promíchání se doplní vodou na požadovaný objem, případně se před doplněním přidají odměřená množství dalších přípravků a obsah nádrže se před doplněním opětovně promíchá. Při přípravě směsi se zakazuje mísit koncentráty a přípravky se do nádrže vpravují odděleně.

Čištění aplikačního zařízení:

Po vyprázdnění aplikačního zařízení jej vypláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže zařízení), případně s přídatkem čistícího prostředku .V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.

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

Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků

Obal přípravku se nesmí znovu použít k jakémukoliv účelu. Případné zbytky přípravku a použité obaly se likvidují jako nebezpečný odpad, např. uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených obecními nebo městskými úřady.

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí 1 : 5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmějí však zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních mikroorganismů a půdních makroorganismů.

Přípravek je toxický pro vodní organismy.

Skladování

Uchovávejte na suchém, dobře větraném, chladném místě, v dobře uzavřených nádobách při teplotách 5 – 30°C. Skladovat odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne.

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

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

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

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě aplikační kapaliny a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů: odpadá

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice

Ochrana očí a obličeje: případně bezpečnostní ochranné brýle

Ochrana těla: celkový ochranný oděv a nepromokavý plášť s kapucí (turistická pláštěnka)

Dodatečná ochrana hlavy: odpadá

Dodatečná ochrana nohou: gumové nebo plastové holinky (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí teplou vodou a mýdlem nejezte, nepijte a nekuřte.

Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte.

První pomoc

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 při aplikaci: Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid.

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

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte velkým množstvím vody po dobu 10-15 minut.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte 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.

PROHOPRO.CZ