

Přípravek na ochranu rostlin – balení pro neprofesionální použití**Gladiator**

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu k hubení vytrvalých a jednoletých plevelů na orné půdě a k likvidaci nežádoucí vegetace na nezemědělské půdě.

Účinná látka:	glyfosát 360 g/l t.j. N-(fosfonomethyl)glycin
Další nebezpečné látky obsažené v přípravku:	Ethoxylovaný lojový amin: 10 - < 25 %
 Dráždivý	R 41: Nebezpečí vážného poškození očí. R 51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. S 2: Uchovávejte mimo dosah dětí. S 13: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. S 20/21: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. S 25: Zamezte styku s očima. S 26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S 36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S 46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. S 61: 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 cest). SPe3: Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku OP II.st.: Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.
 Nebezpečný pro životní prostředí	

Číslo šarže a datum výroby uvedeny na obalu

Držitel rozhodnutí o povolení: LOVELA Terezín s.r.o., Budínek 80, 26301 Svaté Pole

Registrační číslo SRS: 3915-12

Výrobce přípravku: Feinchemie Schwebda GmbH., Edmund-Rumpler-Strasse 6, 51149 Köln, Německo

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

Balení, která nejsou určena pro jednorázovou aplikaci, musejí být opatřena odměrkou s ryskami tak, aby uživatel mohl odměřit množství přípravku, odvozená z návodu k použití.

Číslo šarže a datum výroby uvedeny na obalu výrobku.

Doba použitelnosti výrobku: Při správném způsobu skladování v původních neporušených obalech 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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodloužení doby použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení:

Gladiator je neselektivní listový herbicid se systémovým účinkem. Rostliny ho přijímají výhradně zelenými částmi a asimilačním prouděním je rozveden do celé rostliny včetně podzemních orgánů rostliny. Přesunem do kořenového systému je zajištěno též zničení odolných vytrvalých plevelů. Přípravek není přijímán kořeny rostlin a nepůsobí na semena.

Zásah proti vytrvalým a hluboko kořenícím plevelům je úspěšný v době, kdy již vytvořily dostatečnou listovou plochu, při současném zajištění jejího dostatečného smočení. Aby bylo dosaženo při hubení vytrvalých plevelů nejvyšší účinnosti, má být aplikace přípravku provedena v době plného růstu plevelů, od nasazení poupat do odkvětu rostliny. Postřik na pýr se provádí v době, kdy pýr má 3-4 nové listy, tj. dosáhnou výšky 15-25 cm.

Účinek je patrný asi 10 dní po aplikaci přípravku. Typickými příznaky je nejprve vadnutí, dále žloutnutí a později až hnědnutí zasažených rostlin, včetně kořenů.

Děšť do 6-ti hodin po ošetření účinek snižuje. Kultivace ošetřeného pozemku může být prováděna až po nástupu prvních symptomů účinku přípravku (7 – 14 dní po ošetření). Při chladném či suchém počasí, nebo při vyšších teplotách ve spojení s extrémně nízkou vlhkostí může být příjem účinné látky a její translokace v rostlině zpomalena a příznaky mohou být patrné až po 3 týdnech ošetření.

Návod na použití:

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka Koncentrace (%)	Ochranná lhůta	Poznámka
orná půda	plevele jednoleté, výdrol obilnin	30 ml / 2 l vody / 100 m ²	AT	po sklizni, max. 1x
orná půda	plevele vytrvalé, pýr plazivý	50 ml / 2 l vody / 100 m ²	AT	po sklizni, max. 1x
nezemědělská půda	nežádoucí vegetace	30-50 ml / 2-3 l vody / 100 m ²	AT	max. 1x

AT- jde o způsob použití nebo určení, které stanovení lhůty nevyžaduje.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Přípravek aplikujte postřikem.

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

Nezemědělská půda

GLADIATOR lze použít k odstranění nežádoucí vegetace na hřištích, chodnících, parkovištích, hřbitovech, skladovacích plochách, v areálech podniků apod.

Dávka přípravku se volí podle druhové skladby plevelů. V případě výskytu méně citlivých plevelů se doporučuje ošetřovat dávkou 50 ml/100 m².

Spektrum účinnosti:

Méně citlivé plevle: Rdesno obojživelné, pohanka opletka, šťovíky, jetel plazivý, kopřiva žahavka, svlačec rolní, lnice květel

Odolné plevle: Přeslička rolní

Příprava aplikační kapaliny

Odměřené množství přípravku vlijeme do nádrže aplikátoru naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se doplní na stanovený objem, nebo se použije předmíchací zařízení, je-li jím aplikátor vybaven.

Čištění aplikačního zařízení

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

Veškeré stopy přípravku Gladiator musí být z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže propláchněte celé zařízení čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidávkou čistícího prostředku. V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu „2“ ještě dvakrát.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

Přípravek je nebezpečný pro včely při aplikační dávce přípravku 50 ml / 100 m².

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

Pro vodní organismy toxický.

Pro včely nebezpečný (při aplikaci v dávce 50 ml/100 m²).

Skladování

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotě 5-35°C, odděleně od potravin, krmiv, nápojů, silných kyselin, silných zásad a oxidačních činidel. Chránit před mrazem a přímým slunečním zářením.

Likvidace obalů a zbytků

Prázdné obaly od přípravku se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů, na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady. Případné zbytky přípravku se likvidují v originálním obalu jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů, na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se zředí vodou v poměru 1:5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřenou plochu. Nesmí však zasáhnout zdroje vod podzemních ani recipienty vod povrchových. Prázdné obaly od přípravku se nesmí znovu používat k jakýmkoliv účelům!

Bezpečnostní opatření

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

Postřík nesmí zasáhnout sousední plodiny. Ucpané trysky se nesmějí profukovat ústy.

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 minut během 1 dne.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci:

ochrana dýchacích orgánů: není nutná

ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice

ochrana očí a obličeje: brýle nebo obličejový štít

ochrana těla: celkový ochranný oděv

dodatečná ochrana hlavy: není nutná

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 (osobní ochranné pracovní prostředky) a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte.

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

První pomoc

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

Nenechte prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

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 po dobu alespoň 10-15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody při násilím otevřených víčkách. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) zajistěte odborné lékařské ošetření.

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



PROHOPo.cz