

Přípravek na ochranu rostlin

Před použitím si přečtete příložený návod k použití.

Obchodní název přípravku:

GARLON NEW

Přípravek k hubení nežádoucích dřevin, dvouděložných plevelů a k potlačení pařezové výmladnosti.

Typ přípravku a typ působení přípravku:

Formulační úprava: mikroemulze
Typ působení přípravku: HERBICID
NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL
triklopyr 60 g/l (8,2 % hmot.), fluroxypyr 20 g/l (2,9 % hmot.)

Kategorie uživateli:

Název a množství účinné látky:

Označení přípravku:



Varování H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. 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).

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:

5019-2

Číslo šarže / datum výroby formulace:

vedeno na obalu

Doba použitelnosti nebo Datum expirace:

vedeno na obalu

Množství přípravku v obalu:

25 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml v PET láhvi
500 ml a 1000 ml v HDPE/PA láhvi

Způsob působení:

Přípravek **GARLON NEW** je širokospektrální systémový arboricid a herbicid obsahující dvě účinné látky, *fluroxypyr* a *triklopyr*, ze skupiny pyridinů, který bezprostředně po aplikaci proniká do rostlin přes listy, lodyhy i borku dřevin, případně přímo do cévních svazků, je-li aplikován na čerstvou řeznou plochu pařezů, případně do záseků v kmeni stromů. Účinná látka *triklopyr* je po aplikaci rychle translokována do vzrostných vrcholů a kořenů. Účinek přípravku na plevela a buřň je patrný již za několik hodin po aplikaci.

Návod k použití - Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
louky a pastviny	plevele dvouděložné, nežádoucí dřeviny	2-3 % (20-30 ml / 1 l vody)	14	4) bodová aplikace	
trávníky	plevele dvouděložné, nežádoucí dřeviny	2-3 % (20-30 ml / 1 l vody)	14	4) bodová aplikace	
orná půda	plevele dvouděložné, nežádoucí dřeviny	2-3 % (20-30 ml / 1 l vody)	AT	4) bodová aplikace	
pařezy	potlačení pařezové výmladnosti	30 % (300 ml / 0,7 l vody)	AT		

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní/přístupem člověka na ošetřený pozemek

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
louky a pastviny, orná půda, trávníky	postřik	1x za rok
pařezy	nátěr	1x

Spektrum účinnosti:

Citlivé plevely

listnaté dřeviny - akát, javor, olše, bříza, zimostráz, jírovec, svída krvavá, líska, brslen, buk, ptačí zob, jablň, topol osika, trnka, švestka, hruška, dub, rododendron, vrba, bez, jeřáb, lípa, jilm, akát,

polodřeviny - plamének plotní, vřesovec, křídlatka japonská, řešetlák počistivý, růže šípková, ostružiník a krušina.

dvouděložné jednoleté a vytrvalé plevely - pelyněk, jehlice trnitá, svízel pítula, kakost, hluchavka nachová, luskoviny, svačec rolní, opletník plotní, třezalka, lilek černý, ptačinec, kopřiva, pampeliška, pryskyřník, křídlatka, šťovík, jetel. V nižších růstových fázích hubí bršlici kozí nohu, bolševník, vrbovku, hluchavku bílou, okoličnaté rostliny, mátu a přesličku.

Méně citlivé plevely

habr, hloh, jasan, ptáčnice (třešeň ptačí) a modřín. Garlon New nepoškozuje jednoděložné (trávy) a nehubí hasivku orličí.

Pokyny pro aplikaci:

Aplikace přípravku na **loukách a pastvinách** se provádí lokální (bodovou) aplikací optimálně na jaře, kdy jsou plevely dostatečně vyvinuté a v plném růstu. Výhonky polodřevin a dřevin nesmějí být vyšší jak 1 m. Výhonky vyšší než 1 m se musí posekat a ošetřit později. Při podzimní aplikaci se účinně ničí ostružiník a kopřiva. Dávka 20-30 ml/1 L vody při spotřebě 1 L postřikové jichy/10 m² plochy listů na maximálně 25% celkové plochy, tzn. nepoužívat více jak 2,5 litru postřikové jichy na 100m². Setí nebo sázení jiných plodin, než trav je možné nejdříve 6 měsíců po aplikaci.

Trávníky lze ošetřovat lokální (bodovou) aplikací na jaře nebo na podzim (ne v létě při silnějším suchu) kdy jsou plevely dostatečně vyvinuté a v plném růstu, optimální je aplikaci provést před květem. Lokální ošetření proti ostružiník, krušině, svízele, šťovíku, pampelišce, kopřivě, bolševníku dávkou 20-30 ml/ 1 L vody při spotřebě 10 L postřikové jichy/10 m² plochy listů na maximálně 25% celkové plochy, tzn. nepoužívat více jak 2,5 litru postřikové jichy na 100 m². Setí nebo sázení jiných plodin než trav je možné nejdříve 6 měsíců po aplikaci.

Na **orné půdě** se ošetření provádí lokální (bodovou) aplikací na dostatečně vyvinuté plevely při plném růstu, ideálně na jaře. Výhonky dřevin nesmějí být vyšší jak 1 m. Výhonky vyšší než 1 m se musí posekat a ošetřit později. Při podzimní aplikaci se účinně ničí ostružiník a kopřiva. Dávka 20-30 ml/1 L vody při spotřebě 10 L postřikové jichy/10 m² plochy listů na maximálně 25% celkové plochy, tzn. nepoužívat více jak 2,5 litru postřikové jichy na 100 m².

Aplikujte 2-3 měsíce před setím trav. Setí nebo sázení jiných plodin, než trav je možné nejdříve 6 měsíců po aplikaci.

Pařezová výmladnost se potlačí aplikací 300 ml přípravku se 700 ml vody (30 %) pro ošetření cca 1 m² řezných ploch pomocí kartáče nebo štětce. Aplikaci provést pokud možno do 2 týdnů po řezu.

Neaplikujte v době zesíleného toku mízy!

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí! 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!

Při lokální (bodové) aplikaci postřiků ukončete při dokonalém ovlhčení, nejspíše před počínajícím skanutím kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin. Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Další omezení:

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních vod pro aplikaci na podzim.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchových vod.

Při aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy.

Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a případně krmiv.

Přípravek lze aplikovat ručně:

1) postřikem, tj. ručními nebo zádožnými postřikovači,

2) natěrem na pařezy.

Aplikaci provádějte zádožným postřikovačem, který je opatřen krytem postřiku (resp. krytem trysky). Při postřiku je třeba použít postřikovou nebo teleskopickou trubku v délce nejméně 1 metr.

Postřik provádějte jen za bezvětrí nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

S přípravkem pracujte maximálně 30 minut v jednom dni.

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Po ukončení práce opusťte ošetřované plochy.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných prostředků.

Po skončení aplikace a po odložení osobních ochranných prostředků (OOP) se vždy umyjte/osprchujte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOP vyperte / očistěte.

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby, dále pro těhotné a kojící ženy.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci.

Vstup malých dětí (kojenců a batolat) na ošetřený trávník je možný až za dva dny po aplikaci.

V případě ručního odstraňování odumřelé vegetace použijte pracovní oděv, ochranné rukavice a uzavřenou obuv.

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

Při ošetřování trávníků nebo pařezů v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je třeba dodržovat následující preventivní a režimová opatření:

1) ošetření pařezů

- přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše,
- doporučujeme po dobu aplikace a až do následujícího dne zamezit (popř. omezit) vstupu a pohyb osob na ploše s ošetřenými pařezy,
- je-li to možné, je vhodné po dobu aplikace přípravku objekt uzavřít.

2) ošetření trávníků

- před aplikací v daných oblastech zvažte, zda není možné použít jiný způsob likvidace nežádoucí vegetace;
- přípravek VŽDY aplikujte tak, aby se minimalizovalo množství postřiku a zamezilo úletu;
- přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše,
- po dobu aplikace a následující 2 dny zamezit (popř. omezit) vstupu a pohyb osob (především malých dětí) na ploše,
- vlastník pozemku nebo osoba provádějící aplikaci musí zajistit vhodné označení ošetřené plochy (během a po dobu 2 dní po aplikaci) například nápisem: „chemicky ošetřeno, nevstupujte na ošetřené plochy“ s doplněním časových termínů; je možné doplnit i název přípravku, který byl použit (pro případnou včasnou první pomoc),
- je-li to možné, je vhodné po dobu aplikace přípravku objekt uzavřít.

A) Osobní ochranné pracovní prostředky 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: ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka, (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice), při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Dodatečná ochrana nohou: uzavřená obuv (např. gumové nebo plastové holínky)

Poškozené osobní ochranné prostředky (např. protřené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

B) Osobní ochranné prostředky při ručním odstraňování odumřelé vegetace

Použijte pracovní oděv, ochranné rukavice a uzavřenou obuv.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (podráždění kůže – zarudnutí, svědění, pálení kůže nebo vyrážka nebo podezření na alergickou kožní reakci) příznaky až za 1-3 dny po expozici) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

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

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

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. 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. 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. 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. Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

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 přídavkem čisticího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití). 3. Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou. 4. Trysky a sítky musí být čistištěm odděleny.

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.