

Přípravek na ochranu rostlin

Před použitím si přečtěte přiložený 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

Kategorie uživateli:

NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL

Název a množství účinné látky:

triklopyr 60 g/l (8,2 % hmot.), fluroxypyr 20 g/l (2,9 % hmot.)

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 a mýdla. 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 povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

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

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:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti nebo Datum expirace:

uvedeno na obalu

Množství přípravku v obalu:

25 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml v PET láhvi  
500 ml a 1 L 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 plevele a buřeň 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 (dny)	3) poznámka
louky a pastviny	plevele dvouděložné, nežádoucí dřeviny	2-3 % (20-30 ml / 1 l vody)	14	3) lokální aplikace
zemědělská půda dočasně neobdělávaná	plevele dvouděložné, nežádoucí dřeviny	80 ml / 2-5 l vody / 100 m <sup>2</sup>	-	3) postřik plošný
	plevele dvouděložné, nežádoucí dřeviny	2-3 % (20-30 ml / 1 l vody)	-	3) lokální aplikace
trávníky	plevele dvouděložné, nežádoucí dřeviny	2-3 % (20-30 ml / 1 l vody)	14	3) lokální aplikace
smrk, jedle	plevele dvouděložné, nežádoucí dřeviny	2-3 % (20-30 ml / 1 l vody)	-	1) vánoční stromky 3) lokální aplikace
orná půda	plevele dvouděložné, nežádoucí dřeviny	2-3 % (20-30 ml / 1 l vody)	-	3) lokální aplikace
pařezy	potlačení pařezové výmladnosti	30 % (300 ml / 0,7 l vody)	-	3) nátěr

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

Upřesnění použití:

U trávníků, luk a pastvin je nutné dodržet ochrannou lhůtu 14 dní před posečením nebo zahájením pastvy.

Spektrum účinnosti:

Citlivé plevele

listnaté dřeviny - akát, javor, olše, břiza, zimoztráz, jírovec, svída krvavá, líska, brslen, buk, ptačí zob, jabloň, 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 plevele - pelyněk, jehličce trnitá, svízel přitula, kakost, hluchavka nachová, luskoviny, sviačec 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 plevele

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 plevele 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 podzemní aplikaci se účinně ničí ostružiník a kopřivy. Dávka 20-30 ml/1 l vody při spotřebě 1 l postřikové jichy/10 m<sup>2</sup> plochy listů na maximálně 25% celkové plochy, tzn. nepoužívat více jak 2,5 litrů postřikové jichy na 100m<sup>2</sup>. Setí nebo sázení jiných plodin než trav je možné nejdříve 6 měsíců po aplikaci.

Na **dočasně neobdělávané zemědělské půdě** se ošetření provádí plošným postřikem při údržbě pozemků před založením čistě travních porostů nebo lokální (bodovou) aplikací na dostatečně vyvinuté plevele 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 podzemní aplikaci se účinně ničí ostružiník a kopřivy. Dávka 80 ml/100 m<sup>2</sup> ve 2-5 l vody/100 m<sup>2</sup> při plošné aplikaci nebo 20-30 ml/1 l vody při lokálním ošetření a spotřebě 10 l postřikové jichy/100 m<sup>2</sup> plochy listů na maximálně 25% celkové plochy, tzn. nepoužívat více jak 2,5 litrů postřikové jichy na 100 m<sup>2</sup>.

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

**Travníky** lze ošetřovat lokální (bodovou) aplikací na jaře nebo na podzim (ne v létě při silnějším přísušku) kdy jsou plevele dostatečně vyvinuté a v plném růstu, optimální je aplikaci provést před květem. Lokální ošetření proti ostružině, krušně, svizeli, šťovíku, pampelišce, kopřivě, bolševniku dávkou 20-30 ml/ 1 l vody při spotřebě 10 l postřikové jichy/100 m<sup>2</sup> plochy listů na maximálně 25% celkové plochy, tzn. nepoužívat více jak 2,5 litrů postřikové jichy na 100 m<sup>2</sup>. Setí nebo sázení jiných plodin než trav je možné nejdříve 6 měsíců po aplikaci.

**Vánoční stromky (smrky a jedle)** Aplikace přípravku se provádí lokální (bodovou) aplikací optimálně na jaře, kdy jsou plevele dostatečně vyvinuté a v plném růstu, ale smrky ani jedle ještě nevyrašily. Výhonky plevelných 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 ničící ostružině a kopřivě. Při podzimní aplikaci musí být letorosty Jehličnanu plně vyzrálé. Dávka 20-30 ml/1 l vody v lokálním ošetření a spotřebě 10 l postřikové jichy/100 m<sup>2</sup> plochy listů na maximálně 25% celkové plochy, tzn. nepoužívat více jak 2,5 litrů postřikové jichy na 100 m<sup>2</sup>.

Na **orné půdě** se ošetření provádí lokální (bodovou) aplikací na dostatečně vyvinuté plevele 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 ničící ostružině a kopřivě. Dávka 20-30 ml/1 l vody při spotřebě 10 l postřikové jichy/100 m<sup>2</sup> plochy listů na maximálně 25% celkové plochy, tzn. nepoužívat více jak 2,5 litrů postřikové jichy na 100 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup> řezných ploch pomocí kartáče nebo štětce. Aplikaci provést pokud možno do 2 týdnů po řezu. Neaplikujte v době zesíleného toku mízy! Přípravek lze aplikovat pouze 1 x za rok.

GARLON NEW je doporučeno aplikovat v teplotním rozmezí 8°C až 25°C, při vyšších teplotách provádět aplikaci ve večerních hodinách.

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 (bezvětří, nižší teploty). Za vysokých teplot (nad 23°C) mohou být citlivé plodiny poškozeny! Přípravek se aplikuje postřikem. Při lokální (bodové) aplikaci postřik ukončete při dokonalém ovlhčení, nejspíše před počínajícím skanutím kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin. Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin. Přípravek neaplikujte, pokud hrozí, že bude do 3 hodin po aplikaci pršet.

K ochraně zdraví lidí (a zvířat) v oblastech **využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel** při ošetřování lesních porostů a v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je nutné uplatnit následující preventivní a režimová opatření:

- aplikaci je třeba předem oznámit (např. místně příslušnému obecnímu nebo městskému úřadu);
  - vlastník pozemku nebo osoba/firma provádějící aplikaci musí zajistit vhodné označení ošetřené plochy nebo stromů (během a po dobu 7 dní po aplikaci) například nápisem: „chemicky ošetřeno, nedotýkejte se ošetřených porostů“ s doplněním časových termínů;
- po dobu 7 dní po ošetření zamezit (popř. omezit) vstupu osob a pohybu zvířat na ošetřené ploše;

Ochrana vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

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

Při aplikaci na zemědělskou půdu dočasně neobdělávanou (plošný postřik):

**SPe3** Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržěním neošetřené ochranné pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.

Při aplikaci na zemědělskou půdu dočasně neobdělávanou (plošný postřik):

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

Další omezení:

Přípravek je při aplikaci na podzim vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních vod. Při lokální aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy. Při lokální aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení okolních porostů z důvodu rizika pro necílové rostliny.

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

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. Vstup do ošetřených prostor je možný minimálně až druhý den po poslední aplikaci. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného a dalších ochranných prostředků a do důkladného umytí. Ochranný oděv před dalším použitím vyperte, resp. důkladně očistěte ty ochranné prostředky, které nelze prát. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Práce s přípravkem je nevhodná pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

**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, **Dodatečná ochrana hlavy:** není nutná, **Dodatečná ochrana nohou:** gumové nebo plastové holinky, s ohledem na práci v zahrádkářském terénu, **Společný údaj k OOPP:** poškozené OOPP (např. protřené rukavice) urychleně vyměňte

Informace o první pomoci:

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže nebo podezření na alergickou reakci) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

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

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

**První pomoc při zasažení očí:** Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhleďte lékařskou pomoc a ukažte štítek, obal přípravku popř. bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci 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.

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 vypláchněte čistou vodou s přísadkou čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití). 3. Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou. 4. Trysky a sítko musí být čistěny 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.