

Přípravek na ochranu rostlin

Před použitím si přečtete 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  
 NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL  
 triklopyr 60 g/l (8,2 % hmot.), fluroxypyr 20 g/l (2,9 % hmot.)

Kategorie uživatelů:

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 KÚŽÍ: 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 plevele 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 plevele**

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 plevele - 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 bršlící 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.

**Trávníky** lze ošetřovat lokální (bodovou) aplikací na jaře nebo na podzim (ne v létě při silnějším suchu) kdy jsou plevele dostatečně vyvinuté a v plném růstu, optimální je aplikaci provést před květem. Lokální ošetření proti ostružiník, krušině, svízeli, šťovíku, pampelišce, kopřivě, bolševníku dávkou 20-30 ml/ 1 L vody při spotřebě 10 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 100 m<sup>2</sup>. 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 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 20-30 ml/1 L vody při spotřebě 10 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 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 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 zádovkými postřikovači,

2) natěrem na pařezy.

Aplikaci provádějte zádovkým 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 přípravekugumová 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:** Přerušete 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 znovu 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. Chrání 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 pistoli 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 sítko musí být čistiště 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.