

GARLON NEW

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Funkce přípravku: herbicid
Úprava: mikroemulze (ME)

Přípravek ve formě mikroemulze určený k hubení nežádoucích dřevin, dvouděložných plevelů a k potlačení pařezové výmladnosti.

Účinná látka: **Triklopyr 60 g/l** (8,2%)
Fluroxypyr 20 g/l (2,9%)**Označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy 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.**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 dodržáním neošetřeného ochranného 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.

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

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

Působení přípravku: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 buřeny je patrný již za několik hodin po aplikaci.**Spektrum účinnosti:****Citlivé plevele****listnaté dřeviny** - akát, javor, olše, břiza, zimostráz, 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 počitivý, růže šípková, ostružiník a krušina.**dvouděložné jednoleté a vytrvalé plevele** - pelyněk, jehlice trnitá, svízel přítula, kakost, hluchavka nachová, luskoviny, svlačec 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.**Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.**

1) Plodina, oblast použití	2)Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) poznámka
louky a pastviny	plevele dvouděložné, nežádoucí dřeviny	2-3 % (20-30 ml / 1L vody)	14	lokální aplikace
Zemědělská půda dočasně neobdělávaná	plevele dvouděložné, nežádoucí dřeviny	80 ml / 2-5 L vody / 100 m ²		postřik plošný
	plevele dvouděložné, nežádoucí dřeviny	2-3 % (20-30 ml / 1L vody)		lokální aplikace
trávníky	plevele dvouděložné, nežádoucí dřeviny	2-3 % (20-30 ml / 1L vody)	14	lokální aplikace
smrk, jedle	plevele dvouděložné, nežádoucí dřeviny	2-3 % (20-30 ml / 1L vody)		1) vánoční stromky 3) lokální aplikace
orná půda	plevele dvouděložné, nežádoucí dřeviny	2-3 % (20-30 ml / 1L vody)		lokální aplikace
pařezy	potlačení pařezové výmladnosti	30 % (300 ml / 0,7 L vody)		nátěr

OL - ochranná lhůta je minimální interval ve dnech mezi posledním ošetřením a sklizní ošetřené kultury.

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

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 podzimní aplikaci se účinně ničí ostružiní a kopřivy. Dávka 20-30 ml/1 l vody při spotřebě 1 l postřikové jíchy/10 m² plochy listů na maximálně 25% celkové plochy, tzn. nepoužívat více jak 2,5 litrů postřikové jíchy na 100m².

Setí nebo sázení jiných plodin než trav je možné nejdříve 6 měsíců po aplikaci.

Na Dočasně neobdělávaná zemědělské půděse 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 podzimní aplikaci se účinně ničí ostružiní a kopřivy. Dávka 80 ml/100 m² ve 2-5l vody/100m² při plošné aplikaci nebo 20-30 ml/1 l vody při lokálním ošetření a spotřebě 10 l postřikové jíchy/100 m² plochy listů na maximálně 25% celkové plochy, tzn. nepoužívat více jak 2,5 litrů postřikové jíchy na 100 m².

Aplikujte 2-3 měsíce před setím trav.

Setí nebo sázení jiných plodin než trav je možné nejdříve 6 měsíců po aplikaci.

TrávníkyIze 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 ostružiní, krušině, svízeli, šťovíku, pampelišce, kopřivě, bolševníku dávkou 20-30 ml/1 l vody při spotřebě 10 l postřikové jíchy/100 m² plochy listů na maximálně 25% celkové plochy, tzn. nepoužívat více jak 2,5 litrů postřikové jíchy na 100 m².

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 ničí ostružiní a kopřivy. Při podzimní aplikaci musí být letorosty jehličnanů plně vyzrálé. Dávka 20-30 ml/1 l vody v lokálním ošetření a spotřebě 10 l postřikové jíchy/100 m² plochy listů na maximálně 25% celkové plochy, tzn. nepoužívat více jak 2,5 litrů postřikové jíchy na 100 m².**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 ničí ostružiní a kopřivy. Dávka 20-30 ml/1 l vody při spotřebě 10 l postřikové jíchy/100 m² plochy listů na maximálně 25% celkové plochy, tzn. nepoužívat více jak 2,5 litrů postřikové jíchy 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 mizy!

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 (bezvětrí, 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.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny potřebného objemu vodou. Po promíchání se nádrž doplní vodou, případně se před doplněním přidají odměřená množství dalších přípravků a obsah nádrže se před doplněním opětovně promíchá. Při přípravě směsi je zakázáno míchat koncentráty, přípravky se do nádrže vpravují odděleně. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

1. Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.
2. Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídavkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
3. Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
4. Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

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).

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

Postřik provádějte jen za bezvětrí 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.

Pokyny pro první pomoc při zasažení člověka přípravkem:

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

První pomoc při nadržování 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 vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte 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 skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých, chladných, uzamykatelných a dobře větraných skladech 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 mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných zbytků: