



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno
SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ
ODBOR PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN
Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

VYTVOŘIL/TELEFON: Ing. Eva Boušková / 545 110 407
E-MAIL: eva.bouskova@ukzuz.cz

DATUM: 3. 3. 2021

1. *Klasifikace přípravku podle nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

2. *Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*

a) *Výstražný symbol podle přílohy V nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*



b) *Signální slovo podle čl. 20 nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*

Varování

c) *Standardní věty o nebezpečnosti podle přílohy III nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

d) *Název nebezpečných látek podle čl. 18 nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*

triklopyr ve formě triethylamoniové soli

e) *Označení z hlediska ochrany zdraví člověka podle přílohy II nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:*

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

3. *Označení přípravku podle nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*

a) *Informace k příbalovému letáku dle přílohy I odst. 1 písm. p) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

b) *Informace ke skladování přípravku podle přílohy I odst. 1 písm. q) a r) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*

Teplota skladování: +5°C až +30°C

c) *Standardní věty udávající bezpečnostní opatření pro ochranu lidského zdraví, zdraví zvířat nebo životního prostředí, uvedené v příloze III nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*

i. *Obecná ustanovení*

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

d) *Informace o první pomoci ve smyslu přílohy I odst. 1 písm. g) nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (podráždění kůže – zarudnutí, svědění, pálení kůže nebo vyrážka nebo při 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 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.

e) *Pokyny k použití osobních ochranných prostředků ve smyslu přílohy III bod 2 nařízení Komise (EU) č. 547/2011 pro osoby manipulující s přípravkem:*

A) Osobní ochranné 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/pracovní oděv a nepromokavý plášť nebo turistickou 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. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

B) Osobní ochranné prostředky při ručním odstraňování odumřelé vegetace

Použijte pracovní oděv, ochranné rukavice a uzavřenou obuv.

4. Další omezení dle § 34 odst. 1 zákona:

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 zádovými postřikovači,
- 2) nátěrem na pařezy.

Aplikaci provádějte zádovým postřikovačem, který je opatřen krytem postřiku (resp. krytem trysky). Při postřiku je třeba použít postřikovací tyč o délce nejméně 1 metr

Postřik provádějte jen za bezvětří 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.

5. Rozsah povoleného použití:

Garlon New

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 nutno dodržet mezi termínem aplikace a sklizní

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

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

Spektrum účinnosti:

Citlivé:

listnaté dřeviny – akát, javor, olše, bříza, 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 počistivý, růže šípková, ostružiník a krušina.

dvouděložné jednoleté a vytrvalé plevely - 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:

habr, hloh, jasan, ptácnice (třešeň ptačí) a modřín.

Garlon New nepoškozuje dvouděložné (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 ostružiní a kopřivy. Dávka 20-30 ml/1 L vody při spotřebě 1L postřikové jichy/10 m² plochy listů na maximálně 25% celkové plochy, tzn. nepoužívat více jak 2,5 litrů postřikové jichy na 100 m².

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 ostružiní, krušině, svízeli, šťovíku, pampelišce, kopřivě, bolševníku dávkou 20-30 ml/1L vody při spotřebě 1 L postřikové jichy/10 m² plochy listů na maximálně 25% celkové plochy, tzn. nepoužívat více jak 2,5 litrů 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 ostružiní a kopřivy. Dávka 20-30 ml/1L vody při spotřebě 1 L postřikové jichy/10 m² plochy listů na maximálně 25% celkové plochy, tzn. nepoužívat více jak 2,5 litrů 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 na jaře 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 postřik ukončete při dokonalém ovlhčení, nejpozději před počínajícím skanutím kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.