

Postřikový systémový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu (SL) k hubení jednoletých a vytrvalých plevelů včetně píry plazivého na orné půdě, na strništích, a lesích, na nezemědělské půdě, na železnici, na březích nádrží, vodních toků a zavlažovacích kanálů a k obnově TTP na loukách a pastvinách.

KATEGORIE UŽIVATELŮ: Bez omezení

NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ LÁTKY: Glyphosát 490 g/l ve formě IPA-soli 661,2 g/l (60%)

OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU:

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

OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci na podzim pro aplikační dávku nad 2,9 l přípravku/ha a pro aplikaci na jaře pro aplikační dávku nad 4,4 l přípravku /ha.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).

Držitel povolení: Barclay Chemicals (R&D) Ltd.

Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irsko
Tel: +353 1 8112900 Fax: +353 1 8224678 E-mail: info@barclay.ie Webová stránka: www.barclay.ie

Osoba odpovědná za konečné balení a označení přípravku: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd., Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irsko

Tel: +353 1 8112900 Fax: +353 1 8224678 E-mail: info@barclay.ie Webová stránka: www.barclay.ie

Evidenční číslo přípravku: 4620-5

Číslo šarže: uvedeno na obalu /**Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5°C až +30°C

Množství přípravku v obalu: 1 l a 5 l v HDPE láhvi; 10 l a 20 l v HDPE kanystru; 640 l a 1000 l v HDPE kontejneru.

ZPŮSOB PŮSOBENÍ:

Gallup Hi-Aktiv je neselektivní listový herbicid se systémovým účinkem. Rostliny jej přijímají výhradně zelenými částmi a translokací je rozveden do všech částí rostlin – podzemních kořenů, oddenků a stolonů, tím se docílí zničení vytrvalých podzemních částí víceletých plevelů. Současně se zničí všechny ostatní vzešlé semenné plevele. Nemíjí přijímané kořeny a nepůsobí na semena.

NÁVOD K POUŽITÍ:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka
hrušeň, jablň	plevele jednoleté, plevelé vytrvalé	3,7 l/ha 250 l vody/ha	-	1) v období vegetačního klidu min. 2 roky staré stromy, 3) max. 1x
lesní hospodářství	nežádoucí vegetace	2,2-4,4 l/ha 250 l vody/ha	-	
	potlačení pařezové výmíadnosti	7,5%	-	
louky a pastviny	obnova TTP	2,2-4,4 l/ha 150-250 l vody/ha	21	3) max. 1x
nezemědělská půda, železnice	nežádoucí vegetace	2,9-4,4 l/ha 100-250 l vody/ha	-	
nádrže, vodní toky, zavlažovací kanály	nežádoucí dřeviny, plevelé pobřežní	3,7 l/ha 250 l vody/ha	-	
orná půda, strniště	plevele dvouleté jednoleté, plevelé lipnicovité jednoleté, výdrol obilnin	1,1 l/ha 80-125 l vody/ha	-	3) max. 1x
	plevele dvouleté vytrvalé, plevelé lipnicovité vytrvalé, pýr plazivý	2,2-2,9 l/ha 150-250 l vody/ha	-	3) max. 1x

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

(-) ochrannou lhůtu (OL) není nutné stanovit

Vždy zamezte zasažení zelených částí kulturních rostlin na ošetřovaném pozemku, ať už přímým postřikem nebo úletem postřikové mlhy!

Přímý postřik a případný úlet postřikové mlhy nesmí ani v malém množství zasáhnout žádné okolní porosty, ani kulturní ani přírodní!

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ: Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

OCHRANNÉ VZDÁLENOSTI A JINÁ OPATŘENÍ A OMEZENÍ S OHLEDEM NA OCHRANU ZDRAVÍ LIDÍ, NEČÍLOVÝCH ORGANISMŮ A SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

SPe3 Za účelem ochrany nečlověkových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k nezemědělské půdě.

SPe3 Za účelem ochrany nečlověkových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k nezemědělské půdě.

DALŠÍ OMEZENÍ: Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY: Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ: Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY: Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistíte tělesný i duševní klid. Nechte prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistíte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistíte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistíte odborné lékařské ošetření).

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem:

TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO
KLINIKA NEMOCI Z POVOLÁNÍ, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2
Tel: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

SKLADOVÁNÍ:

Přípravek skladujte v suchých uzamykatelných skladech, v uzavřených originálních obalech při teplotách 5–30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ:

Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C ve druhém stupni s následným čištěním plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů; postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem.

Prostředky použité při odstraňování náhodného úniku jakož i nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1:5 vodou a vystřikají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ:

Upřesnění použití:

Předpokladem úspěšného hubení, vytrvalých hluboko zakořeněných plevelů, je vytvoření dostatečné plochy lisů v době postřiku, aby se zabezpečil co největší příjem účinné látky do rostlin. Nejúčinnější jsou ošetření prováděná v době od nasazení poupatek do odkvětu, kdy jsou rostliny v plném růstu. Příznaky působení jsou postupné vadnutí, žloutnutí, zasychání a zahndnutí

zasažených rostlin během 10-14 dnů. Proti pýru plazivému je přípravek neúčinnější v době odnožování, když má pýr 5-6 listů, 12-15cm dlouhých.

Za chladu a sucha se příznaky mohou projevovat později. Účinek se zvětšuje vyšší intenzitou světla a relativní vlhkostí vzduchu. Déšť do 6 hodin po ošetření účinek snižuje. Všechny kultivační práce se mohou provádět až v době, kdy se plně objevily příznaky účinku, to je zhruba po 2-3 týdnech po ošetření.

Vždy zamezte zasažení zelených částí kulturních rostlin na ošetřovaném pozemku, ať už přímým postřikem nebo úletem postřikové mlhy!

S dalšími kultivačními zásahy je nutno počkat min 7dní po aplikaci přípravkem Gallup Hi-Aktiv (např. vápenc, hnojiva, org. hnojiva a jiné pesticidy)

Hrušeň, jablň:

Postřik provádět v období vegetačního klidu. Aplikovat na min. 2 roky staré stromy, neaplikovat na stromy s mechanicky poškozenou kůrou, na větve stromů, max. výška zasažení kmene: do 30 cm. Množství vody: 250 l/ha.

Lesní hospodářství:

V případě přípravy půdy před sázením se používá dávka 3,7 l/ha, s dalšími kultivačními zásahy je nutno počkat min 7 dní. Po zasažení se provádějí cílený mezifázkový postřik pro vyhubení nepříjemné vegetace dle intenzity zaplevelení: 2,5-3 l/ha pro likvidaci trávovitých a dvouděložných plevelů. Je nezbytné účinným způsobem zamezit úletu postřikové kapaliny na kulturu (trysky s krytem). V případě výskytu odolných dřevin, jako např. jeřáb obecný, krušina olšová, zimolez nebo maliníky a ostružiníky, je nutno zvýšit dávku až na 4,4 l/ha. Množství vody: 250 l/ha.

Pro potlačení pařezové výmladnosti se používá 7,5 % roztok.

Louky a pastviny:

Dávka: 2,2 l/ha pro obnovu 1-2 ročních pastvin s jednoletými plevely, 2,9 l/ha pro 2-4 roční porosty s vytrvalými trávami, 3,7 l/ha pro 4-7let staré porosty s vytrvalými širokolistými plevely, 4,4 l/ha pro obnovu trvalých porostů. Množství vody: 150-250 l/ha. Max. 1 aplikace.

Nezemědělská půda, železnice:

Přípravek se používá k odstranění nežádoucí vegetace na hřištích, chodnících, parkovištích, skladovacích plochách, v areálech podniků apod. Ošetření se řídí výškou plevelů během celého vegetačního období, nejlépe od poloviny dubna do konce srpna (od počátku tvorby květních orgánů do odkvětu, aby se zabránilo vzniku klíčivých semen). Ošetřované rostliny mají být v plném růstu.

Víceleté hluboko zakořeňující plevele nesmí být zakryty jinými plevely. Dávka vody: 150-250 l/ha. Běžně se používá dávka 3 l/ha, v případě výskytu vytrvalých dvouděložných plevelů použijte dávku 4,4 l/ha (nebo 3% roztok = 10 l vody/ha + 0,3 l/ha přípravku Gallup Hi-Aktiv)

Nádrže, vodní toky, zavlažovací kanály:

Po aplikaci do nádrží, vodních toků a zavlažovacích kanálů nesmí maximální koncentrace glyfosátu ve vodě přesáhnout 0,2 ppm.

Orná půda, stříště:

Aplikovat až po vzejití plevelů, kdy jednoleté trávovité plevele dosáhly výšky 10cm, dvouděložné plevele mají nejméně 2 pravé listy.

Postřik provádět nejméně 2 dny před dalšími kultivačními zásahy. Množství vody: 80-125 l/ha.

Postřik se provádí po sklizni, kdy má pýr vyvinuty nejméně 3-4 listy. Další kultivační zásahy provést až po projevení účinku herbicidu.

Množství vody: 150-250 l/ha.

Spektrum účinnosti: jednoleté a vytrvalé plevele, pýr plazivý, výdrol obilí, nežádoucí dřeviny. Méně citlivé jsou svačec rolní, pampeliška lékařská, kopřiva dvoudomá a některé dřeviny (maliník, ostružiník, jeřáb obecný, krušina olšová). Na přesličku přípravek Gallup Hi-Aktiv nepůsobí.

Pěstování následných plodin: Pěstování následných plodin je bez omezení. Přesto se však doporučuje při aplikaci na mohutný rostlinný porost (např. při obnově trvalých travních porostů nebo při aplikaci před setím nebo sázením) nejdříve odstranit odumřelou rostlinnou hmotu před následným setím nebo sázením.

Při předsklizňových aplikacích je třeba ošetřenou slámu rozřezat a zapravit nebo odstranit z pozemku.

Další omezení:

1. Nemísit Gallup Hi-Aktiv s běžnými smáčedly nebo jinými herbicidy jako tank mix, tím se značně sníží jeho herbicidní účinek.
2. Neskladovat Gallup Hi-Aktiv v kovových nádržích ani nepoužívat postřikovače s kovovými nádržemi s pozinkovaným vnitřkem či z lehkých kovů, případně bez vnitřní povrchové úpravy plastickými hmotami, ve styku s kovem může reagovat a vytvářet přitom lehce zápalný plyn. V blízkosti nádrže je proto zakázáno manipulovat s otevřeným ohněm.
3. Neponechávat nikdy zbytky postřikové tekutiny v nádrži postřikovače. Nádrž se po postřiku a umytí musí nechat dobře vyvětrat.
4. Zamezit v každém případě zasažení zelených částí kulturních plodin, buď přímo postřikem, nebo nepřímo úletem postřikové mlhy.

Příprava aplikační kapaliny: Odměřené množství přípravku se rozmíchá s trochou vody v pomocné nádobě, které se vlije do nádrže postřikovače, naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní na stanovený objem.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

Abyste nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, v kterém byl přípravek, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinu objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinu objemu nádrže postřikovače), případně s přidavkem čisticího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musí být čistěny odděleně před zahájením a po ukončení oplachování.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky:

Ochrana těla: proti chemický ochranný oděv z textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369).

Ochrana rukou: gumové rukavice (ČSN EN ISO 374-1) a ochranný krém na ruce.

Ochrana hlavy: čepice se štítem nebo klobouk.

Ochrana nohou: gumové nebo plastové holínky (ČSN EN ISO 346 nebo ČSN EN ISO 20347) s ohledem na práci v zemědělském terénu.

Ochrana dýchacích orgánů: ústenka nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149).

Ochrana očí a obličje: uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166).

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protřené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Při ředění přípravku použijte navíc zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Při práci a po jejím skončení až do vyslečení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit.

Postřik se smí provádět za bezvětří nebo mírného vánku, vždy ve směru od pracujících s postupem do neošetřené plochy. Přímý postřik a případný úlet postřikové mlhy nesmí ani v malém množství zasáhnout žádné okolní porosty, ani kulturní ani přírodní!

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů vod a recipientů povrchových vod.

Přípravek obsahuje jako rozpouštědlo vodu, není hořlavou kapalinou. S vodou se mísí v každém poměru. Pokud se dostane do ohniska požáru, je třeba zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda, pokud byla při hašení požáru eventuálně použita, neunikla z prostoru požářiště do okolí, zejména nepronikla do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nezasáhla zemědělskou půdu.

Důležité upozornění: při požárním zásahu použijte izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

Výrobce: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd, Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irsko.

(tel.: 35 318 112 900) www.barclay.ie

Distributor v ČR: Sumi Agro Czech s.r.o.,

Na Strži 65, 140 00 Praha 4 (tel.: 261 090 281-6)

www.sumiagro.cz

© Gallup Hi-Aktiv je registrovaná ochranná známka fy Barclay Chemicals (R&D) Ltd.

Upozornění:

Přípravek je možné používat pouze v souladu s platným Registrem povolených přípravků na ochranu rostlin vydaným ÚKZÚZ.