



Gallup Hi-Aktiv[®]

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

KATEGORIE UŽIVATELŮ: profesionální uživatel.

NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ LÁTKY: glyfosát 490 g/l (60%)

OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU:

- H411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě
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 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 v HDPE láhvi; 5 l, 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. Není přijímán kořeny a nepůsobí na semena.

NÁVOD K POUŽITÍ:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
				1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
jabloň, hrušeň,	plevele jednoleté, plevel vytrvalé	3,7 l/ha	AT	1) v období vegetačního klidu, min. 2 roky staré stromy,
lesní hospodářství	nežádoucí vegetace	2,2-4,4 l/ha	-	
	potlačení pařezové výmladnosti	7,5%	-	
louky a pastviny	obnova TTP	2,2-4,4 l/ha	5	3) lhůta pro opětovný vstup hospodářských zvířat na pastviny
nezemědělská půda (s výjimkou oblastí využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel)	nežádoucí vegetace	2,9-4,4 l/ha	-	
nádrže, vodní toky, zavlažovací kanály	nežádoucí dřeviny, plevel pobřežní	3,7 l/ha	-	
orná půda, strniště	plevele lipnicovité jednoleté, plevel dvouděložné jednoleté, výdrol obilnin	1,1 l/ha	AT	1) po sklizni
	plevele lipnicovité vytrvalé, plevel dvouděložné vytrvalé, pýr plazivý	2,2-2,9 l/ha	AT	1) po sklizni

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

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

(-) ochrannou lhůtu (OL) není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
hrušeň, jabloň	250 l/ha	postřik	1 x za rok
lesní hospodářství	250 l/ha	postřik	1 x za rok

louky a pastviny	150-250 l/ha	postřik	1 x
nádrže, vodní toky, zavlažovací kanály	250 l/ha	postřik	1 x za rok
nezemědělská půda (s výjimkou oblastí využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel)	150-250 l/ha	postřik	1 x za rok
orná půda, strniště	80-250 l/ha	postřik	1 x za rok

Plodina, oblast použití	Zákaz, omezení
louky a pastviny	zákaz spásání nebo sklízně ošetřených rostlin za účelem zkrmování hospodářským zvířatům

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:

Spektrum účinnosti

Jednoleté a vytrvalé plevely, pýr plazivý, výdrol obilnin, 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.

Předpokladem úspěšného hubení, vytrvalých hluboko zakořeňených plevelů je vytvoření dostatečné plochy lisů v době postřiku, aby se zabezpečil co největší příjem účinné látky do rostlin. Neúčinnější jsou ošetření prováděná v době od nasazení poutat do odkvětu, kdy jsou rostliny v plném růstu. Proti pýru plazivému je přípravek neúčinnější v době odnožování, když má pýr 5-6 listů, 12-15 cm dlouhých.

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

Poznámky:

Jabloň, hrůšeň

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.

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 provádí cílený mezirádkový postřik pro vyhubení nežádoucí vegetace dle intenzity zaplevelení: 2,2 – 2,9 l/ha pro likvidaci travovitých 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. 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 travami, 3,7 l/ha pro 4-7 let staré porosty s vytrvalými širokolistými plevely, 4,4 l/ha pro obnovu trvalých porostů.

Nezemědělská půda

Přípravek se používá k odstranění nežádoucí vegetace na 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 a nejméně 20 cm vysoké. Víceleté hluboko zakořeňující plevely nesmí být zakryty jinými plevely. Běžně se používá dávka 2,9 l/ha, v případě výskytu vytrvalých dvouděložných plevelů použijte dávku 4,4 l/ha.

Nádrže, vodní toky, zavlažovací kanály

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 a nejméně 20 cm vysoké. Víceleté hluboko zakofeňující plevele nemají být zakryty jinými plevely. Uživatele musí mít na paměti, že přípravek může zahubit veškerou vegetaci.

Orná půda, stříště – jednoleté plevely, výdrol obilnin:

Aplikovat až po vzejití plevelů, kdy jednoleté trávovité plevely dosáhly výšky 10 cm, dvouděložné plevely mají nejméně 2 pravé listy. Postřik provádět nejméně 2 dny před dalšími kultivačními zásahy. Množství vody: 80-125 l/ha.

Orná půda, stříště – vytrvalé plevely, pýr plazivý

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.

Vždy zamezte zasažení zelených částí kulturních rostlin.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

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.

DALŠÍ OMEZENÍ:

Při aplikaci se doporučuje použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu - proti prachu a aerosolům.

Ruční aplikaci volte jen v těch případech, kdy aplikace polními postřikovači není možná.

Aplikaci provádějte zádovým/trakařovým postřikovačem, který je, pokud možno, opatřen krytem postřiku (resp. 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. Zamezte styku přípravku s kůží.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte. Po skončení ruční aplikace a po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se osprchuje.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

V případě ručního odstraňování odumřelé vegetace použijte pracovní oděv, ochranné rukavice a uzavřenou obuv.

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

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ:

Abyste nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve 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 (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidáváním čistícího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:

a) Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje: není nutná.

Ochrana těla: ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C2 nebo C3), popř. celkový ochranný oděv typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 nebo typu 6 ČSN EN 13034+A1 označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Dodatečná ochrana nohou: uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)

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

b) Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci polním postřikovačem:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině fidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Bude-li použit při aplikaci menší typ traktoru (např. v lesním hospodářství) bez uzavřené kabiny pro fidiče, OOPP se stanoví individuálně s ohledem na použitou techniku (kryty trysky apod.) a místo aplikace. Požadavek na rezervní rukavice platí i zde.

c) Osobní ochranné pracovní prostředky při ruční aplikaci

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje

při aplikaci směrem dolů: není nutná

při aplikaci ve výšce hlavy a výše: ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

Ochrana těla: ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C2 nebo C3), popř. celkový ochranný oděv typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 nebo typu 6 ČSN EN 13034+A1 označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688, nebo jiný vhodný pracovní oděv (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Dodatečná ochrana nohou: uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci, resp. typ ošetřovaného porostu)

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

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. přetrvávající sizení, zarudnutí, pálení očí) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

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

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 užitě 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:

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.

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

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.

© Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Limited 2020

Upozornění:

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