

252,0 mm

127,0 mm

125,0 mm

# Agroklasik Plus

**Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu (SL) pro ředění vodou k hubení jednoletých a vytrvalých plevelů v zemědělství, zahradnictví, lesnictví a na nezemědělské půdě (herbicid).**

Účinná látka: **glyfosát** (ve formě IPA soli) 360g/l (30,8 % hm.), tj. isopropylamin-N-(fosfonomethyl)glycin

Výstražné symboly nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305 + P351 + P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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 povrchové vody/zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

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



**VAROVÁNÍ**

**Číslo povolení:** 5075-0

**Výrobce:** Albaugh, Inc., 4900 Packers Avenue, St. Joseph, MO 64504, USA

**Balení:** Agroklasik Plus je dodáván v následujících baleních: HDPE kanistr 20 litrů

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti přípravku:** 2 roky od data výroby

**Držitel rozhodnutí o povolení:**

AGROFERT, a.s., Pyšelská 2327/2, 149 00 Praha 4, Tel: +420 272 192 402

**Informace o poskytnutí první pomoci při zasažení člověka přípravkem:**

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

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

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:** Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 min. velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. 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. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.

**Rozsah povoleného použití:**

1) Plodina/oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, misitelnost	OL	LA	3) Poznámka
pšenice, pšenice tvrdá, ječmen, oves, hrách na zrnno, bob na zrnno	plevele jednoleté, plevelé vytrvalé	4 l/ha 80-250 l vody/ha	7	-	1) mimo množitelé porosty 3) před sklizní 7 dnů
pšenice, ječmen, oves, řepka olejka, hrách, bob, hořčice, len, cukrovka, tuřín, vodnice, cibule, pór	výdrol obilnin, plevelé jednoleté	1,5 l/ha 80-250 l vody/ha	AT	-	1) preemergentně
řepka olejka, len	plevele jednoleté, plevelé vytrvalé	4 l/ha 80-250 l vody/ha	14	-	1) mimo množitelé porosty 3) před sklizní 14 dnů
nezemědělská půda, cesty, zpevněné plochy, propustné plochy	nežádoucí vegetace	5 l/ha 80-400 l vody/ha	AT	-	-
hořčice	plevele jednoleté, plevelé vytrvalé	4 l/ha 100-250 l vody/ha	8	-	1) mimo množitelé porosty 3) před sklizní 8 dnů
orná půda, strniště	pýr pazivý, plevelé vytrvalé	4 l/ha 80-250 l vody/ha	AT	-	3) před setím, před výsadbou 5 dnů
orná půda	výdrol obilnin, plevelé jednoleté	1,5 l/ha 80-250 l vody/ha	AT	-	3) před setím, před výsadbou 2 dny
travní porosty	obnova TTP	6 l/ha 150-250 l vody/ha	5	-	-
jabloň, hrušeň	plevele jednoleté, plevelé vytrvalé, hubení výmladků	5 l/ha	AT	-	1) po sklizni do fáze zeleného poupěte
slivoň, třešeň, višeň	plevele jednoleté, plevelé vytrvalé, hubení výmladků	5 l/ha	AT	-	1) po sklizni do fáze otevření kalichů
půda dočasně ležící ladem (úhor)	plevele jednoleté, plevelé vytrvalé	6 l/ha 80-250 l vody/ha	AT	-	-
lesní hospodářství, lesní školky	plevele	5 l/ha 80-250 l vody/ha	AT	-	1) příprava půdy pro výsadbu
lesní hospodářství, lesní školky	plevele	7 l/ha 80-250 l vody/ha	AT	-	3) po výsadbě, ošetření s kryty
lesní hospodářství, lesní školky	plevele	3 l/ha 200-250 l vody/ha	AT	-	1) jehličnany (mimo modřín) 3) po výsadbě, ošetření celoplošné
lesní hospodářství	potlačení pařezové výmladnosti	10 %	AT	-	3) náěr, postřik
lesní hospodářství	chemická probírka	2 ml na 10 a méně cm průměru kmene	AT	-	3) záseky
okrasná vegetace	plevele	5 l/ha	AT	-	-
orná půda, všechny plodiny	zrušení porostu	5 l/ha 80-250 l vody/ha	AT	-	3) před setím, před výsadbou

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní nebo jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují.

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: telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

**Doba použitelnosti přípravku:** 2 roky od data výroby

**Přípravek skladujte v uzavřených originálních kontejnerech, v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech. Chraňte před mrazem, světlem, vlhkostí a salývami teplem. Uchovávejte mimo dosah dětí. Přípravek nesmí být skladován společně s potravinami, nápoji, krmivými a potravinovými doplňky. Skladujte při teplotách 5 – 30 °C.**

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

146,0 mm

252.0 mm

125.0 mm

127.0 mm

146.0 mm

**Upřesnění podmínek aplikace****Predeklinzové aplikace v polních plodinách**

Ošetření plodiny určené ke zpracování konzultujte předem se zpracovatelem.

**Pšenice (včetně pšenice tvrdé), ječmen, oves**

Aplikujte v době, když je vlhkost nejmladších zrn v klasu nižší než 30% asi 7 dnů před sklizní. Slámu z ošetřených porostů nepoužívejte jako mulč pro zahradní plodiny.

Aplikujte v 80 – 250 l vody na hektar. Vyšší hranici použijte v porostech s velkou pokrývností listoví.

Při výskytu pýru plazivého do 25 odnoží na m<sup>2</sup> použijete dávku 2,0 l/ha, při 25 – 75 odnožích 3,0 l/ha, nad 75 odnoží a/nebo při výskytu vytrvalých dvouděložných plevelů použijte dávku 4,0 l/ha. Na jednoleté dvouděložné plevele a/nebo pro urychlení dozrávání a usnadnění sklizně obilniny použijte dávku 1,0 -1,5 l/ha.

**Řepka a hořčice**

Aplikujte, když je vlhkost semen nižší než 30% - u řepky 14 – 21 dnů před sklizní, u hořčice 8 – 10 dnů před sklizní.

Aplikujte v 100 – 250 l vody na hektar. Vyšší hranici použijte v porostech s velkou pokrývností listoví. Při výskytu pýru do 75 odnoží na m<sup>2</sup>, výskytu jednoletých plevelů a k urychlení dozrávání plodiny a usnadnění sklizně použijte dávku 3,0 l/ha. Při výskytu pýru nad 75 odnoží na m<sup>2</sup> a/nebo výskytu vytrvalých dvouděložných plevelů aplikujte 4,0 l/ha.

**Hrách a bob na zno**

Aplikujte, když je vlhkost zrna nižší než 30%, asi 7 dnů před sklizní. Aplikujte v 80 – 250 l vody na hektar. Vyšší hranici použijte v porostech s velkou pokrývností listoví. Nepoužívejte k desikaci plodiny. Při výskytu pýru do 75 odnoží na m<sup>2</sup> použijte dávku 3,0 l/ha, nad 75 odnoží a/nebo při výskytu vytrvalých dvouděložných plevelů aplikujte 4,0 l/ha.

**Len**

Aplikujte, když je vlhkost semen nižší než 30%, asi 14 dnů před sklizní. Luský by měly být v době aplikace hnědé, semena světle hnědá, stonky a listy žlutozelené. Někdy může být zapotřebí interval až 4 týdny od aplikace do sklizně.

Aplikujte v 80 – 250 l vody na hektar. Vyšší hranici použijte v porostech s velkou pokrývností listoví.

Při výskytu pýru do 75 odnoží / m<sup>2</sup> nebo pro urychlení dozrávání plodiny a usnadnění sklizně použijte dávku 3,0 l/ha, nad 75 odnoží a/nebo při výskytu dvouděložných vytrvalých plevelů aplikujte 4,0 l/ha.

**Ošetření strniště po všech plodinách nebo půdy před výsévem nebo výsadbou plodin****Hubení pýru plazivého a vytrvalých dvouděložných plevelů na strništi****Zrušení plodiny před výsévem nebo výsadbou**

Půda nesmí být po dobu alespoň 5 dnů před aplikací a po aplikaci kultivována. Před aplikací porost nesekejte.

Plevele musí mít v době aplikace dostatečnou listovou plochu. Před jarní aplikací ponechte plevelům alespoň 21 dnů k obnově růstu.

Aplikujte v 80 – 250 l vody na hektar. Vyšší hranici použijte v porostech s velkou pokrývností listoví. Při výskytu pýru do 75 odnoží / m<sup>2</sup> aplikujte 3,0 l/ha, při výskytu nad 75 odnoží a výskytu jiných vytrvalých trav a vytrvalých dvouděložných plevelů aplikujte 4,0 l/ha. V případě likvidace plodiny zaplevelené vytrvalými dvouděložnými plevely použijte dávku až 5 l/ha.

**Hubení obilního výdrolu, jednoletých trav a jednoletých dvouděložných plevelů před setím nebo sázením plodin**

Půda může být kultivována po uplynutí min. 24 hodin od aplikace, přímé setí může být prováděno s odstupem min. 2 dnů po aplikaci.

Aplikujte v 80 – 250 l vody na hektar. Vyšší hranici použijte v porostech s velkou pokrývností listoví.

**Zrušení travního porostu a hubení plevelů před jeho obnovou, či výsadbou nebo výsévem plodin**

Na travní porost aplikujte přípravek až po regeneraci porostu po seči nebo pastvě. Alternativně lze aplikovat před sečením či pastvou v období červen – říjen při výšce porostu 30 - 60 cm, pokud není porost hustý a nemá vytvořená zralá semena. Travní porost může být po pětidením odstupu od aplikace použit běžným

3

způsobem. Před aplikací Agroklasik Plus nehnojte ani nevápněte.

Aplikujte v 150-250 l vody/ha. V dočasných travních porostech s jilkem a jednoletými plevely aplikujte 3,0 l/ha, v 2 – 4 letých porostech s vytrvalými travními plevely aplikujte 4,0 l/ha, ve 4 – 7 letých porostech s dvouděložnými vytrvalými plevely aplikujte 5,0 l/ha a na trvalých pastvinách 6,0 l/ha.

**Nezemědělská půda, cesty, zpevněné plochy, propustné plochy**

Přípravek Agroklasik Plus může být použit k hubení nežádoucí vegetace na nezemědělské půdě jako např. na chodnicích, cestách, zpevněných plochách, podél plotů, zdi a v podobných situacích v komunálních a průmyslových oblastech. Proti jednoletým plevelům použijte dávku 2,0 l/ha, proti vytrvalým plevelům dávku 5,0 l/ha.

Aplikujte v 80 – 400 l vody na ha. Horní hranici uvedeného rozpětí použijte při vyšší pokrývnosti listoví. **NEPOUŽÍVEJTE PODEL ŽIVÝCH PLOTŮ. NEPOUŽÍVEJTE VE SKLENICÍCH A FOLIOVNICÍCH.**

**Sady**

Přípravek Agroklasik Plus může být aplikován před výsadbou, nebo v již založených sadech.

**Půda před výsadbou ovocných dřevin**

Proti vytrvalým plevelům aplikujte dávku 4,0 l/ha po plodinách na orné půdě; dávku 5,0 l/ha po pastvinách.

Aplikujte v 200 – 250 l vody / ha. Horní hranici uvedeného rozpětí použijte při vyšší pokrývnosti listoví. Ovocné dřeviny mohou být vysazovány s odstupem 7 dnů po aplikaci.

**Založené sady jabloní, hrušní, slivoní, třešní a višní**

Aplikujte v 200 – 400 l vody / ha. Horní hranici uvedeného rozpětí použijte při vyšší pokrývnosti listoví. Casování ochrany: aplikujte na podzim po sklizni (po opadu listů) do fáze "zeleného poupěte" u jabloní a hrušní a fáze „otevření kalichů“ (viditelné bílé vrcholky květů) u slivoní, třešní a višní. Nepoužívejte ve výsadbách mladších než 2 roky. Neprovádějte více než jednu aplikaci za rok. Zabraňte kontaktu postřiku s větvemi stromů a kmeny stromů více jak 30 cm nad povrchem půdy. K hubení vytrvalých plevelů a kořenových výmladků použijte dávku 5 l/ha. Na kořenové výmladky aplikujte pouze v pozdním jaru.

**Pšenice, ječmen, oves, řepka, hrách, bob, hořčice, len, cukrovka, tuřín, vodnice, cibule, pór**

Agroklasik Plus může být použit po zasetí před vzejitím plodiny k hubení výdrolu a jednoletých plevelů. **APLIKACE MUSÍ BÝT PROVEDENA PŘED VZEJITÍM PLODINY.**

**Rostlinný pokryv na půdě dočasně ležící ladem (úhor)**

Agroklasik Plus může být použit na půdě ležící ladem proti jednoletým i vytrvalým, travním i dvouděložným plevelům, před anebo během vyčlenění půdy z produkční funkce. Před aplikací porost nesekejte ani nekultivujte půdu. Při hubení vytrvalých plevelů je ponechte před aplikací na jaře alespoň 21 dnů zregenerovat. Alespoň 5 dnů po aplikaci nekultivujte půdu ani neprovádějte setí. Při hubení jednoletých plevelů nekultivujte půdu nejméně 24 hodin po aplikaci. Po aplikaci na úhor se nedoporučuje přímé bezorebné setí.

Aplikujte v 80 – 250 l vody / ha. Horní hranici uvedeného rozpětí použijte při vyšší pokrývnosti listoví.

Při výskytu pýru plazivého do 75 odnoží / m<sup>2</sup> aplikujte 3,0 l/ha, nad 75 odnoží / m<sup>2</sup> a při výskytu dvouděložných vytrvalých plevelů aplikujte 4,0 l/ha. Proti slačici rolnímu, smetánce lékářské a kopřivě dvoudomé se vzhledem k jejich odolnosti doporučuje ošetřovat až dávkou 6 l/ha. Proti jednoletým plevelům při časně podzimní nebo jarní aplikaci použijte dávku 1,5 l/ha, při aplikaci v pozdním jaru a v létě dávku 3,0 l/ha.

**Lesnictví a lesní školky****Hubení plevelů – příprava půdy pro výsadbou**

Na obdělávané půdě použijte dávku 4,0 l/ha, proti vytrvalým plevelům v travních porostech použijte 5,0 l/ha. Aplikujte v 80 – 250 l vody / ha. Horní hranici uvedeného rozpětí použijte při vyšší pokrývnosti listoví. Nesázejte stromky dříve než 7 dnů po aplikaci.

8

252.0 mm

125.0 mm

127.0 mm

145.0 mm

**Ochrana proti plevelům po výsadbě cílenou aplikací**

Agroklik Plus může být použit k ochraně proti plevelům v okolí jehličnanů i listnáčů s použitím ručního nebo zádového postřikovače. Aplikace během vegetačního období jehličnaných a listnatých dřevin je možná pouze při účinném clonění úletu postřikové kapaliny.

Aplikujte roztok o koncentraci 2% postřikovačem s ochrannou clonou (tj. s kryty trysek), která zabrání kontaminaci a poškození stromků. Ošetřuje se v období červen – srpen, po plném vývinu nežádoucí vegetace. Proti hasivce orličí se ošetřuje až v době, kdy jsou čepele plně vyvinuté, tj. od poloviny srpna do konce září.

Dávka se řídí složením, stupněm zaplevelení a vzrůstem buňen. Proti vytrvalým plevelům bylinného charakteru aplikujte 4,0 l/ha. V případě odolných dřevin, jako např. jeřáb obecný, krušina olšová, zimolez nebo maliniky a ostružiniky je nutno zvýšit dávku až na 7 l na ha.

**Ochrana proti plevelům - celoplošný postřik po výsadbě v období dormance**

Agroklik Plus může být aplikován jako celoplošný postřik na některé jehličnany v období dormance (po vyzrání letorostů) proti travovitým a dalším plevelům.

Ošetření se provádí maximální dávkou 3 l na ha v srpnu až září po vyzrání letorostů, dokud je nežádoucí vegetace v plném růstu a listy jsou zelené.

**NEPROVÁDEJTE CELOPLOŠNÝ POSTŘIK VE VÝSADBÁCH VÁNOČNÍCH STROMKŮ A OSTATNÍCH DRUHŮ PRO OKRASNÉ ÚČELY.**

Aplikujte v 200 – 250 l vody / ha. Horní hranici uvedeného rozpětí použijte při vyšší pokrývnosti listoví.

Agroklik Plus může být bezpečně aplikován jako celoplošný postřik ve výsadbách borovice korské, douglasky obecné (neaplikujte na jaře), cyprišku Lawsonovu, borovice pokroucené, jedle vznešené (neaplikujte na jaře), smrku obecného, borovice lesní, smrku sítky a zeravu obrovského, pokud jsou plně dormantní a hlavní vrchol je plně vyzrálý. Postřik pokud možno směřujte mimo hlavní vrchol. Doporučuje se provést zkušební aplikaci na malé ploše k ověření selektivity v konkrétních podmínkách před přikročením k plošné aplikaci. V nížších aplikujte proti travovitým plevelům 1,5 l/ha, ve vyšších polohách nebo při výskytu kapradě, buku a břizy 2,0 l/ha. Při výskytu ostružiníku použijte dávku 3 l/ha.

**Potlačení pařezové výmladnosti aplikací na pařezy**

Aplikační dávka: aplikujte 10 % roztok Agroklik Plus (1 díl přípravku + 9 dílů vody). Zředěný přípravek aplikujte na okraje čerstvě odříznuté plochy pařezu. Aplikujte dostatečné množství k nasáknutí povrchu. Naneste aplikátorem, štětcem nebo pomocí přidavného zařízení na pile. Aplikujte bezprostředně po řezu pouze v období listopad – duben před počátkem toku mizy. Nevytvářejte v pařezu rýhy a prohlubně. Nepoužívejte nezředěný přípravek.

**Chemická probírka aplikací do záseků**

Udělejte zásek do kmene stromu a aplikujte do něj 2,0 ml nezředěného Agroklik Plus. Pro stromy do výčetní tloušťky kmene 10 cm postačuje jeden zásek, pro větší průměry udělejte 2 nebo 3 záseky. Neaplikujte v době aktivního toku mizy na jaře a na počátku léta.

**Okrasná vegetace**

Přípravek Agroklik Plus může být použit k hubení nežádoucí vegetace v sadech, parcích, výsadbách veřejné zeleně kolem okrasných stromů a keřů apod. Proti jednolčetým plevelům použijte dávku 2,0 l/ha, proti vytrvalým plevelům dávku 5,0 l/ha. Přípravek nesmí zasáhnout zelené části kulturních rostlin!

**UPOZORNĚNÍ**

Přípravek aplikujte maximálně 1x za rok!  
Pro získání odolnosti postřiku vůči srážkám a dosažení příjmu listy je zapotřebí alespoň 6 hodin.

Pro dosažení maximální účinnosti by mělo mezi aplikací a deštěm uplynout alespoň 24 hodin.

**Jednolčeté plevelé**

K dosažení vysoké účinnosti musí plevelé v době aplikace aktivně růst. Travovité plevelé by měly mít délku listů alespoň 5 cm, dvouděložné plevelé alespoň plně vytvořené dva pravé listy.

**Vytrvalé plevelé**

K dosažení vysoké účinnosti musí v době aplikace aktivně růst. Vytrvalé trávy musí

mít v době aplikace dostatečně vyvinutou listovou plochu. Pýr plazivý je nejcitlivější v době odnožování (když začíná růst nových oddenků), což je v době, kdy rostlina dosahuje délky 10-15 cm.

Neaplikujte přípravek na přirozeně stárnoucí plevelé, nebo pokud jsou ve stresu suchem, vysokými teplotami nebo mrazem, neboť účinnost je za těchto podmínek nedostatečná. Účinek se dostává pozvolněji, pokud je růst plevelů pomalý. Neprovádějte před aplikací kultivaci.

Po aplikaci Agroklik Plus trvá několik dnů, než dojde k úplné translokaci v rostlině. Z tohoto důvodu neaplikujte hnojiva, vápnění, hnůj nebo jiné pesticidy alespoň 5 dnů před a po aplikaci.

Aplikaci v porostech určených k dalšímu zpracování v potravinářském průmyslu konzultujte s držitelem povolení.

Agroklik Plus nemá půdní účinnost a volba následných plodin není omezena. Pouze v případě, že nově vysetá plodina přijde do styku s rozkládající se rostlinnou hmotou po aplikaci herbicidů, může dojít ke zpomalení růstu. Vyšší riziko vzniká při přímém bezorebném seti. Po aplikaci by mělo být větší množství rozkládajících se listů, kofenů, oddenků a stolonů zapraveno do půdy účinností kultivací nebo odstraněno z pozemku. Stromy a keře mohou být sázeny 7 dnů po aplikaci. Trávy mohou být sety 14 dnů po aplikaci.

Všechny ostatní plodiny mohou být sety nebo sázeny 2 dny po aplikaci.

Přímý postřik a/nebo případný úlet postřikové mlhy nesmí zasáhnout žádné okolní porosty!

Přípravek nelze použít v množitelských porostech!

Dodržujte návod na použití.

Využijte také dalších agrotechnických opatření k regulaci zaplevelení.

Dodržujte zásady správné aplikace, použijte správnou aplikační techniku a přípravek aplikujte pouze za vhodných povětrnostních podmínek a v doporučených růstových fázích plevelů.

Zabraňte rozmnožování a dalšímu šíření plevelů.

Monitorujte účinnost a jakékoli selhání účinnosti oznamte držiteli povolení.

Přípravek se aplikuje pozemním postřikem schválenými postřikovači.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu nečlověkových organismů**

Agroklik Plus	Bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu nečlověkových rostlin (m)				
Pro všechny indikace	5	5	0	0

Před použitím si přečtěte příložené pokyny.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob.

**Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:**

Ochrana dýchacích orgánů; není nutná.

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 + A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

Ochrana očí a obličejů: není nutná (popřípadě použít ochranný štít dle ČSN EN 166 s ohledem na práci v lesích).

Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605 + A1 nebo podle ČSN EN 13034 + A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.

Dodatečná ochrana hlavy; není nutná.

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci na zemědělských, nezemědělských plochách, sádech i lesích).

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

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejzte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv

252.0 mm

125.0 mm

127.0 mm

146.0 mm

pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperťe, resp. očistěte (ly OOPP, které nelze práť, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich prání/ošetřování/čištění řídte piktogramy symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

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

#### **Dodateková informace společnosti Albaugh UK Ltd.**

##### **Působení přípravku:**

Agroklasik Plus je neselektivní herbicid ze skupiny glycinů (HRAC group G) hubící většinu jednolletých i vytrvalých jednoděložných i dvouděložných plevelů. Mechanismem účinku je inhibice enzymu EPSPS, esenciálního při syntéze aromatických aminokyselin. Příznaky působení jsou patrné během několika dnů po aplikaci. Účinek se projevuje zastavením růstu, později žloutnutím a postupným ohynem plevelů. Rostliny přípravek přijímají výhradně listy a transportují jej do podzemních částí – kořenů, rhizomů, stolonů a dalších orgánů vegetativního rozmnožování vytrvalých plevelů. Nejlepších výsledků je dosažováno při aplikaci v období intenzivního růstu (při optimální půdní vlhkosti, teplotě a relativní vlhkosti vzduchu), když jsou plevele v růstových fázích doporučených pro ošetření. Herbicid je v půdě silně vázán na půdní částice a je rozkládán půdními mikroorganismy, takže nemá prakticky žádnou reziduální půdní účinnost. Proto je možné v osevním postupu několik dnů po aplikaci zařazovat jakoukoliv plodinu, avšak je nutné počítat se vzcházením nových plevelů z půdní zásoby.

##### **Příprava postřikové kapaliny**

Odměřená dávka přípravku se vlije do nádrže postřikovače předem naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se doplní na stanovený objem, nebo se použije předmíchávací zařízení, pokud je jim postřikovač vybaven. Připravenou postřikovou kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

##### **Technologie aplikace**

Postřik se provádí schválenými postřikovači. Přípravek nelze aplikovat letecky. Před použitím zkontrolujte, zda je postřikovač vyčištěný po předchozím použití a nastaven pro aplikaci daného objemu. To je obzvláště důležité při aplikacích malých objemů. Aplikujte bezprostředně po rozmíchání, neponechávejte dlouho jichu v nádrži. Po aplikaci postřikovač vyčistěte.

##### **Traktorové postřikovače**

Zkontrolujte nastavení postřikovače, zvláště volbu trysek a výšky postřikovacích ramen, tak aby byla ve správné výšce nad cílovým povrchem, zvláště v případě předsklizňových aplikací. Pokud není v doporučení pro jednotlivé plodiny uvedeno jinak, aplikujte přípravek v 80 – 250 l vody / ha při tlaku 150 – 250 kPa s použitím vhodných trysek vytvářejících spektrum středně velkých až větších kapének. Optimální hektarová dávka postřikové kapaliny je 200 – 250 l, avšak může být snížena např. při použití nízkobjemových trysek.

##### **Zádové postřikovače**

Zádové postřikovače jsou vhodné pro ohniskovou nebo cílenou aplikaci, např. k odstraňování nežádoucí vegetace, v sádkách, na nezemědělské půdě, v lesnictví. Přípravek aplikujte v 100 – 300 l vody / ha (tj. 1 – 3 l / 100 m<sup>2</sup>) jako postřik se spektrem středně velkých až větších kapének. Při použití menšího objemu 100 – 150 l/ha je nutno použít nízkobjemové trysky. Postřikovač naplňte do poloviny vodou, přidejte vypočtené množství přípravku, mícháním nebo třepáním rozpustíte a doplňte nádrž na stanovený objem. Aplikujte bezprostředně po rozpustění.

##### **Postřikovače s rotačním atomizérem**

Při použití postřikovače s rotačním atomizérem používejte minimální objem 40 l vody / ha a spektrum kapének s převládající velikostí 200 – 300 mikronů, což odpovídá klasifikaci jako středně velké až velké kapénky. Pokud používáte rotační atomizéry, nemíchejte Agroklasik Plus tank-mix s adjuvanty.

##### **Rizika fytotoxicity**

Při aplikaci dbejte zvýšené opatnosti, aby nedošlo k úletu do porostů sousedících plodin. Při aplikaci v dřevinách dbejte, aby nedošlo k zasažení listové plochy nebo výhonů blízko u povrchu půdy.

##### **Rizika vzniku rezistence a antirezistentní strategie**

Riziko vzniku rezistence je v porovnání s ostatními mechanismy účinku herbicidů

nízké. Z druhů, u kterých je ve světě popsána rezistence je pro Českou republiku významná pouze taranika kanadská, která vykazuje přirozenou vyšší odolnost vůči glyfosátu. K omezení rizika vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek ani jiné se stejným mechanismem účinku pokud možno více než 1x za vegetaci. Zvláště v sádkách a jiných trvalých porostech využívejte také mechanické způsoby regulace zaplevelení a herbicidy s jinými mechanismy účinku. Dodržujte předepsanou aplikáční techniku a přípravek aplikujte pouze za vhodných povětrnostních podmínek a v doporučených růstových fázích plevelů.

##### **Podmínky správného skladování**

Agroklasik Plus skladujte v uzavřených originálních kontejnerech, v suchých, dobře větrávaných a uzamykatelných skladech. Chraňte před mrazem, světlem, vlhkostí a slávným teplem. Uchovávejte mimo dosah dětí. Možnost skladování s dalšími materiály: Přípravek nesmí být skladován společně s potravinami, nápoji, krmivem a potravinovými doplňky. Skladovací teplota: skladujte při teplotách 5-30°C. Při správném skladování v původních neporušených obalech je Agroklasik Plus stabilní po dobu minimálně 2 let. Neskladujte v kontejnerech z galvanizované a nevytuzené měkké oceli.

##### **Opatření při požáru**

Přípravek Agroklasik Plus obsahuje jako rozpouštědlo vodu, není hořlavou kapalinou. S vodou se míjí v každém poměru. Eventuelní požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem a zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to pouze ve formě jemné mlhy, nehaste požár proudnicí kompaktním proudem. V případě, že byla při hašení požáru použita voda, je třeba zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda neunikla z prostoru požářiště do okolí, zejména nepropadla do veřejné kanalizace, podzemních vod, recipientů povrchových vod a nezasáhla zemědělskou půdu. Při hašení požáru v dobře větrávaných prostorách používejte ochrannou obličejovou masku (typ CM4 nebo MLW) s filtrem (typ MOF-4 nebo ekvivalentní), v uzavřených prostorách používejte izolační dýchací přístroj. Při zasažení přípravku požárem může dojít k vyvoji toxických a dráždivých plynů (oxidy uhliku, dusíku a fosforu).

##### **Způsob likvidace obalů, neupotřebitelných zbytků, aplikáční kapaliny a oplachových vod**

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se několikrát vypláchnou vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravku postřiku. Obaly se poté znehodnotí a předají do sběru k recyklaci. Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům! Po ukončení postřiku je třeba postřikovač řádně vypláchnout. 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. S nepoužitými zbytky přípravku případně s obaly nakládejte jako s nebezpečným odpadem a likvidujte výhradně spálením ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400°C ve druhém stupni a čištěním plynných spalin.

Při použití přípravku Agroklasik Plus ve směsích s dalším jiným přípravkem nebo přípravky na ochranu rostlin nebo s jiným adjuvancem nebo adjuvanty, nebylo Státní rostlinolékařskou správou vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřovanou plodinu.

**Při aplikaci každé směsi je nutné postupovat v souladu s § 51 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění v návaznosti na vyhlášku č. 327/2012 Sb., v platném znění, neboť jde o použití nebezpečné nebo zvláště nebezpečné pro včely.**

##### **Bezpečnostní opatření**

Při zneužití nebo nesprávném použití může dojít k ohrožení zdraví. Chraňte před dětmi a nepoučenými osobami!

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití. Společnost Albaugh UK Ltd. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

Rosate © je registrovaná ochranná známka společnosti Albaugh UK Ltd.

AlbUK-CZ\_Agroklasik Plus\_LB\_20L\_MS\_16-06-15