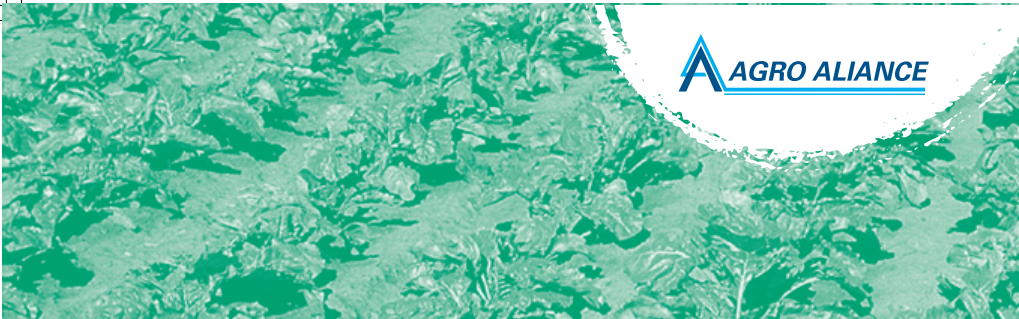




PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Kaput®

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu pro ředění vodou k hubení vytrvalých a jednoletých plevelů na orné půdě a k likvidaci nežádoucí vegetace na nezemědělské půdě a železnici

Účinná látka: glyphosate 360 g/l (ve formě IPA soli 480 g/l) tj. N-(fosfonomethyl)glycin

POZOR! ● R41 Nebezpečí vážného poškození očí ● R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí ● S2 Uchovávejte mimo dosah dětí ● S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv ● S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání ● S25 Zamezte styku s očima ● S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc ● S35 Tento materiál a jeho obsah musí být zneškodněny bezpečným způsobem ● S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít ● S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. ● S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. ● SP1 Zabraňte kontaminaci 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. ● SPe3 Za účelem ochrany necitlivých rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. ● Přípravek je nebezpečný pro včely při aplikační dávce přípravku 5 l/ha. ● Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, necitlivých členovců kromě včel, půdních mikroorganismů a půdních makroorganismů. ● DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. ● Další nebezpečné látky (složky) obsažené v přípravku, které je třeba uvádět na obal/etiketu: aminy, tálový alkyl ethoxylovaný.

- **Registrační číslo: 3915 - 4**
- **Držitel rozhodnutí o registraci:** AGRO ALIANCE s.r.o., 252 26 Třebotov 304, tel.: 257 830 137-8
- **Dovozce/distributor:** AGRO ALIANCE s.r.o., 252 26 Třebotov 304
- **Výrobce:** Feinchemie Schwebda GmbH., Edmund-Rumpler-Strasse 6, 51149 Köln, Německo
- **Balení a objem (čistá hmotnost):** 200l (234 kg) HDPE sud
- **Datum výroby:** uvedeno na obalu ● **Číslo šarže:** uvedeno na obalu
- **Datum ukončení doby použitelnosti:** uvedeno na obalu
- **Doba použitelnosti výrobku:** 24 měsíců od data výroby při správném skladování v původních neporušených obalech. Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Tento přípravek lze uvádět na trh a použít v rámci podnikání, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s podmínkami stanovenými v technické specifikaci přípravku uvedeně v rozhodnutí o jeho registraci. Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.

200l

Kaput je registrovaná ochranná známka společnosti Agro Aliance s.r.o.



dráždivý



Nebezpečný pro životní prostředí



PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Kaput je neselektivní listový přípravek se systémovým účinkem. Rostlinami je přijímán výhradně zelenými částmi a asimilačním prouděním je rozváděn do celé rostliny včetně podzemních orgánů rostliny. Přesunem do kořenového systému je zajištěno též zničení odolných vytrvalých plevelů. Přípravek není přijímán kořeny rostlin a nepůsobí na semena. ● Účinek je patrný asi 10 dní po aplikaci přípravku. Typickými příznaky je nejprve vadnutí, dále žloutnutí a později až hnědnutí zasažených rostlin, včetně kořenů.

ÚDAJE O POUŽITÍ

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus nebo účel použití	Aplikační dávka přípravku l/ha	Dávka aplikační kapaliny (l/ha)	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
orná půda	výdrol obilnin, plevelé jednoleté	3 l/ha	200l vody/ha max.	AT	- po sklizni, - max. 1x
orná půda	plevelé vytrvalé, pýr plazivý	5 l/ha	200l vody/ha max.	AT	- po sklizni, - max. 1x
nezemědělská půda	nežádoucí vegetace	3-5 l/ha	300l vody/ha max.	AT	- podle skladby plevelů a jejich vývojové fáze, - max 1x
železnice	nežádoucí vegetace	5 l/ha	300l vody/ha max.	AT	- max. 1x

UPŘESNĚNÍ PODMÍNEK APLIKACE

AT – jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují. Před použitím se přečtěte přiložené pokyny.

DOPORUČENÍ Z HLEDISKA DODRŽENÍ ZÁSAD SPRÁVNÉ ZEMĚDĚLSKÉ PRAXE

Zásah proti vytrvalým a hluboko kořenícím plevelům je úspěšný v době, kdy již vytvořili dostatečnou listovou plochu, při současném zajištění jejího dostatečného smočení. Aby bylo dosaženo při hubení vytrvalých plevelů nejvyšší účinnosti, má být aplikace přípravku provedena v době plného růstu plevelů, od nasazení poupat do odkvětu rostliny. Postřik na pýr se provádí v době, kdy obrostí pýr má 3 – 4 nové listy, tj. dosáhne výšky 15 – 25 cm. ● **Nezemědělská půda** - Kaput lze použít k odstranění nežádoucí vegetace na hřištích, chodnicích, parkovištích, hrbovcích, skladovacích plochách a v areálech podniků a ostatních plochách. ● **Železnice** - Železnice je možno ošetřovat po celé vegetační období, nejlépe od poloviny května do konce června. Dávka aplikovaná za vegetační období nesmí překročit maximální registrovanou dávku.

ÚDAJE O RIZICÍCH PHYTOXICITY PRO VYŠŠÍ ROSTLINY, VČETNĚ OKOLNÍCH POROSTŮ OHROŽENÝCH ÚLETEM

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

CITLIVOST PLEVELŮ

Méně citlivé plevely: rdesno obojživelná, pohanka opletka, štokvka, jetel plazivý, kopřivka zahavka, svačec rolní, lnice květel. ● **Odolné plevely:** Přeslička rolní.

DALŠÍ RIZIKA Z POUŽÍVÁNÍ PŘÍPRAVKU

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

TECHNOLOGIE APLIKACE

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači. Postřik provádějte jen za bezvětrí nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

MOŽNOST LETECKÉ APLIKACE

PŘÍPRAVEK KAPUT NENÍ POVOLEN PRO LETECKOU APLIKACI.

PŘÍPRAVA POSTŘÍKOVÉ KAPALINY

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní na stanovený objem, nebo se použije předmíchací zařízení, je-li jím postřikovač vybaven. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte. Po dobu aplikace musí být zajištěno promíchávání aplikační kapaliny.

ČIŠTĚNÍ APLIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku Kaput. Aby se zabránilo poškození plodin ošetřovaných následně po použití přípravku, musejí být všechny jeho stopy z aplikačního zařízení odstraněny. Nádrž, čerpací a filtrační systém a postřiková ramena vypláchněte vodou opakovaně (min. 2x), vždy minimálně čtvrtinou objemu nádrže postřikovače. Zapnutím míchacího zařízení propláchněte celý vnitřní prostor nádrže postřikovače i jeho trysky a obsah nádrže vystrkejte na již ošetřené porost. Aplikační zařízení se oplachne 3 % roztokem sody a omyje vodou. Nádrž se musí po postřiku a vymytí nechat dobře vyvětrat. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vody!

DOPORUČENÍ A MOŽNÁ RIZIKA VE VZTAHU K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

SP1 Zabraňte kontaminaci 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. ● SPe3 Za účelem ochrany necitlivých rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Přípravek je nebezpečný pro včely při aplikační dávce přípravku 5 l/ha. ● Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, necitlivých členovců kromě včel, půdních mikroorganismů a půdních makroorganismů.

PODMÍNKY SPRÁVNÉHO SKLADOVÁNÍ

Přípravek skladujte v uzavřených originálních a neporušených obalech, v chladu, dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách +5 až +35 °C. Skladujte odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků, silných kyselin, silných zásad, oxidačních činidel a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.

ZPŮSOB LIKVIDACE OBALŮ, NEPOUŽITELNÝCH ZBYTKŮ, APLIKAČNÍ KAPALINY A OPLACHOVÝCH VOD

Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou, která se následně použije pro přípravu postřikové kapaliny. Potom se předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojitým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku. Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu! ● Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se zředí vodou v poměru 1:5 a beze zbytku vystřikají na předtím ošetřenou plochu. Nesmí však zasáhnout zdroje vod podzemních ani recipienty vod povrchových.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU ČLOVĚKA A DOMÁČÍCH ZVÍŘAT

Při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci postřikem je nutné používat osobní ochranné pracovní prostředky. Pro ochranu těla pracovní ochranný oděv proti kapalným chemikáliím podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340 nejlépe nepropustný plášť s kapucí, popř. (míchání/ředění přípravku) plastová zástěra nebo zástěra z pogumovaného textilu. Pro ochranu očí a obličeje brýle nebo obličejový štít podle ČSN EN 166. Ochrana dýchacích orgánů není nutná. Pro ochranu rukou ochranné rukavice podle ČSN EN 420+A1 a ČSN EN 374-1. Pro dodatečnou ochranu hlavy čepice se štítkem nebo klobouk. Pro dodatečnou ochranu nohou pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu). Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a osobní ochranné pracovní prostředky před dalším použitím vypte. Nevypouštějte domácí zvířata na ošetřeno plochu po dobu 10 – 14 dní, dokud zelená hmota nezačne odumírat.

OPATŘENÍ PŘI POŽÁRU

Přípravek je rozpustný koncentrát a není hořlavý. Eventuelní požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, nebo pískem či zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to pouze ve formě jemné mlhy, nikdy ne silným proudem a jen tehdy, kdy je dokonale zabezpečeno, že kontaminovaná hasební voda nemůže uniknout z prostoru požářiště do okolí, zejména nesmí proniknout do veřejné kanalizace, spodních vod, recipientů povrchových vod a nesmí zasáhnout zemědělskou půdu. Při hašení požáru používat v dobře větráných prostorách schválenou ochrannou obličejovou masku s vhodným schváleným filtrem, v uzavřených prostorách izolační dýchací přístroj, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

PRVNÍ POMOC

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku. ● **Při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušte expozici a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvávali-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc. ● **Při zasažení kůže:** Odloďte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyte pokud možno teplou vodou, pokožku dobře opláchněte. ● **Při zasažení očí:** Vyplachujte po dobu alespoň 10-15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody při nátlaku otevřených víček. Přetrvávali-li příznaky (zarudnutí, pálení) zajistěte odborné lékařské ošetření. ● **Při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. I při potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku. 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.

DODATKOVÁ INFORMACE FIRMY AGROALIANCE S.R.O.

Příměs herbicidů do postřikové kapaliny může snížit účinek přípravku Kaput. ● Kaput a z něho připravená postřiková kapalina nesmí být přechovávána v galvanicky pokovených nádržích, ani nesmí být použito nádrží z lehkých kovů bez povrchové úpravy plastickými hmotami. Kaput, event. z něho připravená postřiková kapalina při delším styku s kovem uvolňuje lechce zápalný plyn, který se může vznítit jiskrou, otevřeným ohněm nebo zapálenou cigaretou. V blízkosti nádrže je proto zakázáno manipulovat s otevřeným ohněm. Na orné půdě lze použít směs přípravku Kaput v dávce s 0,5 % smáčedla (dle platné registrace) v 200l vody na 1 ha. Použití přípravku KAPUT v doporučené směsi nebylo Státní rostlinolékařskou správou vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřovanou plodinu. Při aplikaci každé směsi je nutné postupovat v souladu s § 5 odst. 1 písm. a) zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, neboť jde o použití nebezpečné nebo zvláště nebezpečné pro včely. Pro hubení plevelů bolševník velkolepý a křídlatka sachalinská nebo jiných expandujících druhů plevelů na nezemědělské půdě může být přípravek Kaput aplikován jednotlivě, bodovou aplikací jako 4% roztok. Aby bylo dosaženo plného příjmu účinné látky rostlinou, musí být postřik prováděn na suchý plevelný porost. Nepostřikovat před hrozcím deštěm! Kultivace ošetřené plochy může být prováděna až po nástupu prvních symptomů účinku přípravku (7-14 dní po ošetření). Je nutno bezpodmínečně zamezit zasažení sousedních kultur nebo jiných necitlivých porostů postřikovou kapalinou nebo úletem postřikové mlhy!

● Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití. Společnost Agro Aliance s.r.o. nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

UN číslo: 3082. Látka ohrožující životní prostředí, kapalná j.n. (obsahuje glyphosate)