

Přípravek na ochranu rostlin
Varovné označení!
Chemický přípravek

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 ostatních plochách.

Účinná látka :	glyphosate-IPA; 480 g/l t. j. 360 g/l glyphosate jako N-fosfonomethyl-glycin
----------------	---

Xi	<p>POZOR!</p> <p>R41 Nebezpečí vážného poškození očí</p> <p>R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</p> <p>S2 Uchovávejte mimo dosah dětí</p> <p>S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv</p> <p>S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání</p> <p>S25 Zamezte styku s očima</p> <p>S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc</p> <p>S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.</p> <p>S29/35 Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem</p> <p>S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít</p> <p>S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.</p> <p>S60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.</p> <p>S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Vis speciální pokyny nebo bezpečnostní listy</p> <p>S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení</p> <p>Pro ryby a ostatní vodní organismy jedovatý. Přípravkem nesmí být zasaženy sousední kultury. Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro včely přijatelné. SP1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody (zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). SPe 3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 10 m vzhledem k povrchové vodě. Přípravek není hořlavý. DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ! NEVPOUŠTĚJTE DOMÁČÍ ZVÍŘATA NA OŠETŘENOU PLOCHU PO DOBU 10-14 DNÍ, DOKUD ZELENÁ HMOTA NEZAČNE ODUMÍRAT. PŘED POUŽITÍM PŘÍPRAVKU SI DŮKLADNĚ PŘEČTĚTE NÁVOD K POUŽITÍ !</p>
N	

Dráždivý

Nebezpečný pro životní prostředí

Komentář [Š-K1]: navrhuje ochranu celého těla

Nebezpečné látky (§ 20 zákona č. 356/2003 Sb.), obsažené v přípravku: glyphosate, etoxylovaný mastný amin

Registrační číslo: 3915 - 4

Držitel rozhodnutí o registraci: AGRO ALIANCE s.r.o., 252 26 Třebotov 304

Dovozce/distributor: AGRO ALIANCE s.r.o, 252 26 Třebotov 304

Výrobce: Feinchemie Schwebda GmbH., D-37269 Eschwege, Německo

Balení a hmotnost: 1 l (1,2 kg) láhev HDPE, 5 l (5,9 kg), 10 l (11,7 kg), 20 l (23,4 kg) kanystry HDPE, 200 l (234 kg) HDPE sud, 1000 l HDPE kontejner obsahující 800 l (936 kg) přípravku.

Datum výroby: uvedeno na obalu

Datum ukončení doby použitelnosti: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti výrobku: Při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby.

Po projití doby použitelnosti může být přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání, jestliže se vyšetřením odpovídajícího vzorku prokáže, že jeho chemické fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami jeho registrace podle technické specifikace.

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.

Zásaha proti vytrvalým a hluboko kořenícím plevelům je úspěšný v době, kdy již vytvořily 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 poupatek do odkvětu rostliny, aby byl zajištěn co nejvyšší příjem účinné látky.

Účinek je patrný asi 10 dní po aplikaci přípravku. Typickými příznaky je nejprve vadnutí, dále žloutnutí a později až hnědnutí zasažených rostlin, včetně kořenů.

Návod k použití:

ZEMĚDĚLSTVÍ

Orná půda po sklizni kulturních plodin

škodlivý činitel	dávka l na 1 ha	poznámka
pýr plazivý a ostatní vytrvalé a jednoleté plevely, výdrol obilnin	3	max. 200 l vody na 1 ha
	2,5	ve TM směsi s 5 kg síranu amonného nebo DAM 390, max. v 200 l vody na 1 ha
	3	ve směsi s 0,5 % smáčedla dle platné registrace, max. v 200 l vody na 1 ha

Postřik se provádí v době, kdy obrostlý pýr má 3 – 4 nové listy, tj. dosáhne výšky 15 – 25 cm.

Kultivace ošetřeného pozemku může být prováděna až po nástupu prvních symptomů účinku přípravku (7 – 14 dní po ošetření). Při chladném či suchém počasí, nebo při vyšších teplotách ve spojení s extrémně nízkou vlhkostí může být příjem účinné látky a její translokace v rostlině zpomalena a příznaky mohou být patrné až po 3 týdnech ošetření.

ŽELEZNICE

škodlivý činitel	dávka l na 1 ha	poznámka
hubení nežádoucí vegetace	5 – 10	- max. 300 l vody na 1 ha - podle skladby plevelů

Ošetřovat je možno po celé vegetační období, nejlépe od poloviny května do konce června.

Na plevely vzešlé později z půdní zásoby semen je nutno aplikaci opakovat.

NEZEMĚDĚLSKÁ PŮDA

škodlivý činitel	dávka l na 1 ha	poznámka
hubení nežádoucí vegetace	3 – 6	- max. 300 l vody na 1 ha - podle skladby plevelů
bolševník velkolepý, křídlatka sachalinská a další expandující druhy	7 - 10	- max. 300-400 l vody na 1 ha - postřik plošný
	4 %	- bodová aplikace

Kaput je možno použít k hubení nežádoucí vegetace na hřištích, dopravních trasách, parkovištích, v areálech podniků apod.

Nevpouštějte domácí zvířata na ošetřenou plochu po dobu 10 – 14 dní, dokud zelená hmota nezačne odumírat

Bolševník velkolepý, rdesno sachalinské a jiné expandující druhy plevelů:

- plošně: 7 – 10 l / ha v 300 – 400 l vody
- jednotlivě, bodovou aplikací: 4 % roztok

Aplikace se provádí od počátku květních pupenů do odkvětu. Úspěšná aplikace je závislá na rovnoměrném zvlhčení celé rostliny. Neaplikovat letecky!

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlije do předmíchávacího zařízení postřikovače, pokud jím není vybaven do nádrže postřikovače naplněné do dvou třetin vodou a za stálého míchání se nádrž doplní na stanovený objem. Během aplikace zajistit stálé míchání.

Při přípravě směs se oba přípravky vpravují do nádrže odděleně.

UPOZORNĚNÍ

- je nutno bezpodmínečně zamezit zasažení sousedních kultur nebo jiných necílových porostů postřikovou kapalinou nebo úletem postřikové mlhy
- aby bylo dosaženo plného příjmu účinné látky rostlinou, musí být postřik prováděn na suchý plevelný porost. Nepostřikovat před hrozícím deštěm !
- zbytky postřikové kapaliny nesmí být ponechávány v nádrži postřikovače. Nádrž se musí po postřiku a vymytí nechat dobře vyvětrat.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

Pro ryby a ostatní vodní organismy jedovatý.

Přípravkem nesmí být zasaženy sousední kultury

Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro včely přijatelné.

Nevpouštějte domácí zvířata na ošetřenou plochu po dobu 10-14 dní, dokud zelená hmota nezačne odumírat.

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

SPe 3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 10 m vzhledem k povrchové vodě.

Podmínky správného skladování

Přípravek uchovávejte uzamčený a mimo dosah dětí.

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotách +5-30°C.

Chránit před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

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 plynných 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 jíchy se zředí vodou v poměru 1:5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřenou plochu. Nesmí však zasáhnout zdroje vod podzemních ani recipienty vod povrchových.

Aplikační zařízení se opláchnou 3 % roztokem sody a omyje se vodou.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku nebo polomasku z textilního materiálu (respirátor) (ČSN EN 149), čepici se štítkem nebo klobouk (ČSN

Komentář [Š-K2]: Pro bezpečnost, řešili jsme případ údajné otravy psa po požití trávy ošetřené přípravkem KAPUT

EN 812), gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové boty (ČSN EN 346). Při ředění přípravku navíc použijte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Je třeba zabránit nadýchání aerosolu postřiku, proto při aplikaci dbejte na směr větru.

Postřik se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku. Při práci a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit!

Při aplikaci přípravku věnovat zvýšenou pozornost, aby nebyl zasažen sousední porosty.

Opatření při požáru:

Přípravek je vodným roztokem, není hořlavinou. S vodou se mísí v každém poměru.

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 době větraných 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

V každém případě nejprve odstranit potřísněný oděv. Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí.

Při požití

Nevyvolávat zvracení, podat postiženému velké množství vody, ihned dopravit postiženého k lékaři a předložit bezpečnostní list.

Při zasažení očí:

Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody. Ihned přivolat lékaře. Připravit bezpečnostní list.

Při zasažení pokožky:

Důkladně omýt velkým množstvím vody, znečištěné a nasáklé součásti oděvu ihned odstranit, při podráždění pokožky (zarudnutí atd.) se poradit s lékařem.

Při nadýchání

Vyvést osobu z ohroženého prostoru. Vyvést osobu na čerstvý vzduch a konzultovat lékaře podle symptomů.

Lékaře vždy informovat o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. Terapii lze v případě potřeby konzultovat s toxikologickým střediskem nebo s naší dále uvedenou 24-hodinovou kontaktní službou:

Klinika nemocí z povolání	Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. (+420) 2224919293; (+420) 2224915402
---------------------------	---

V případě jakékoliv eventuelní nehody či havárie, týkající se přípravku se, prosím, obraťte na adresu:

AGRO ALIANCE s.r.o., Třebotov 304

tel: (+420) 257830137, 257830138

fax: (+420) 257830139

V případě nezbytné potřeby a naší eventuelní nedostupnosti na výše uvedené adrese obraťte se, prosím na naši 24-hodinovou kontaktní službu:

Německo:
Tísňové volání: telefon: ++49 (0) 5651/9237-0

Dotatková informace firmy AgroAliance s.r.o.

- Příměs herbicidů do postřikové kapaliny může snížit účinek Kaputu
- 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 lehce zápalný plyn, který se může vznítit jiskrou, otevřeným ohněm nebo zapálenou cigaretou.

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití.

Společnost AGRO ALIANCE nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.