

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

KAPUT EXTRA®

Systémový herbicid ve formě rozpustného koncentrátu (SL) proti plevelům určený k použití na orné půdě, v polních plodinách mimo řepky olejky v jehličnanech, v listnatých dřevinách ve vinohradech, v jádrolinách, na cestách, v parcích a alejích, na nezemědělské půdě, na železnici k obnově TTP na loukách a pastvinách, a obnově travníků v travnících.

Kategorie uživatelů: Profesionální uživatel.

Název a množství účinné látky: glyfosát 360 g/I, (30,5 % hmot.)

Název nebezpečné látky: alkyldimethyl betainy C12-14

Označení přípravku:

**NEBEZPEČÍ**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P261 Zamezte vdechování aerosolů.

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

P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

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

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s vnitrostátními předpisy.

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

10% směsi se skládá z látky neznámé akutní inhalační toxicity

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

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikační dávku nad 6 l přípravku/ha.

UFI: AM00-A03N-H007-FFYV

Držitel povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: AGRIA SA, Asenovgradsko šose, 4009 Plovdiv, Bulharsko, tel.: +359 29150500

Evidenční číslo přípravku: 5366-2

KAPUT® je registrovaná ochranná známka společnosti Agro Aliance s.r.o.

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: 20 l v HDPE kanystru / 1 l v HDPE láhvi

Způsob působení:

Používá se v průběhu vegetace plevelů. Inhibuje syntézu aminokyselin. Navenek to vede k vadnutí, žloutnutí a nekróze. Příznaky se objevují během 2-3 týdnů po ošetření plevelů. Po aplikaci Kaput® Extra trvá několik dnů, než dojde k úplné translokaci v rostlině. Pokud přišlo 6 hodin po postřiku přípravkem, nesnižuje se jeho účinnost. Neaplikujte přípravek na přirozeně stárnoucí plevel, nebo pokud jsou ve stresu suchem, vysokými teplotami nebo mrazem, neboť účinnost je za těchto podmínek nedostatečná. Účinek se dostavuje pozvolněji, pokud je růst plevelů pomalý. Neprovádějte před aplikací kultivaci.

Návod k použití/rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka: 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) poznámka k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
----------------------------	---	------------------------	----------	---	---

orná půda ležící ladem	plevele	4 l/ha	AT	1) před setím nové plodiny, před zpracováním půdy
orná půda	plevele	3 l/ha	AT	1) před setím
polní plodiny mimo řepka olejka	plevele	3 l/ha	AT	1) preemergentně
orná půda	pýr plazivý, plevle	4 l/ha	AT	1) po sklizni
jehličnany, listnaté dřeviny	buřeň	3 l/ha	-	1) od května do června 4) aplikace s kryty 5) školky
jehličnany mimo douglaska a modřín, listnaté dřeviny	buřeň	3 l/ha	-	1) od září do listopadu 4) aplikace s kryty 5) školky
jehličnany, listnaté dřeviny	buřeň	4 l/ha	-	1) plochy před výsadbou nebo kultury, od srpna do září
louky a pastviny	obnova TTP	4 l/ha	AT	
louky a pastviny	šťovík, pcháč oset	33 %	AT	
nezemědělská půda	plevele	4 l/ha	-	1) kde se běžně nepředpokládá vstup široké veřejnosti a zranitelných skupin osob
železnice	plevele	8 l/ha nebo 2x4 l/ha	-	
jádroviny	plevele	4 l/ha	42	
réva	plevele	4 l/ha	30	1) od 4. roku po výsadbě
trávníky	odnova trávníků	4 l/ha	AT	
cesty, parky, aleje	plevele	4 l/ha	-	4) aplikace s kryty

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

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

(-)-ochrannou lhůtu není nutno stanovovat

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
polní plodiny mimo řepka olejka	200-400 l/ha	postřik	1x	
cesty, parky, aleje, zemědělská půda	200-400 l/ha	postřik	2x/rok	30-60 dnů
jádroviny	200-400 l/ha	postřik	2x/rok	
jehličnany mimo douglaska a modřín, listnaté dřeviny	200-400 l/ha	postřik	1x/rok	
louky a pastviny	200-400 l/ha	postřik, aplikace knotovým rámem	1x	
orná půda	200-400 l/ha	postřik	1x/rok	
réva	200-400 l/ha	postřik	2x/rok	90 dnů
trávníky	200-400 l/ha	postřik	1x	
železnice	200-400 l/ha	postřik	1x/rok	30 dnů

Upřesnění použití:

Plodina, oblast použití Zákaz, omezení
louky a pastviny zákaz spásání nebo zkrmování hospodářskými zvířaty

Předpokladem úspěšného hubení plevelů je vytvoření dostatečné plochy listů v době postřiku, aby byl zabezpečen co nejvyšší příjem účinné látky rostlinami. Nejúčinnější jsou ošetření prováděná v době, kdy rostliny jsou v plném růstu.

Všechny kultivační práce se mohou provádět až v době, kdy se plně projeví příznaky účinku.

Nepůsobí na přesličku rolní.

Orná půda ležící ladem

Přípravek se aplikuje před zpracováním půdy a setím plodiny. Kultivaci provádějte až v době, kdy se plně projeví příznaky účinku.

Orná půda před setím

Aplikaci provádějte nejpozději 2 dny před setím plodiny.

Polní plodiny mimo řepky olejky

Přípravek se aplikuje po zasetí před vzejitím plodiny, nejpozději do fáze plodiny BBCH 03.

Orná půda po sklizni

Přípravek se aplikuje po sklizni plodiny na obrostlý pýr nebo na nově vzešlé plevle.

Jehličnany, listnaté dřeviny

Přípravek se aplikuje v lesních školkách meziřádkově s kryty, aby se zabránilo zasažení kulturních dřevin. Plevle by měly být alespoň 15 cm vysoké.

Přípravek lze také aplikovat na plochách určených k výsadbě nebo v kulturách dřevin bez podrostu plevelných dřevin. Přípravek nesmí zasáhnout

vysázené dřeviny.

Louky a pastviny

Přípravek se aplikuje plošným postřikem při obnově luk a pastvin (před zpracováním půdy a setím) nebo pomocí speciálního knotového rámu na přerostlé plevely.

Nezemědělská půda

Přípravek se aplikuje během vegetace. Aplikaci je možno opakovat na nově vzešlé plevely.

Železnice

Přípravek se aplikuje během vegetace. Dávku je možno rozdělit na 2x4 l/ha a aplikaci opakovat na nově vzešlé plevely.

Jádroviny

Přípravek se aplikuje na jaře nebo v létě. Přípravkem nesmí být zasaženy zelené části kulturních rostlin. Při aplikaci ve výsadbách mladších než 3 roky nesmí být zasaženy kmínky jádrovin.

Réva

Přípravek se aplikuje na jaře nebo v létě. Réva musí mít vyvinuty minimálně tříleté kmínky.

Přípravkem nesmí být zasaženy zelené části kulturních rostlin.

Travníky

Aplikace se provádí za účelem obnovy travníku a likvidace plevelů. Přípravek se aplikuje během vegetace před zpracováním půdy a setím.

Kultivaci provádějte až v době, kdy se plně projeví příznaky účinku.

Cesty, parky, aleje

Přípravek se používá k odstranění plevelů ve výsadbách dřevin (aleje, parky apod.) nebo na cestách.

Aplikace ve výsadbách dřevin se provádí s kryty, aby se zabránilo zasažení kulturních dřevin.

Následné plodiny

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.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %

Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]

Aplikační dávka 3 l přípravku/ha	5	0	0	0
Aplikační dávka 4 l přípravku/ha	5	5	0	0

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m]

všechny plodiny	5	5	5	5
-----------------	---	---	---	---

Další omezení:

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Přípravek lze aplikovat:

- 1) profesionálním zařízením pro aplikaci přípravků určených k postřiku polních plodin (tj. polními postřikovači)
- 2) ručně postřikem (zádovým postřikovačem, který je opatřen krytem postřiku, resp. tryskami, max. ošetřená plocha: 1 ha/den)
- 3) profesionálním zařízením pro aplikaci přípravků pro železnice
- 4) knotovým rámem

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 aerosolu.

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

Při postřiku je třeba použít postřikovací tyč o délce minimálně 1 metr.

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

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima.

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

Po odložení OOPP se důkladně umyjte/osprchujte.

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

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až následující den po aplikaci.

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

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Zajistěte na místě/pracovišti, kde se nakládá s koncentrovaným přípravkem, dostatek čisté vody pro případnou první pomoc pro výplach očí.

Podmínky použití přípravku v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel:

- aplikaci je nutno předem oznámit (např. místně příslušnému obecnímu nebo městskému úřadu);
- vlastník pozemku nebo osoba/firma provádějící aplikaci musí zajistit vhodné označení ošetřené plochy nebo stromů (během aplikace a 5 dní po aplikaci) například nápisem: „chemicky ošetřeno, nedotýkejte se ošetřených porostů“ nebo „chemicky ošetřeno, nevstupujte na ošetřené plochy“ s doplněním časových termínů; uveďte kontakt na osoby/firmu, která aplikaci prováděla; je možné uvést i název přípravku, který byl použit (pro případnou včasnou první pomoc);
- doporučujeme po dobu aplikace a až do zaschnutí postřiku zamezit (popř. omezit) vstupu osob a pohybům zvířat na ošetřené ploše;

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Okamžitě po ošetření úplně vyprázdněte aplikační zařízení. Minimálně třikrát důkladně vypláchněte nádrž čistou vodou a propláchněte ramena, hadice a trysky. Po každém vypláchnutí úplně vyprázdněte aplikační zařízení. Trysky, sítko a filtry čistěte odděleně. Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných plodin.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů není nutná

Ochrana rukou ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

Ochrana těla ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C3), (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice) při ředění přípravku vhodná gumová nebo plastová zástěra

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. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

OOPP při aplikaci polním postřikovačem:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň 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.

OOPP při ruční aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů není nutná

Ochrana rukou ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 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 C 1 nebo C2), popř. celkový ochranný oděv typ 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 omyvatelná pracovní obuv (např. holínky-s ohledem na vykonávanou práci)

Společný údaj k OOPP poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:

VŽDY při zasažení očí neředěným přípravkem nebo projeví-li se zdravotní potíže (např. při podezření na alergickou kožní reakci, projeví-li se nevolnost, bolest nebo slabost dolních končetin, potíže s chůzí, zhoršení vidění apod.) nebo v případě pochybností, kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání:

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou / vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí:

Vyplachujte oči alespoň 15 minut při násilím široce rozevřených víčkách vlažnou čistou vodou. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující.

Po dostatečném vymývání vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc.

První pomoc při náhodném požití:

Vypláchněte ústa vodou. Podejte, pokud možno cca 5-10 tablet rozdrceného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyměňujte 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 na ochranu rostlin Kaput® Extra skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte při teplotách +5°C až +30°C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie nejpozději do 1 roku od doby, kdy prošla doba použitelnosti. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku. Oznámení musí obsahovat název přípravku, číslo šarže, množství přípravku, velikost obalu a datum, do kdy byla doba použitelnosti prodloužena.

Likvidace obalů a zbytků:

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny se naředí v poměru 1:5 a vystříkají bezzbytku na ošetřenou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod, ani žádné jiné pozemky. Prázdné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200–1400 °C a čištěním plynných zplodin. Oplachové vody se používají pro přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužitelné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům.

Další údaje a upřesnění:

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ 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 jím postřikovač vybaven. Připravenou postřikovou kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

Dodržujte předepsanou aplikační techniku a přípravek aplikujte pouze za vhodných povětrnostních podmínek a v doporučených růstových fázích plevelů. Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití. Společnost AGRIA SA nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

Distributor pro ČR: Agro Aliance s.r.o., V Zálesí 304, 252 26 Třebotov, tel.: 257 830 138

Označenie schválených typov obalov podľa požiadaviek ADR:

typ obalu:	UN číslo - popis:	označenie symbol
HDPE kanystr	3082 - Látka ohrožující životní prostředí, kapalná j.n.(obsahuje glyfosít)	