

Přípravek na ochranu rostlin pro profesionální uživatele.

®KAPUT HARVEST TF

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu (SL) pro ředění vodou, určený k hubení vytrvalých i jednoletých plevelů na orné půdě, na strništích, v ovocných sadech, v hrachu, v bobu, ve lnu setém (olejním), v cibuli, v póru, v cukrovce, ve vodnici, v tuřinu, v chřestu, v obilninách, v řepce oleje, v hořčici, v lesních kulturách a k likvidaci nežádoucí vegetace na veřejně přístupných plochách a ostatních plochách.

Účinná látka: glyfosát (ISO) 360 g/l (30,6% hmot.), ve formě glyfosátu IPA soli 486 g/l (41,2% hmot.)

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.

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

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

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 aplikaci na podzim pro aplikační dávku nad 5 l přípravku/ha a pro aplikaci na jaře pro aplikační dávku nad 6 l přípravku/ha.

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

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem dle ust. § 2 odst. 2, písm. h) zákona č. 326/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

Číslo povolení: 5444-1

Držitel rozhodnutí o povolení: NUFARM GmbH & Co KG, St.-Peter-Str. 25, A-4021 Linz, Rakousko, tel.: +43-732-6918 0

Výrobce přípravku: NUFARM GmbH & Co KG, St.-Peter-Str. 25, A-4021, Linz, Rakousko

Distributor v ČR: Agro Aliance s.r.o., V Zálesí 304, 252 26 Třebotov, tel: +420 257 830 138

Balení a objem (čistá hmotnost):

HDPE láhev se šroubovým uzávěrem 1 l (1 kg)

HDPE kanystr se šroubovým uzávěrem 5 l (6 kg), 10 l (11,8 kg) a 20 l (23,6 kg)

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování + 5 až + 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.

Působení přípravku:

KAPUT HARVEST TF je neselektivní listový herbicid se systémovým účinkem. Rostliny ho přijímají výhradně zelenými částmi a asimilačním prouděním je rozveden do celé rostliny. Touto translokací se docílí zničení vytrvalých podzemních částí víceletých plevelů.

Současně se zničí všechny vzešlé semenné plevele. Přípravek není přijímán kořeny a nepůsobí na semena. Příznaky působení jsou postupné vadnutí, žloutnutí, zasychání a zhnědnutí zasažených rostlin.

Údaje o 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	Poznámka: 4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
pšenice, ječmen, oves, hrách pro mechanizovanou sklizeň, bob, len setý (olejný)	pýr plazivý, plevel vytrvalý, plevel jednoletý	4 l/ha	7, 14	1) před sklizní 3) OL pro len setý (olejný)=14 dnů	
řepka olejka, hořčice	pýr plazivý, plevel vytrvalý, plevel jednoletý	4 l/ha	14, 8	1) před sklizní 3) OL pro hořčici=8 dnů	
orná půda- strniště	pýr plazivý, plevel vytrvalý, plevel jednoletý	4 l/ha	AT		
pšenice, ječmen, oves, hrách, bob, len setý (olejný), hořčice, řepka olejka, cibule, pór, cukrovka, vodnice, tuřín	výdrol obilnin, plevel jednoletý	1,5 l/ha	AT	1) preemergentně	
chřest	plevel jednoletý, plevel vytrvalý	5 l/ha	AT	1) preemergentně	
louky a pastviny	obnova TTP	6 l/ha	5		
nezemědělská půda, nepropustné půdní povrchy, propustné půdní povrchy	plevel jednoletý, plevel vytrvalý	5 l/ha	AT		
veřejně přístupné plochy	plevel jednoletý, plevel vytrvalý	5 l/ha	AT		

jádroviny, peckoviny	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	5 l/ha	AT		
mimoprodukční plochy	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	5 l/ha	AT		
lesní porosty	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	5 l/ha	AT	1) před výsadbou	
lesní porosty	plevele jednoleté, plevele vytrvalé, dřeviny plevelné	10 l/ha	AT	1) po výsadbě	4) aplikace s kryty
lesní porosty	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	3 l/ha	AT	1) po výsadbě	4) aplikace plošná
lesní hospodářství	potlačení pařezové výmladnosti	10 %	AT		4) nátěr, postřik
lesní hospodářství	chemická probírka	2 ml	AT		4) aplikace do záseků
orná půda	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	5 l/ha	AT	1) před setím, před výsadbou	

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.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
bob, chřest, cibule, cukrovka, hrách, ječmen, len setý (olejný), mimoprodukční plochy, nepropustné půdní povrchy, nezemědělská půda, orná půda, oves, pór, propustné půdní povrchy, pšenice, tuřín, veřejně přístupné plochy, vodnice	80-250 l/ha	postřik	1x
hořčice, řepka olejka	100-250 l/ha	postřik	1x
jádroviny, peckoviny	200-400 l/ha	postřik	1x
lesní hospodářství		nátěr, postřik, aplikace do záseků	1x
lesní porosty	80-250 l/ha - před výsadbou 200-250 l/ha - po výsadbě	postřik	1x
louky a pastviny	150-250 l/ha	postřik	1x

Pokyny pro aplikaci:

Aplikujte na aktivně rostoucí plevle. Pýr plazivý by měl mít v době aplikace vyvinuto 4-5 listů (10-15 cm). Vytrvalé dvouděložné plevle jsou nejcitlivější na počátku kvetení. Jednoleté trávy by měly mít vyvinuty alespoň 5 cm listové plochy a jednoleté dvouděložné plevle alespoň 2 pravé listy.

Přípravek nedostatečně účinkuje na přesličku rolní.

Před výsevem plodin se doporučuje odumřelou organickou hmotu rozřezat a zapravit nebo odstranit z pozemku.

Předsklizňová aplikace

Pšenice, ječmen, oves:

Aplikujte v době, kdy nejmladší rostliny mají vlhkost zrna nižší než 30%, ne později než 7 dní před sklizní. Neošetřujte porosty určené k produkci osiva. Sláma může být použita ke všem účelům kromě zahradnického mulče. Po sklizni musí být sláma rozřezána a zapravena nebo odstraněna z pozemku. Vliv na zpracování v pivovarnictví a pekárnictví konzultujte se zpracovatelem.

Dávkování:

pýr plazivý, plevle vytrvalé – 4 l/ha; jednoleté plevle, desikace - 1,5 l/ha

Řepka olejka, hořčice:

Aplikujte v době, kdy je vlhkost semen nižší než 30%.

Ošetřujte plodiny v těchto intervalech: řepka olejka – 14-21 dní před sklizní; hořčice – 8-10 dní před sklizní.

Neošetřujte porosty určené k produkci osiva.

Po sklizni musí být sláma rozřezána a zapravena nebo odstraněna z pozemku.

Dávkování:

pýr plazivý, plevle vytrvalé – 4 l/ha; jednoleté plevle, desikace - 1,5 l/ha

Hrách pro mechanizovanou sklizeň, bob:

Aplikujte v době, kdy je vlhkost zrna nižší než 30%, ne později než 7 dní před sklizní. Neošetřujte porosty určené k produkci osiva.

Len olejný:

Aplikujte v době, kdy je vlhkost semen nižší než 30%, 14-28 dní před sklizní. Neošetřujte porosty určené k produkci osiva.

Dávkování:

pýr plazivý, plevle vytrvalé – 4 l/ha; desikace - 1,5 l/ha

Aplikace na strniště

Neprovádějte zpracování půdy před aplikací.

Dávkování:

pýr plazivý, plevele vytrvalé – 4 l/ha

výdrol obilnin, jednoleté plevele - 1,5 l/ha

V případě aplikace dávky 4 l/ha dodržte lhůtu nejméně 5 dnů mezi aplikací a následným zpracováním půdy či setím.

U dávky 1,5 l/ha může být prováděna kultivace 24 hodin po aplikaci. Přímé setí může být prováděno 2 dny po aplikaci.

Výsadba stromů může být prováděna 7 dnů po aplikaci.

Aplikace po výsevu před vzejitím

Pšenice, ječmen, oves, řepka olejka, hrách, bob, hořčice, len olejný, cukrovka, tuřín, vodnice, cibule, pór:

Plodina na ošetřovaném pozemku nesmí být vzešlá.

Chřest:

Dávkování:

jednoleté plevele - 1,5 l/ha

vytrvalé plevele – 5 l/ha

Před aplikací se ujistěte, že žádné prýty nejsou vzešlé.

Louky a pastviny – obnova porostu:

Aplikujte na porost 30-60 cm vysoký, který není příliš hustý a neobsahuje zralá semena. Kultivaci nebo sečení provádějte nejdříve 5 dní po aplikaci.

Nezemědělská půda, nepropustné půdní povrchy, propustné půdní povrchy

Svahy silnic/dálnic, cesty, zpevněné povrchy, podél plotů a zdí, průmyslové areály:

Aplikaci provádějte pouze v době aktivního růstu plevelů (obvykle březen až říjen). Aplikaci omezte pouze na vyskytující se plevele.

Aplikace nesmí být prováděna ve sklenících a fóliovnících.

Veřejně přístupné plochy

Plochy s okrasnými rostlinami včetně stromů, okolo okrasných rostlin, plochy určené pro výsadbu okrasných rostlin:

Lze použít knotové aplikační zařízení.

Přípravek nesmí zasáhnout okrasné rostliny!

Ovocné sady

Jádroviny, peckoviny:

Aplikace může být prováděna u stromů nejdříve 2 roky po výsadbě, po podzimním opadu listů před fází zeleného poupěte u jádrovin (BBCH 56) a před fází bílého poupěte u peckovin (BBCH 57).

Zabraňte kontaktu s větvemi a kmenem ve výšce 30 cm nad povrchem půdy.

Mimoprodukční plochy

Přípravek se používá k likvidaci vegetace na pozemcích nevyužívaných k zemědělské produkci (půda uložená do klidu):

Na jaře aplikujte až v době, kdy plevele prošli periodou minimálně 21 dní aktivního růstu. Dodržte lhůtu minimálně 5 dnů před následným setím nebo zpracováním půdy.

Lesní porosty

Před výsadbou:

Všechny druhy stromů mohou být vysazovány nejdříve 7 dní po aplikaci. Po výsadbě jehličnatých a listnatých stromů-aplikace s kryty:

Je nutné použít ochranné kryty v době aktivního růstu.

Dávkování:

jednoleté a vytrvalé plevele - 4 l/ha

plevelné dřeviny – 10 l/ha

Po výsadbě jehličnatých stromů - aplikace plošná:

Aplikace je bezpečná, když jsou jehličnany plně dormantní po vyžrání letorostů.

Je doporučeno otestovat selektivitu daných druhů v místních podmínkách ošetřením malé plochy před velkoplošným použitím. Pro předcházení poškození jánských či proleptických výhonů by měla být aplikace směřována pryč od vrcholových pupenů.

Lesní hospodářství

Potlačení pařezové výmladnosti – aplikace na pařezy:

Aplikujte na čerstvé pařezy do týdne po těžbě.

Aplikace může být prováděna mimo dobu jarního toku mízy.

Chemická probírka – aplikace do záseků:

Aplikujte 2 ml přípravku do každého záseku. U stromů do průměru 10 cm vytvořte sekyrou 1 zásek a u stromů o průměru nad 10 cm vytvořte 2-3 záseky pro aplikaci.

Aplikace může být prováděna mimo dobu jarního toku mízy.

Aplikace před setím a sázením plodin

Dodržte lhůtu nejméně 5 dnů mezi aplikací a následným zpracováním půdy či setím.

Nepoužívejte ve sklenících a fóliovnících. Nepoužívejte podél živých plotů.

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku KAPUT HARVEST TF se vlije do nádrže postřikovače naplněné vodou do poloviny požadovaného objemu a doplní se vodou na stanovený objem.

Čištění aplikačního zařízení:

Immediately po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Všechna použití	5	5	5	5

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách + 5 až + 30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.

Upozornění:

Přípravek se nesmí skladovat v kovových nádržích, ani se nesmí používat postřikovače s kovovými nádržemi a pozinkovaným vnitřkem či z lehkých kovů, případně bez vnitřní povrchové úpravy plastickými hmotami. Přípravek může ve styku s kovem reagovat a vytvářet přitom lehce zápalný plyn. V blízkosti nádrže je proto zakázáno manipulovat s otevřeným ohněm!

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod:

Zákaz opětovného použití obalu. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení mohou předat do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené vysokoteplotní řízené spalovně. Případné nepoužitelné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny zředěte vodou v poměru cca 1:10 a vystříkejte beze zbytku na ošetřeném pozemku, zbytky však nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Oplachové vody použijte na přípravu postřikové kapaliny. Případné technologicky již nepoužitelné zbytky přípravku spalte ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny 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 obličeje: není nutná.

Ochrana těla: celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „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 v terénu).

Společný údaj k OOPP: Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je nutné urychleně vyměnit.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Při ruční aplikaci (především na nezemědělských plochách nebo v lesních porostech) použít další výše neuvedené OOPP jako ochrana proti promočení, případně i k ochraně očí a obličeje – podle konkrétního způsobu aplikace, aplikační techniky a s ohledem na charakter terénu.

Další omezení:

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

Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejzte, nepijte a nekuřte.

Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát.

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

Při ruční aplikaci platí kromě výše uvedených požadavků:

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Při ošetřování v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je třeba dodržovat následující preventivní a režimová opatření:

- před aplikací v daných oblastech obyvatel zvažte, zda není možné použít jiný způsob likvidace nežádoucí vegetace;
- aplikaci předem oznamte např. místně příslušnému obecnímu nebo městskému úřadu s kontaktem na osobu/firmu, která aplikaci provádí;
- jedná-li se o areály, které lze uzavřít (např. parky, hřbitovy, sportoviště), je třeba tak učinit na dobu aplikace a následující den;
- vlastní pozemek nebo osoba/firma provádějící aplikaci musí zajistit vhodné označení ošetřené plochy během aplikace a následující den po aplikaci vhodným označením například nápisem: „chemicky ošetřeno, nevstupujte na ošetřené plochy a nedotýkejte se ošetřených porostů“ s doplněním časového termínu a názvem přípravku, který byl použit a kontaktem na osobu/firmu, která aplikaci prováděla;
- přípravek VŽDY aplikujte tak, aby se minimalizovalo množství postřiku a zamezilo jakémukoli úletu (např. použití profesionálních zařízení pro aplikaci přípravků vybavené kryty rozptylovačů (trysek) omezující úlet);
- aplikace provádějte pouze v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše;
- následující den po ošetření zamezte (popř. omezte) vstup osob a pohyb zvířat na ošetřené ploše (ochranná lhůta pro opětovný vstup).

První pomoc:**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:**

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

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 vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout.

Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou; 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.

KAPUT[®] je ochranná známka firmy Agro Aliance s.r.o., V Zálesí 304, 252 26 Třebotov