

# KAPUT® HARVEST TF

Účinná látka: 360 g/l glyfosát

**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 (olejném), v cibuli, v póru, v cukrovce, ve vodnici, v tuřínu, v chřestu, v obilnách, v řepce olejce, v hořčici, v lesních kulturách a k likvidaci nežádoucí vegetace na veřejně přístupných plochách a ostatních plochách**

<b>Balení:</b>	1l, 5l, 10l, 20l
<b>Registrační číslo:</b>	5444-1
<b>Doba použitelnosti:</b>	při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby.
<b>Formulace:</b>	rozpustný koncentrát

## PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Přípravek neobsahuje talow amin.

Kaput Harvest TF je neselektivní listový herbicid se systemickým 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.

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. V závislosti na klimatických podmínkách se plný účinek projeví během 10–14 dnů. Za chladu a sucha se příznaky mohou projevit později. Účinek se zvětšuje vyšší intenzitou světla a relativní vlhkostí vzduchu. Déšť do 6 hodin po aplikaci snižuje účinek. Všechny kultivační práce se mohou provádět až v době, kdy se plně projeví příznaky účinku. Vždy zamezit zasažení zelených částí kulturních rostlin, ať už přímým postřikem nebo úletem postřikové mlhy! Přímý postřik a případný úlet postřikové mlhy nesmí ani v malém množství zasáhnout žádné okolní porosty, ani kulturní ani přírodní!

## REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka l/ha Koncentrace %	OL (dny)	Poznámka – TM partner
Pšenice, ječmen, oves, hrách pro mechanizovanou sklizeň, bob, len setý (olejný)	pýr plazivý, plevele vytrvalé, plevele jednoleté	4,0	7, 14	před sklizní, OL pro len setý (olejný) = 14 dnů
Řepka olejka, hořčice	pýr plazivý, plevele vytrvalé, plevele jednoleté	4,0	14, 8	před sklizní, OL pro hořčici = 8 dnů
Orná půda – strniště	pýr plazivý, plevele vytrvalé, plevele jednoleté	4,0	AT	
Pšenice, ječmen, oves, hrách, bob, len setý (olejný), hořčice, řepka olejka, cibule, pór, cukrovka, vodnice, tuřín	výdrol obilnin, plevele jednoleté	1,5	AT	preemergentně
Chřest	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	5,0	AT	preemergentně
Louky a pastviny	obnova TTP	6,0	5	
Nezemědělská půda, nepropustné půdní povrchy, propustné půdní povrchy	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	5,0	AT	
Veřejně přístupné plochy	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	5,0	AT	
Jádroviny, peckoviny	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	5,0	AT	
Mimoprodukční plochy	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	5,0	AT	
Lesní porosty	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	5,0	AT	před výsadbou
Lesní porosty	plevele jednoleté, plevele vytrvalé, dřeviny plevelné	10,0	AT	po výsadbě, aplikace s kryty
Lesní porosty	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	3,0	AT	po výsadbě, aplikace plošná
Lesní hospodářství	potlačení pařezové výmladnosti	10%	AT	nátěr, postřik
Lesní hospodářství	chemická probírka	2 ml	AT	aplikace do záseků
Orná půda	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	5,0	AT	před setím, před výsadbou

## APLIKAČNÍ POZNÁMKY

Plodina	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	5,0	AT
200–250 l/ha – po výsadbě	postřik	1x	5
louky a pastviny	150–250 l/ha	postřik	1x

Aplikujte na aktivně rostoucí plevele. Pýr plazivý by měl mít v době aplikace vyvinuto 4–5 listů (10–15 cm). Vytrvalé dvouděložné plevele jsou nejcitlivější na počátku kvetení. Jednoleté trávy by měly mít vyvinuty alespoň 5 cm listové plochy a jednoleté dvouděložné plevele 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, plevele vytrvalé – 4 l/ha  
jednoleté plevele, 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, plevele vytrvalé – 4 l/ha  
jednoleté plevele, 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, plevele 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 opadnutí 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 více jak 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 plevely – 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 vyhonů 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 2ml přípravku do každého záseku. U stromů do průměru 10cm vytvořte sekýrou 1 zásek a u stromů o průměru nad 10cm 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.

**OMEZUJÍCÍ ÚDAJE**

Riziko pro vodní organismy	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)
Riziko pro necílové rostliny	SPe3	Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5m od okraje ošetřovaného pozemku.
Ochranná pásma vod	OP II. st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchových vod pro aplikaci na podzim pro aplikační dávku nad 5l přípravku/ha a pro aplikaci na jaře pro aplikační dávku nad 6l přípravku/ha.