

KAPUT® HARVEST TF

Účinná látka: glyphosate 360 g.l⁻¹ vo forme IPA 486 g.l⁻¹

Herbicídny prípravok vo forme kvapalného koncentráту pre riedenie vodou, určený na ničenie jednoročných a trvácich burín na ornej pôde, v ovocných sadoch a vinohradoch, v lesnom hospodárstve.

HERBICÍDY

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

KAPUT® HARVEST TF je neselektívny listový herbicíd so systémovým účinkom. Rastliny ho prijímajú výhradne zelenými časťami a asimilačným prúdením je rozvedený do celej rastliny. Touto translokáciou sa docieli zničenie podzemných častí viacročných burín. Súčasne sa zničia všetky buriny vzídené zo semien. Prípravok nie je prijímaný koreňmi. Príznačky pôsobenia sú postupné vädnutie, žltnutie, vysychanie a zhnudnutie zasiahnutých rastlín. Predpokladom úspešného ničenia trvácich, hlboko koreniacich burín je vytvorenie dostatočnej plochy listov v dobe postreku, aby sa zabezpečil čo najvyšší príjem účinnej látky rastlinami. Najúčinnnejšie sú preto ošetrenia v čase aktívneho rastu burín. Plný účinok sa prejaví, v závislosti na klimatických podmienkach, počas 10-14 dní; za chladu a sucha sa príznaky môžu prejavíť neskôr. Účinok sa zväčšuje vyššou intenzitou svetla a relatívnou vlhkosťou vzduchu. Dážď do 6 hodín po aplikácii znižuje účinok. Všetky kultivačné práce sa môžu robiť až v dobe, keď sa plne prejavili príznaky účinku.

NÁVOD NA POUŽITIE

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEL	DÁVKA l.ha ⁻¹	OCHR. DOBA	POZNÁMKA
jačmeň ozimný, jačmeň jarný, pšenica ozimná, pšenica jarná, pšenica tvrdá, ovos	jednoročné a trváce trávy, dvojklič. buriny	4 l	7 dní	predzberová aplikácia
jačmeň ozimný, pšenica ozimná, cibuľa , bôb, pór, , horčica, ovos, repka ozimná, repa cukrová, kvaka, okrúhlica	jednoročné a trváce trávy, dvojklič. buriny	1,5 l	-	pred vzídením
ľan siaty olejný	jednoročné a trváce trávy, dvojklič. buriny	1,5 l	-	pred vzídením
hrach	jednoročné a trváce trávy, dvojklič. buriny	1,5 l	-	pred vzídením na zeleno, kŕmny

ľan siaty olejný, repka jarná, repka ozimná	jednoročné a trváce trávy, dvojklič. buriny	4 l	14 dní	predzberová aplikácia
horčica	jednoročné a trváce trávy, dvojklič. buriny	4 l	8 dní	predzberová aplikácia
hrach křmny, bõb	jednoročné a trváce trávy, dvojklič. buriny	4 l	7 dní	predzberová aplikácia
strnisko	jednoročné a trváce trávy, dvojklič. buriny	4 l	-	všetky plodiny
poľnohospodárska pôda	jednoročné a trváce trávy, dvojklič. buriny	1,5 l	-	všetky plodiny - výsev
	jednoročné a trváce trávy, dvojklič. buriny likvidácia plodiny	5 l	-	všetky plodiny - výsadba
pasienky	jednoročné a trváce trávy, dvojklič. buriny	6 l	-	len pre obnovu porastov likvidáciou pôvodného porastu
diaľnice, cestné komunikácie	jednoročné a trváce trávy, dvojklič. buriny	5 l		vrátane okrasnej vegetácie, mimo intravilánov
jabloň, hruška, čerešňa, slivka	jednoročné a trváce trávy, dvojklič. buriny	5 l	-	
lesy, lesné škõlky	jednoročné a trváce trávy, dvojklič. buriny	4-8 l	-	-
	chemická prebierka	2 ml na 10 cm priemer	-	injekčne
	prevencia vyrastania z pňa	10% roztok 20% roztok		aplikácia na peň
úhorované plochy	jednoročné a trváce trávy, dvojklič. buriny	6 l		

ODPORÚČANIA PRE APLIKÁCIU

Obilniny (jačmeň ozimný, jačmeň jarný, pšenica ozimná, pšenica jarná, pšenica tvrdá, ovos): Dávka vody: 80-250 l.ha⁻¹.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1x.

Prípravok aplikujte asi 10-14 dní pred zberom, v rastovej fáze skorej voskovej zrelosti (BBCH 83), na silne zaburinené alebo poľahnuté porasty na uľahčenie zberu. Nejedná sa o desikáciu, ale o uľahčenie zberu silne zaburinených porastov. Neošetrujte porasty určené na produkciu osiva. Slama môže byť použitá na všetky účely okrem mulčovania v záhradníctve. Vplyv na pivovarský a pekársky proces nebol testovaný, konzultujte s vlastníkmi pestovaných odrôd.

Repka ozimná, horčica: Dávka vody: 100-250 l.ha⁻¹.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1x. Aplikujte v dobe , keď je vlhkosť semien menej ako 30 %. Ošetrujte nepoľahnuté plodiny pred zberom nasledovne: repka ozimná - 14-

21 dní; horčica - 8-10 dní;

Neošetrujte porasty určené na produkciu osiva.

Hrach, bôb: Dávka vody: 80-250 l.ha⁻¹.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1x.

Prípravok aplikujte pri vlhkosti semien pod 30 %, najneskôr 7 dní pred zberom.

Toto ošetrenie nie je možné použiť pre desikáciu porastu; neošetrujte plodiny určené na produkciu osiva.

Ľan siaty olejný: Dávka vody: 80-250 l.ha⁻¹.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1x.

Aplikujte pri vlhkosti semien nižšej ako 30 % (semená by mali byť svetlohnedé a tobolka hnedá, stonka a listy zelené až žltozelené), najskôr 28 a najneskôr 14 dní pred zberom.

Neošetrujte porasty určené na produkciu osiva.

Strnisko (všetky plodiny): Dávka vody: 80-250 l.ha⁻¹.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1x.

Aplikáciu nesmie predchádzať obrábanie pôdy. Po aplikácii dodržte lehotu 5 dní pred následným obrábaním pôdy alebo siatím pri dávke 4 l.ha⁻¹ a 2 dni pri dávke 1,5 l.ha⁻¹. Dávku 1,5 l.ha⁻¹ je možné použiť aj po sebye plodín na vzižené buriny, plodiny ale nesmú byť ešte vzižené. Pred jarnou aplikáciou je nutné dodržať min. 21 dní aby buriny dostatočne narástli. Aplikujte najneskôr 7 dní pred výsadbou stromov.

Neaplikujte v sklenikoch a pozdĺž živých plotov.

Poľnohospodárska pôda- všetky plodiny (aplikácia pred sejbou a výsadbou, likvidácia plodiny):

Dávka vody: 80-250 l.ha⁻¹.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1x.

Prípravok aplikujte pred výsadbou a sejbou alebo na likvidáciu porastu. Dávku 1,5 l.ha⁻¹ aplikujte proti jednoročným burinám, na trváce dvojklíčnolistové buriny použite dávku 5 l.ha⁻¹. Dodržujte lehotu min. 5 dní po aplikácii na ďalšie kultivačné zásahy alebo sejbu. Nepoužívajte v sklenikoch a pozdĺž živých plotov.

Pasienky(obnova porastov likvidáciou pôvodného porastu): Dávka vody: 150-250 l.ha⁻¹.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1x.

Aplikácia pre obnovu pasienkov je možná iba pre priame výsevy tráv a ďatelin do 1 až 2-ročných porastov bez založeného koreňového systému. Výsev je možné urobiť najskôr 5 dní po ošetrení prípravkom KAPUT HARVEST TF. Trvalé pasienky so založeným koreňovým systémom je možné ošetriť na jar nasledujúcou po jesennom ošetrení. Prípravok aplikujte najneskôr 5 dní pred zberom, spásaním alebo sejbou. Pôvodný porast ošetrený prípravkom KAPUT® HARVEST TF nemôže byť použitý na spásanie ani na kŕmenie hospodárskych zvierat.

Diaľnice, cestné komunikácie (vrátane okrasnej zelene, mimo intravilánov):

Dávka vody: 80-250 l.ha⁻¹. Aplikujte na zaburinené plochy v okolí okrasnej vegetácie (vrátane stromov) kontaktným aplikátorom, ktorý zaručí, že sa prípravok nedotýka rastúcej plodiny.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1x.

Aplikujte iba v čase aktívneho rastu burín/nežiaducej vegetácie (marec- október). Nepoužívajte na železničných staniaciach/zastávkach.

Jabloň, hruška, čerešňa, slivka: Dávka vody: 200-400 l.ha⁻¹.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1x.

Aplikácia v sadoch môže byť urobená najskôr 2 roky po výsadbe, po jesennom opadaní listov pred fázou zeleného puku pri jadrovinách a pred fázou bieleho puku pri kôstkovinách.

Zabraňte kontaktu s vetvami a kmeňmi vo výške 30 cm a viac nad povrchom pôdy. Výmladky ošetrte iba neskoro na jar.

Úhorované plochy (zelený porast na poľnohospodárskej pôde, ktorá sa nepoužíva na

pestovanie plodín): Dávka vody: 80-250 l.ha⁻¹.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1×.

Aplikujte v dobe, keď buriny na jar prešli min. 21 dní obdobím aktívneho rastu. Proti trvácim burinám aplikujte min. 5 dní pred siatím alebo spracovaním pôdy, pri jednoročných min. 24 hodín pred spracovaním pôdy.

Lesné kultúry, lesné škôlky: Dávka vody: 80 - 250 l.ha⁻¹.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1×.

Predsejbovú a predvýsadbovú aplikáciu robte podľa skladby burín celoplošne 14 dní pred výsadbou za plného rastu burín, pre zalesnenie v budúcom roku ošetrte celoplošne od júla do septembra. Plošné ošetrovanie je možné pred výsadbou, pred výsevmi, pred vzhádzaním drevín, v kultúrach smreka, borovice, jedle pred začiatkom rašenia alebo po vzídení letorastov. Prípravok je možné použiť po výsadbe na ničenie nežiaducej vegetácie okolo stromov, pričom je nevyhnutné použiť ochranný kryt kmeňa.

Chemická prebierka:

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1x.

1. Aplikácia na peň

Aplikujte 10%-ný roztok na čerstvé kmene alebo 20%-ný roztok do týždňa po ťažbe.

2. Injektáž kmeňa

Aplikujte mimo doby jarného toku miazgy (november-marec); v prípade stromov do priemeru 10 cm vytvorte sekerou zásek a aplikujte doň 2 ml roztoku a pri stromoch s priemerom nad 10 cm vytvorte 2-3 záseky pre aplikáciu.

Neošetrujte v dobe aktívneho toku miazgy (jar-skoré leto).

Upozornenie

Zabráňte v každom prípade zasiahnutiu zelených častí plodín, buď priamo postrekom alebo nepriamo úletom postrekovej hmyľ.

Aplikujte tak, aby boli vylúčené dažďové zrážky minimálne 5 hod. po aplikácii.

Kultiváciu pôdy robte po aplikácii až vtedy, keď sa prejavia príznaky účinku. Hnojivá, maštalný hnoj a iné prípravky na ochranu rastlín aplikujte najskôr po 5 dňoch od aplikácie KAPUT® HARVEST TF. Aplikácia prípravku ovplyvňuje klíčivosť semien a preto sa neodporúča jeho používanie v semenných porastoch.

Cieľové dreviny po vyrašení bezpodmienečne chráňte pred kontaktom s herbicidom s použitím medziriadkovej aplikácie alebo ochranných krytov.

Prípravok nepoužívajte na desikáciu porastu!

Rezistencia nebola zistená. Prípravok nemá negatívny vplyv na úrodu. Prípravok nemá vplyv na následné ani náhradné plodiny, ich pestovanie nie je obmedzené.

Susediace plodiny a ostatné necieľové rastliny môžu byť pri nesprávnom spôsobe použitia prípravku silne poškodené postrekom alebo úletom postrekovej kvapaliny a preto je potrebné zamedziť zasiahnutiu zelených častí pestovaných rastlín, či už priamym postrekom alebo úletom postrekovej hmyľ!

Balenie: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l HDPE kanister alebo PET fľaša
640 l HDPE sud a 1000 l HDPE kontajner