

Přípravek na ochranu rostlin

®KAPUT GREEN

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu určený k hubení jednoletých a víceletých plevelů ve vinicích, ovocných sadech, na strništích, nezemědělské půdě, železnicích a v lesních školkách.

Účinná látka a její obsah v přípravku: glyfosát 360 g/l (ve formě IPA-soli 480 g/l) tj. isopropylamin-N-(fosfonomethyl)glycin

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

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

SPe3 Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.

OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Číslo povolení: 4652-1

Držitel rozhodnutí o povolení: PINUS TKI d.d., Grajski trg 21, 2327 Rače, Slovinsko

Výrobce přípravku: PINUS TKI d.d., Grajski trg 21, 2327 Rače, Slovinsko

Právní zástupce držitele rozhodnutí o povolení: Agro Aliance s.r.o., 304 Třebotov 252 26

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

Balení a objem (čistá hmotnost): 0,2 L (0,2 kg), 1 L (1 kg) HDPE láhev; 5 L (6 kg), 20 L (24 kg), 25 L (29,8 kg) HDPE kanystř; 200 L (238 kg) HDPE sud, 500 L (595 kg), 1000 L (1190 kg) kontejner

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 24 měsíců od data výroby za podmínek správného skladování uvedených v této etiketě

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 Green je neselektivní listový herbicid se systémovým účinkem. Rostliny ho přijímají výhradně jen zelenými částmi a asimilačním prouděním je rozváděn do celé rostliny. Touto translokací se docílí zničení vytrvalých podzemních částí víceletých plevelů. Současně se zničí všechny plevele vzešlé ze semen. Není přijímán kořeny a nepůsobí na semena plevelů.

Údaje o použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Dávka aplikační kapaliny	Ochranná lhůta (dny)	Letecká aplikace	Poznámky
orná půda - strniště	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	2-9 l/ha 100 - 200 l vody/ha		AT		3) po sklizni, max. 1x
ovocné sady	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	2-9 l/ha 100 - 200 l vody/ha		35		3) max. 1x
vinice	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	2-9 l/ha 100 - 200 l vody/ha		35		3) max. 1x
nezemědělská půda, železnice	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	2-9 l/ha 100 - 200 l vody/ha		AT		3) max. 1x
lesní školky smrku a borovice lesní	plevele jednoleté, plevele vytrvalé	1-2 % 400 l vody/ha		AT		3) max. 1x
jehličnany mladé výsadby	nežádoucí dřeviny	1,5 % 500 l vody/ha		AT		3) postřik s kryty, max. 1x
lesní hospodářství	potlačení pařezové výmladnosti listnáčů	15 %		AT		3) nátěr, max. 1x

AT - jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují.

Upřesnění podmínek aplikace:

Přípravek se aplikuje maximálně 1x za vegetační sezónu.

Kaput Green může být aplikován jako neselektivní systémový herbicid k hubení jednoletých a víceletých plevelů v:

1. sadech, vinicích, na strništích a nezemědělských plochách a železnicích k hubení:

a) jednoletých plevelů v dávce 2-3 l/ha

b) víceletých plevelů a to v závislosti na druhu v dávce:

- 8-9 l/ha k hubení trsnatého prstnatého (*Cynodon dactylon*), když plevel dosáhne výšky 15-20 cm;

- 6-8 l/ha k hubení svačce rolního (*Convolvulus arvensis*) v době květu;

- 6-7 l/ha k hubení ostružiníku (*Rubus spp.*) v září a říjnu;

- 4+1 l/ha v dělené (split) aplikaci k hubení šáchoru hlíznatého (*Cyperus rotundus*) v době květu;

- 3,5-5 l/ha k hubení čiroku halepského (*Sorghum halepense*) ve fázi metání, pcháče osetu (*Cirsium arvense*), šťovíku kadeřavého (*Rumex crispus*), šťovíku tupolistého (*Rumex obtusifolius*) a pelyňku černobýlu (*Artemisia vulgaris*), když plevel dosáhne 40 cm a pampelišky lékařské (*Taraxacum officinalis*).

- 2,5-3.5 l/ha k hubení pýru plazivého (*Elytrigia repens*), když dosáhne výšky 25-30 cm.

Uvedené dávkování použijte při spotřebě vody 100-200 l na ha.

2. lesním hospodářství a sice:

a) v lesních školkách smrku a borovice lesní k hubení jednoletých a vytrvalých plevelů:

- v době vegetačního klidu sazenic (po vyzrání letorostů) v 1 % koncentraci při použití 400 l vody na hektar s tím, že se ošetřuje celá plocha, nebo

- v době aktivního růstu sazenic v 2 % koncentraci, při použití 400 l vody na hektar s tím, že postřik se provádí mezi řádky sazenic a povinně se používá ochranný kryt.

b) v mladé výsadbě jehličnanů k hubení nežádoucích listnatých dřevin v 1,5 % koncentraci při použití 500 l vody na hektar s tím, že postřik se provádí mezi řádky sazenic a povinně se používá ochranný kryt.

c) k hubení kořenových výrůstků a výhonků z pařezů listnatých stromů (dub, habr a buk) v 15 % koncentraci, nátěrem řezných ploch ihned po posekání, od května do prosince.

K úplnému zničení kořenů a oddenků hluboko kořenících vytrvalých plevelů by ošetřovaná plocha neměla být kultivována alespoň 60 dní před a 28 dní po postřiku.

Při aplikaci v sadech a vinicích nesmí přípravek zasáhnout zelené části rostlin. Postřik provádějte pod nízkým tlakem.

Přípravek Kaput Green se nesmí používat v sadech mladších než dva roky a vinicích mladších než čtyři roky.

Přípravek může být fyto toxický při zasažení listů nebo zelených částí ošetřovaných rostlin.

Přímý postřik a/nebo případný úlet postřikové mlhy nesmí zasáhnout žádné okolní porosty!

Absentující riziko - přípravek není určen do množitelských porostů.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

Nevpouštějte domácí zvířata na ošetřenou plochu po dobu 10-14 dní.

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY:

Odměřené množství přípravku za stálého míchání vlijte do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte na požadovaný objem. Při přípravě směsi je zakázáno míchat koncentráty, přípravky vlijte do nádrže odděleně.

ČIŠTĚNÍ APLIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ: Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku Kaput Green.

1) Po vyprázdnění nádrže, vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (asi čtvrtina objemu nádrže postřikovače).

2) Oplachovou vodu zlikvidujte doporučeným způsobem a zařízení propláchněte čistou vodou s přísadkou čistícího prostředku, nebo sody (3% roztok).

3) Postup podle bodu "2" zopakujte ještě raz.

4) Trysky a síta musí být čistěna odděleně před zahájením a po ukončení oplachování.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptáků, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců (kromě včel), půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů.

Podmínky správného skladování:

Přípravek se skladuje v originálních obalech při teplotách +5 až +30°C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných 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 dvojestupňovým 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.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci:

ochrana dýchacích orgánů: není nutná

ochrana rukou: ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 a ČSN EN 374-1

ochrana očí a obličeje: brýle nebo obličejový štít podle ČSN EN 166

ochrana těla: pracovní ochranný oděv proti kapalným chemikáliím podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem "ochrana proti chemikáliím" podle ČSN EN 340

dodatečná ochrana hlavy: není nutná

dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte. Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

První pomoc:**Všeobecné pokyny:**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí:

Vyplachujte velkým množstvím vody po dobu 10-15 minut.

První pomoc při náhodném požití:

Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.