

Přípravek na ochranu rostlin

COLZAMID

Postřikový herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k preemergentnímu hubení jednoletých dvouděložných plevelů v ozimé řepce, dvouděložných plevelů v paprice, ve výsadbách rajčat, brukvovité zeleniny a při pěstování sazenic tabáku virginského

Účinná látka a její obsah v přípravku: napropamid 450 g/l, 45 % hmot.

**VAROVÁNÍ****Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Uniklý produkt seberte.

Odstraňte obsah/obal podle státních předpisů.

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).

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

Další nebezpečné látky (složky) obsažené v přípravku, které je třeba uvádět na obal/etiketu: ethan-1,2-diol

Číslo povolení: 3609-3

Držitel rozhodnutí o povolení: UPL Europe Ltd., The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, Cheshire, WA3 6YN, Velká Británie, tel. č.: +44 (0) 1925 819999

Výrobce přípravku: UPL Europe Ltd., The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, Cheshire, WA3 6YN, Velká Británie, tel. č.: +44 (0) 1925 819999

Balení a objem (čistá hmotnost): HDPE kanystr, 5 l (5,6 kg)

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 24 měsíců od data výroby

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:

Účinná látka napropamide (amidy) působí na klíčící plevel. Je přijímána semeny, kořeny, hypokotylem a děložními listy. V plevelných rostlinách inhibuje syntézu proteinů, což způsobuje zastavení růstu kořenů a následný úhyn plevelů.

Údaje o použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
paprika	plevele dvouděložné	3 l/ha		
rajče výsadby	plevele dvouděložné	3-4 l/ha		
řepka olejka ozim	plevele dvouděložné jednoleté	1,5 - 2,5 l/ha		
tabák virginský sazenice	plevele dvouděložné	0,2 -0,3 ml na 1m ²		
zelenina brukvovitá výsadby	plevele dvouděložné	3 l/ha		
zelí zelené výsadby	plevele dvouděložné	4 l/ha		

Upřesnění podmínek aplikace:

Řepka olejka:

- Devrinol 45 F může být v dávce 2,0 – 2,5 l/ha aplikován do 3 dnů po zasetí řepky olejky bez zapravení do půdy v dávce vody 400-600 l/ha.

- Při aplikaci v dávce 1,5 – 2,5 l/ha, dávka vody 200-300 l/ha, je vhodné jeho mělké zapravení do půdy do hloubky 3 - 5 cm nejpozději do čtyř hodin po aplikaci.

Reziduální účinky přetrvávají až do jarních měsíců. Při aplikaci přípravku dbáme na rovnoměrné rozdělení postřikové kapaliny. Ošetřujeme tak, aby bylo zabráněno překrývání postřikových pásů a dalších zdrojů místního předávkování (zastavování postřikovače v činnosti, nedokonalá příprava postřikové kapaliny). Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty!

Citlivé plevely:

ježatka kuří noha (*Echinochloa crus-galli*), chundelka metlice (*Apera spica-venti*), béry (*Setaria* sp.), heřmánkovité plevely, mák vlčí (*Papaver rhoeas*), ptačinec žabinec (*Stellaria media*), laskavce (*Amaranthus* sp.), merlíky (*Chenopodium* sp.), penízek rolní (*Thlaspi arvense*).

Středně citlivé plevely:

výdrool obilí, oves hluchý (*Avena fatua*), kokoška pastuší tobolka (*Capsella bursa pastoris*), konopice polní (*Galeopsis tetrahit*), svízel přítula

(*Galium aparine*), pohanka svlaččovitá (*Fallopia convolvulus*), kopřiva žahavka (*Urtica urens*), rozrazil (Veronica sp.).

Odolné plevele:

vzešlé plevele, vytrvalé plevele, zemědělný lékařský (*Fumaria officinalis*), hluchavky (*Lamium* sp.), pomněnka rolní (*Myosotis arvensis*), lilek černý (*Solanum nigrum*), violka rolní (*Viola arvensis*).

PŘÍPRAVA POSTŘÍKOVÉ KAPALINY: Odměřená dávka přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou, rozmíchá se a doplní vodou na předepsaný objem.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

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

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotě od +5 do 30°C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

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

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se naředí v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojitým spalováním s teplotou 1200 – 1400°C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin. Stejným způsobem je po nasáknutí do vhodného materiálu (piliny) nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

Oplachovou vodu po čištění obalů použijeme na přípravu postřikové kapaliny. Aplikační zařízení se opláchně 3% roztokem sody a omyje vodou.

Mimořádná opatření v případě nehody. Způsob zneškodnění a čištění. Zabraňte kontaminaci povrchových vod a úniku přípravku do kanalizace. Zamezte únik rozlitého přípravku zasypaním pískem, zeminou nebo vsáknutím do hořlavého materiálu (piliny) a kontaminovaný materiál následně uložte do nepropustných kontejnerů k likvidaci. Zabezpečte dekontaminaci pracovních nástrojů a pomůcek.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka:

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití!

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN ISO EN 13688, ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), čepice se štítkem nebo klobouk, 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, 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). Při ředění přípravku navíc používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Postřík se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku a v tom případě ve směru po větru od pracujících.

Při používání přípravku a po něm až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem nejezte, nepijte a nekuřte!

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (zejména podráždění očí) 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. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Ihned vyplachujte proudem (velkým množstvím) čisté vlažné vody po dobu alespoň 10-15 min. při násilím široce rozevřených víčkách (zejména prostor pod víčka). Vyjměte oční čočky, pokud je postižený používá. Při potížích (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

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.