

Přípravek na ochranu rostlin

MITRA ®

Postřikový selektivní herbicid ve formě suspenzního koncentrátu (SC) k hubení dvouděložných jednoletých plevelů v cukrovce, řepě krmné a řepě salátové.

Evidenční číslo: 4717-2

Držitel rozhodnutí o povolení a Výrobce přípravku:

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

Distributor pro Českou republiku: Sumi Agro Czech s.r.o., Na Strži 65, 140 00 Praha 4, tel.:
+420 261 090 281-6

Účinná látka:

700 g/kg (58,1%) metamitron

Identifikace látek ve směsi, které přispívají ke klasifikaci směsi: metamitron (ISO), alkoxylovaný vícesytý alkohol.



Varování

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P301+ P312 PŘI POŽITÍ: Pokud se necítíte dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
- EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

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

OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody. Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Balení a objem (čistá hmotnost): HDPE kanystr 5 l (6,44 kg)

Číslo šarže: Viz obal

Vyhotoveno: 11.07.2016

Datum výroby: Viz obal

Použitelné do: doba použitelnosti je 3 roky od data výroby; teplota skladování + 5 °C až + 35 °C.

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI

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

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid. Při dýchacích potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Přetrvávají-li nežádoucí účinky, zajistěte odborné lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

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

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

MITRA je selektivní herbicid se širokým spektrem účinku na dvouděložné jednoleté plevely. Účinná látka *metamitron* je přijímána kořeny i listy rostlin. Dostatečná půdní vlhkost a vyšší teplota zajišťuje optimální účinnost přípravku. Nejlepšího účinku se dosahuje aplikací na plevely od fáze děložních listů až do rozvinutí prvního páru pravých listů.

ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
cukrovka, řepa krmná, řepa salátová	plevely dvouděložné jednoleté	0,5 l/ha 200 l vody /ha + 0,2 l/ha Oblix 500 SC - TM + 0,5 l/ha Corzal - TM 1. aplikační termín 1 l/ha 200 l vody /ha + 0,4 l/ha Oblix 500 SC - TM + 1 l/ha Corzal – TM 2. a 3. aplikační termín	AT	ve f. postemergentně max. 3x dělená aplikace
cukrovka, řepa krmná, řepa salátová	plevely dvouděložné jednoleté	1,25 l/ha 200 l vody /ha + 1,25 l/ha Corzal - TM	AT	ve f. postemergentně max. 3x dělená aplikace
cukrovka, řepa krmná, řepa salátová	plevely dvouděložné jednoleté	5 l/ha dělená aplikace 1,6 – 1,7 – 1,7 l/ha	AT	max. 3x

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

U krmné a salátové řepy konzultujte vliv na kvantitativní a kvalitativní výnosové parametry s držitelem povolení.

Nelze vyloučit příznaky zpravidla přechodné fytoxicity na ošetřené plodině. Citlivost odrůd ošetřované plodiny konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek není určen k použití v množitelských porostech.

Aplikovaný přípravek, popřípadě směs přípravků nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí!

Přípravek se aplikuje postříkem.

Sólo aplikace

Spektrum plevelů

Citlivé plevele:

kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, rdesno červivec, kopřiva žahavka, lipnice roční

Méně citlivé plevele:

ptačinec žabinec, lilek černý, rdesno ptačí, mléč zelinný

Růstová fáze plodiny v době aplikace v T1: BBCH 10, tj. děložní listy plně rozvinuté.

Růstová fáze plevelů: BBCH 10 tj. děložní listy plně rozvinuté, lipnice roční – 1 list vystoupil z koleoptyle.

Počet aplikací: aplikace je dělená do termínů T1-T2-T3, na nově vzešlou plevelnou vlnu

Interval mezi aplikacemi: 5-14 dní

Dávka vody: 200 l/ha

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Pokud je nutné ošetřený pozemek předčasně zaorat, lze jako náhradní plodinu pěstovat cukrovku a krmnou řepu, a po hluboké orbě kukuřici a brambory.

Tank-mix kombinace s přípravky Corzal/Synbetan P 160 SE a Oblix 500 SC:

Aplikaci v salátové řepě pěstované pro zpracování konzultujte s držitelem povolení!

Nelze vyloučit poškození následně pěstovaných plodin.

Nelze vyloučit poškození náhradních plodin.

Přípravek MITRA je nutné použít v tank-mix směsi s přípravky Corzal/Synbetan P 160 SE a Oblix 500 SC v souladu s návody na jejich použití.

Přípravek MITRA je možné použít v tank-mix směsi s přípravky ethofumesát, desmedifam a fenmedifam v souladu s návody na jejich použití. Před přípravou směsi s některým z uvedených herbicidů eventuálně i dalšími komponenty, udělejte zkoušku stability postřikové jichy. Při přípravě postřikové kapaliny nikdy nemíchejte koncentráty, postupujte dle pokynů uvedených na této etiketě event. na etiketách komponentů. Použití přípravku MITRA v doporučené směsi nebylo Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřenou plodinu. Při aplikaci každé směsi je nutné postupovat v souladu s § 51 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v návaznosti na vyhlášku č. 327/2012 Sb., neboť jde o použití nebezpečné nebo zvláště nebezpečné pro včely.

PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Odměřené množství přípravku přidejte do nádrže postřikovače naplněné 100-200 l vody a za stálého míchání doplňte vodou na stanovený objem. Při přípravě směsi tank-mix se rozpouští MITRA jako první. Není dovoleno mísit koncentráty! Postřikovou kapalinu použijte ihned po přípravě!

ČIŠTĚNÍ POSTŘIKOVAČE

Aby se předešlo poškození plodin jiných než řepy při použití stejného postřikovače, pečlivě vymyjte mísicí a postřikové zařízení ihned po poslední aplikaci. Použijte opakovaně vodu a vhodné detergenty. Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

DOPORUČENÍ A MOŽNÁ RIZIKA VE VZTAHU K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

PODMÍNKY SPRÁVNÉHO SKLADOVÁNÍ

Uzavřené originální obaly, při teplotách +5 °C až +35 °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.

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 pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

ZPŮSOB LIKVIDACE OBALU, NEUPOTŘEBITELNÝCH ZBYTKŮ, APLIKAČNÍ KAPALINY A OPLACHOVÝCH VOD

Mimořádná opatření v případě nehody:

Kontaminované plochy pokryjte vrstvou absorpčního materiálu. Kontaminovaný absorbent umístit ve vhodných uzavíracích nádobách a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. K odstranění z podlahy a ostatních povrchů použijte vlhký hadr. Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.

Postupy pro zničení přípravku na ochranu rostlin a jeho obalů nebo postupy dekontaminace:

Prázdné obaly se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200 až 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po smísení s hořlavým materiálem (piliny). Případné zbytky postřikové kapaliny zředíte vodou v poměru 1:10 a vystříkejte na ošetřeném pozemku tak, aby nemohlo dojít k zasažení zdrojů podzemní vody ani recipienty povrchových vod. Oplachové vody nesmí zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod a zemědělskou půdu.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU ČLOVĚKA A DOMÁCÍCH ZVÍŘAT

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě 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 pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.
ochrana hlavy:	není nutná
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)
Společný údaj k OOPP:	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

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

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň

teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

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

OPATŘENÍ PŘI POŽÁRU

Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, nebo pískem či zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to pouze ve formě jemné mlhy, nikdy ne silným proudem a jen tehdy, kdy je dokonale zabezpečeno, že kontaminovaná hasební voda nemůže uniknout z prostoru požářiště do okolí, zejména nesmí proniknout do veřejné kanalizace, spodních vod, recipientů povrchových vod a nesmí zasáhnout zemědělskou půdu.

Pozor! Při požáru musí být použity izolační dýchací přístroje, protože při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

Dodatková informace

Dodací podmínky

<p>Veškeré námi dodávané zboží je prvotřídní a vhodné k použití. Jelikož nemůžeme ovlivnit podmínky skladování, manipulace nebo použití ani povětrnostní podmínky před nebo po aplikaci, což může mít vliv na účinnost zboží, všechny podmínky a záruky, zákonné nebo jiné, týkající se kvality nebo vhodnosti našeho zboží jsou vyloučeny. Nemůžeme proto přijmout žádnou zodpovědnost za jakékoli nedostatky v účinnosti, jakékoli škody nebo poškození zdraví, vzniklé skladováním, manipulací, aplikací nebo použitím.</p>
--