

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

DICOPUR[®] M 750

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu proti dvouděložným plevelům v obilninách bez podsevu i s podsevem jetele lučního vinné révě, na loukách a pastvinách a v semenných porostech trav.

Účinná látka:

MCPA 750 g/l

t.j. kyselina 2-methyl-4-chlorfenoxyoctová ve formě DMA soli.

Přípravek obsahuje další nebezpečné látky: 4-chloro-2-methylphenol 0,2%



Zdraví škodlivý



Nebezpečný pro životní prostředí

POZOR!

R 22: ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ.

R 41: NEBEZPEČÍ VÁŽNÉHO POŠKOZENÍ OČÍ.

R50/53: VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, MŮŽE VYVOLAT DLOUHODOBÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ

S 2: UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.

S 13: UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV.

S20/21: NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI POUŽÍVÁNÍ.

S 26: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ OKAMŽITĚ DŮKLADNĚ VYPLÁCHNĚTE VODOU A VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.

S35: TENTO MATERIÁL A JEHO OBAL MUSÍ BÝT ZNEŠKODNĚNY BEZPEČNÝM ZPŮSOBEM.

S36/37/39: POUŽÍVEJTE VHODNÝ OCHRANNÝ ODĚV, OCHRANNÉ RUKAVICE A OCHRANNÉ BRÝLE NEBO OBLIČEJOVÝ ŠTÍT.

S 46: PŘI POŽITÍ OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ.

S61: ZABRAŇTE UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ. VIZ SPECIÁLNÍ POKYNY NEBO BEZPEČNOSTNÍ LISTY.

DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

Přípravek nesmí být použit jinak, než je uvedeno v návodu.

SP 1: ZABRAŇTE KONTAMINACI VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM.

(NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÉ VODY/ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A CEST).

SPe1: ZA ÚČELEM OCHRANY PODZEMNÍ VODY NEAPLIKUJTE TENTO PŘÍPRAVEK NEBO JINÝ, JESTLIŽE OBSAHUJE Ú.L. MCPA V PODZIMNÍM OBDOBÍ.

SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo 2 m vzhledem k povrchové vodě.

SPe3: Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5m pro jetel luční, 10 m pro jetel, obilniny s podsevem, obilniny bez podsevu, trávy, 15 m pro vinnou révu, 20 m pro, louky, pastviny, vzhledem k nezemědělské půdě.

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

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

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

Registrační číslo:

Držitel rozhodnutí o registraci:

Výrobce:

**Právní zástupce v ČR
a distributor:**

3926-1

NUFARM GmbH & Co KG, Linz, Rakousko

NUFARM GmbH & Co KG, Linz, Rakousko

F&N Agro Česká republika s.r.o.,

Na Maninách 7, 170 00 Praha 7, tel.: 283 871 701

Balení a objem:

Čistá hmotnost:

Datum výroby:

Číslo šarže:

PE – kanystr 10 l, PE – láhev 1 l

11,8 kg; resp. 1,18 kg

uvedeno na obalu

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti:

24 měsíců od data výroby (do data vyznačeného na obalu)

Po projití doby použitelnosti smí být přípravek uváděn na trh a použit v rámci podnikání pouze tehdy, jestliže se na základě analýzy odpovídajícího vzorku v akreditované laboratoři prokáže, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci.

Působení přípravku:

Účinná látka přípravku - MCPA (ze skupiny fenoxykyselin) působí systémově. Je absorbována převážně listy a následně translokována do meristematických pletiv, kde nepříznivě ovlivňuje dělení buněk. Způsobuje deformace listů, stonků a následně vede k uhynutí rostlin.

Účinkuje na dvouděložné jednoleté i vytrvalé plevele.

Návod k použití - indikace:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus	Dávka (l.ha ⁻¹)	Množství vody (l.ha ⁻¹)	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	plevele dvouděložné jednoleté a vytrvalé	1,0	200-400	AT	1)BBCH 14-29 3)max 1x
pšenice jarní, ječmen jarní, oves setý – bez podsevu	plevele dvouděložné jednoleté a vytrvalé	1,0	200-400	AT	1)BBCH 14-29 3)max 1x
pšenice jarní, ječmen jarní, oves setý – s podsevem jetele lučního	plevele dvouděložné jednoleté a vytrvalé	0,65	200-400	AT	1)BBCH 14-29, jetel luční 2 trojlístky = BBCH 12 3)max 1x
semenné porosty trav	plevele dvouděložné jednoleté a vytrvalé	1,0	200-400	AT	1)při výšce 25-30 cm 3)max 1x
louky, pastviny	plevele dvouděložné jednoleté a vytrvalé	1,8	200-400	AT	2)od 15 cm do fáze pupat pryskyřníku prudkého, na jaře 3)max 1x
jetel luční	plevele dvouděložné jednoleté a vytrvalé	0,3	200-400	AT	1)v 1. a dalším užitkovém roce, na jaře nebo po seči 2)do BBCH 14, teplota v době ošetření nesmí překročit 23°C 3)max 1x
réva vinná	svlačec rolní	1,6	200-400	AT	2)od poloviny července do konce srpna 3)max 1x

Upřesnění podmínek aplikace:

Ochrannou vzdálenost podle věty **SPe3** lze redukovat pomocí aplikační techniky v souladu s postupem uvedeným na webových stránkách SRS www.eagri.cz

Možnost redukce ochranné vzdálenosti:

Polní plodiny, zelenina, okrasné rostliny, keře do 50 cm			
Vzdálenost v metrech (bez zkrácení)	50 %	75 %	90 %
5	2	1	1
10	5	4	1
20	10	5	2

Ovocné stromy, réva vinná			
Vzdálenost v metrech (bez zkrácení)	50 % brzká/pozdní aplikace	75 % brzká/pozdní aplikace	90 % brzká/pozdní aplikace
15	12/10	10/8	6/4

Spektrum účinnosti:

Citlivé plevele:

ředkev ohnice, hořčice rolní, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, pcháč oset, šťovíky, pryskyřníky, svlačec rolní, peníze rolní

Středně citlivé plevele:

kopretina osenní, konopice polní, rozrazil, laskavec ohnutý, mák vlčí, pomněnka rolní

Odolné plevele:

heřmánky, violka rolní, hluchavky, svízel přítula, rdesna, kakosty, zeměděm lékařský

Maximální počet ošetření: 1x za vegetační sezónu

Přípravek je účinný na aktivně rostoucí plevele.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Aplikovat při teplotě nad 10°C.

Srážky do 4 hod po aplikaci snižují účinnost.

Při ošetření přípravkem DICOPUR M 750 nesmí žádným způsobem dojít k zasažení zelených částí révy vinné, chmele otáčivého, jádrovin, peckovin, rybízu a angreštu!

Přípravek poškozuje dvouděložné rostliny na loukách a pastvinách!

Pěstování následných plodin bez omezení.

Pozor na úlet postřikové kapaliny při ošetření v blízkosti porostů dvouděložných rostlin.

Postřik nesmí zasáhnout okolní porosty úletem ani odparem!. Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel.

V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot (nad 23°C) mohou být citlivé plodiny poškozeny i výpary přípravku.

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku DICOPUR M 750.

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijeme za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplníme vodou na požadovaný objem.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek je pro ptáky relativně neškodný při dodržení předepsané dávky nebo koncentrace.

SP 1: ZABRAŇTE KONTAMINACI VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. (NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÉ VODY/ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A CEST).

SPe1: ZA ÚČELEM OCHRANY PODZEMNÍ VODY NEAPLIKUJTE TENTO PŘÍPRAVEK NEBO JINÝ, JESTLIŽE OBSAHUJE Ú.L. MCPA V PODZIMNÍM OBDOBÍ.

SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo 2 m vzhledem k povrchové vodě.

SPe3: Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5m pro jetel luční, 10 m pro jetel, obilniny s podsevem, obilniny bez podsevu, , trávy, 15 m pro vinnou révu, 20 m pro, louky, pastviny, vzhledem k nezemědělské půdě.

OP II. ST Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

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

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

Přípravek není hořlavinou. Dostane-li se do styku s ohněm, hasí se požár nejlépe hasicí pěnou, hasicím práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodou jen v případě jemného zmlžování a jen v těch případech, kdy je zaručeno, že kontaminovaná hasební voda nepronikne do veřejné kanalizace a nezasáhne zdroje spodních vod a recipienty vod povrchových. Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin a proto při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje!

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5 – 35°C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků, silných kyselin, silných zásad a oxidačních činidel. Chránit před mrazem a přímým slunečním zářením.

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

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400°C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin.

Oplachové vody se použijí pro přípravu postřikové kapaliny.

Zbytky postřikové kapaliny zředíte vodou v poměru cca 1:10 a vystříkejte beze zbytku na ošetřené ploše, zbytky však nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Aplikační zařízení vždy důkladně opláchněte vodou.

Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Čištění aplikačního zařízení:

Ihned po skončení postřiku musejí být veškeré stopy přípravku odstraněny z mísicí nádrže a postřikovače podle následujícího postupu, aby později nedošlo k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek na bázi MCPA:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čisticího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu „2“ ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Oplachové vody použijte na přípravu postřikové kapaliny. Případné zbytky postřikové kapaliny zředíte vodou v poměru 1:10 a beze zbytku vystříkejte na ošetřeném pozemku tak, aby nemohlo dojít k zasažení zdrojů vod podzemních ani recipientů vod povrchových.

Případné technologicky již nepoužitelné zbytky přípravku spalte ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití!

Při práci s přípravkem je nutné používat následující ochranné pomůcky:

- ochrana dýchacích orgánů: ochranná maska – filtr proti částicím podle ČSN EN 143:2000(832222), nebo polomaska proti částicím podle ČSN EN 149 (832225)
- ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem dle přílohy A k ČSN EN 374-1
- ochrana očí a obličeje: uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít podle ČSN EN 166:2002 (832401)
- ochrana těla: celkový ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN ISO 6529 a ČSN EN ISO 6530 označeným piktogramem „ochrana proti chemikáliím“, zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu
- ochrana hlavy: čepice se štítkem nebo klobouk podle ČSN EN 812
- ochrana nohou: gumové nebo plastové holinky podle ČSN EN ISO 20346 NEBO ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Postřik se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby postřikovou kapalinou ani úletem postřikové mlhy nebyla zasažena obsluha.

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

Důležité upozornění: Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

První pomoc:

Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče.

Při náhodném požití:

Podejte postiženému 0,5 l vlažné pitné vody, případně s několika tabletami medicijního uhlí. Nevyvolávejte zvracení. Zavolejte lékaře.

Při zasažení očí:

Vyplachujte zejména prostory pod víčky tekoucí vodou min 15 min. Přetrvávají-li potíže (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

Při zasažení pokožky:

Odstraňte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/ zajistěte lékařské ošetření.

Při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete expozici. Odvedte postiženého mimo zamořený prostor, zajistěte klidovou polohu, zabraňte prochlazení. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/ zajistěte lékařské ošetření.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci.

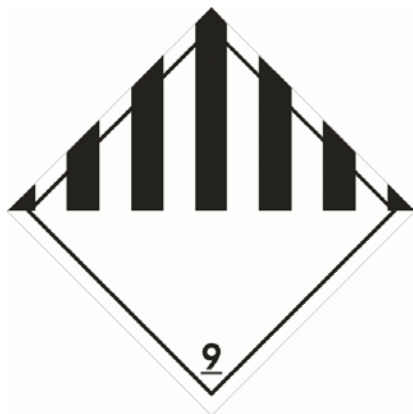
V případě potřeby konzultovat s příslušným toxikologickým střediskem :

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel: 224 91 92 93, fax: 224 91 45 70

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Výrobce neručí za škody způsobené použitím přípravku, je-li nebo byl-li přípravek skladován a/nebo použit v rozporu s návodem k použití a doporučeními uvedenými v této etiketě.

® ochranná známka Nufarm GmbH & Co KG, Linz, Rakousko



UN No. 3082

F&N Agro ČR S.r.o.