

**PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN****DICOPUR<sup>®</sup> 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 ; 77,8% hmot.

**NEBEZPEČÍ**

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P312	<b>PŘI POŽITÍ:</b> Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P330	Vypláchněte ústa.
P305+P351+P338	<b>PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:</b> Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

**SP 1: 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 vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 2 m vzhledem k povrchové vodě.

**OP II. st.** Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchových vod.

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

**Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.**

**Evidenční číslo přípravku:** 3926-1

**Držitel rozhodnutí o povolení:** NUFARM GmbH & Co KG, St.Peter Strasse 25, A-4021 Linz, Rakousko

**Právní zástupce:** F&N Agro Česká republika s.r.o., Na Maninách 876/7, 170 00 Praha 7, tel.: 283 871 701

**Balení a objem:** HDPE - kanystr 10 l, HDPE - láhev 1 l, PET - láhev 1 l

**Čisté množství přípravku:** 10 l; 1 l

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby; teplota skladování + 5 až + 30°C

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.

## 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 plevely.

## Rozsah povoleného použití:

### DICOPUR M 750

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
pšenice ozim, ječmen ozim, žito ozim, tritikale ozim	plevely dvouděložné jednoleté, plevely dvouděložné vytrvalé	1 l/ha 200-400 l vody/ ha	AT	1) od: 14 BBCH do: 29 BBCH 3) max. 1x
pšenice jarní, ječmen jarní, oves setý - bez podsevu	plevely dvouděložné jednoleté, plevely dvouděložné vytrvalé	1 l/ha 200-400 l vody/ ha	AT	1) od: 14 BBCH do: 29 BBCH 3) max. 1x
pšenice jarní, ječmen jarní, oves setý – s podsevem jetele lučního	plevely dvouděložné jednoleté, plevely dvouděložné vytrvalé	0,65 l/ha 200-400 l vody/ ha	AT	1) od: 14 BBCH do: 29 BBCH jetel luční 2 trojlístky = BBCH 12 3) max. 1x
trávy semenné porosty	plevely dvouděložné jednoleté, plevely dvouděložné vytrvalé	1,0 l/ha 200-400 l vody/ ha	AT	1) při výšce 25-30 cm 3) max 1x
louky, pastviny	plevely dvouděložné jednoleté, plevely dvouděložné vytrvalé	1,8 l/ha 200-400 l vody/ ha	28	2) od 15 cm do fáze poupat pryskyřníku prudkého 3) max. 1x na jaře OL - pro zkrmování
jetel luční	plevely dvouděložné jednoleté, plevely dvouděložné vytrvalé	0,3 l/ha 200-400 l vody/ ha	28	1) v 1. a dalším užitkovém roce, na jaře nebo po seči 2) do 14 BBCH 3) max. 1x, OL- pro zkrmování
réva vinná	svlačec rolní	1,6 l/ha 200-400 l vody/ ha	35	2) od poloviny července do konce srpna 3) max. 1x

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

## Spektrum účinnosti:

### Citlivé plevely:

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

### Plevely méně citlivé:

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

**Maximální počet ošetření:** 1x za vegetační sezónu

Přípravek je účinný na aktivně rostoucí plevely.

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!

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.

## Bezpečnostní opatření týkající se životního prostředí:

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

SPE3: Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 2 m vzhledem k povrchové vodě.

Aplikace do jetele lučního:

SPE3: Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.

Aplikace do obilovin a trav:

SPE3: Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 10 m od okraje ošetřovaného pozemku.

Aplikace do vinné révy:

SPE3: Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 15 m od okraje ošetřovaného pozemku.

Aplikace do luk a pastvin:

SPE3: Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 20 m od okraje ošetřovaného pozemku.

OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchových vod.

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

## Doplňková informace držitele povolení - upřesnění podmínek aplikace:

Ochrannou vzdálenost podle věty SPE3 lze redukovat pomocí aplikační techniky v souladu s postupem uvedeným na webových stránkách [www.eagri.cz](http://www.eagri.cz)

## Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
železnice	přeslička	1,8 l/ha 200-400 l/ha vody	AT	3) max. 2x
ovocné školky, okrasné školky	plevele dvouděložné jednoleté, plevel dvouděložné vytrvalé	1,8 l/ha 200-400 l/ha vody	AT	Lze aplikovat pouze na jaře, max. 1x
jetel plazivý, jetel panonský, jetel perský, netradiční jetele (rod Trifolium)	plevele dvouděložné jednoleté, plevel dvouděložné vytrvalé	0,2-0,5 l/ha 200-400 l/ha vody	28	2) na aktivně rostoucí plevel 3) OL-pro zkrmování max. 1x za rok
		0,65 l/ha 200-400 l/ha vody	AT	1) podsev obilnin 2) na aktivně rostoucí plevel max. 1x za rok

## Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Železnice	4	4	4	4
jetel plazivý, jetel panonský, jetel perský, netradiční jetele (rod Trifolium)	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
ovocné školky, okrasné školky	20	10	5	5
jetel plazivý, jetel panonský, jetel perský, netradiční jetele (rod Trifolium)	10	5	5	0

### Ovocné školky, okrasné školky:

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

## **Příprava postřikové kapaliny:**

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

## **Čištění aplikačního zařízení:**

Ihned po skončení postřiku musejí být veškeré stopy přípravku odstraněny z mísící 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 přídatkem čistícího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu „2“ ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítká musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Oplachové vody použijte na přípravu postřikové kapaliny. Případné zbytky postřikové kapaliny zřeďte 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.

## **Podrobnější pokyny k ochraně osob, které manipulují s přípravkem, osobními ochrannými pracovními prostředky (OOPP):**

### ***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 dle přílohy A k ČSN EN 374-1
ochrana očí a obličeje:	bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
ochrana těla:	celkový pracovní/ ochranný oděv z textilního materiálu podle např.: ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 označeným piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
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)

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

Poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

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, popř. postupujte podle doporučení výrobce těch OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

## **První pomoc:**

### **Všeobecné pokyny:**

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

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

### ***Při nadýchání aerosolu při aplikaci:***

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/ zajistěte lékařské ošetření.

### ***Při zasažení kůže:***

Odložte 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 zasažení očí:***

Při otevřených víčkách vyplachujte -zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

### ***Při náhodném požití:***

Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče), nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/ etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

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.

**Podmínky správného skladování:**

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

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

Zákaz opětovného použití obalu.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení spálí ve schválené vysokoteplotní spalovně. Aplikční zařízení vždy důkladně opláchněte vodou. Oplachové vody se použijí pro přípravu postřikové kapaliny. Zbytky postřikové kapaliny zředte vodou v poměru cca 1:10 a vystříkejte beze zbytku na ošetřené ploše, zbytky však nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

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

***Dodatková informace držitele rozhodnutí o povolení:***

Držitel rozhodnutí o povolení a právní zástupce nepřebírají žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvenčním použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučeným použitím v této etiketě a v platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, taktéž ani za následky vyplývající z použití přípravku během anebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, a nebo při ošetření odrůd, o kterých není držiteli rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

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