

# PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

## DICOPUR D EXTRA<sup>®</sup>

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu pro ředění vodou proti dvouděložným plevelům v obilovinách a v kukuřici.

### Účinná látka:

**2,4 – D 600 g/l**

tj. kyselina 2,4 – dichlorfenoxyoctová ve formě dimethylaminové soli



Dráždivý

### POZOR !

R 41: **NEBEZPEČÍ VÁŽNÉHO POŠKOZENÍ OČÍ**

R 43: **MŮŽE VYVOLAT SENZIBILIZACI PŘI STYKU S KŮŽÍ.**

R52: **ŠKODLIVÝ PRO VODNÍ ORGANISMY.**

S 2: **UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.**

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

S 20/21: **NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI POUŽÍVÁNÍ.**

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

S 35: **TENTO MATERIÁL A JEHO OBAL MUSÍ BÝT ZNEŠKODNĚNY BEZPEČNÝM ZPŮSOBEM.**

S 36/37/39: **POUŽÍVEJTE VHDNÝ OCHRANNÝ ODĚV, OCHRANNÉ RUKAVICE A OCHRANNÉ BRÝLE NEBO OBLIČEJOVÝ ŠTÍT.**

S46: **PŘI POŽITÍ OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ.**

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

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

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

SPe3: Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 3 m od okraje ošetřovaného pozemku.

**Registrační číslo:**

3781-2

**Držitel rozhodnutí o registraci:**

NUFARM GmbH & CoKG, Linz, Rakousko

**Výrobce přípravku:**

NUFARM GmbH & CoKG, Linz, Rakousko

**Právní zástupce v ČR:**

F&N Agro Česká republika s.r.o.

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

**Balení a objem:**

kanystr HDPE 10 l

**Čistá hmotnost:**

12,02 kg

**Datum expirace:**

uvedeno na obalu

**Číslo šarže:**

uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:**

do data vyznačeného na obalu (36 měsíců od data výroby)

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 2,4 – D (fenoxykyseliny) působí jako růstový herbicid zejména na mladé rostliny v počátečním růstu. Účinnost přípravku je podporována vyšší teplotou a slunečním zářením. Chladné počasí zpomaluje nástup účinnosti.

## **Návod k použití - indikace:**

<b>Plodina, oblast použití</b>	<b>Škodlivý organismus, jiný účel použití</b>	<b>Dávkování, míšitelnost</b>	<b>OL</b>	<b>LA</b>	<b>Poznámka</b>
kukuřice	pcháč oset, šťovík, plevle dvouděložné jednoleté	1,1 l/ha 400-500 l vody/ha	AT	-	1) ve f. 14 BBCH , výška rostlin 15-20 3) max. 1x
pšenice ozim, ječmen ozim, žito ozim, triticales ozim	pcháč oset, šťovík, plevle dvouděložné jednoleté	1,1 l/ha 400-500 l vody/ha	AT	-	1)od 14 BBCH do 29 BBCH 3) max. 1x
pšenice jarní, ječmen jarní	pcháč oset, šťovík, plevle dvouděložné jednoleté	1,1 l/ha 400-500 l vody/ha	AT	-	1)od 14 BBCH do 29 BBCH 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](http://www.eagri.cz)

## **Možnost redukce ochranné vzdálenosti:**

Polní plodiny do 50 cm			
Vzdálenost v metrech (bez zkrácení)	50 %	75 %	90 %
3	1	1	1

  

Polní plodiny nad 50 cm			
Vzdálenost v metrech (bez zkrácení)	50 %	75 %	90 %
3	1	1	1

***U herbicidů je vždy nutné dodržet ochrannou vzdálenost minimálně 1 m od kraje ošetřovaného pozemku.***

### **Růstová fáze plodin v době ošetření:**

obilniny – 4 listy až konec odnožování, tj. BBCH 14-29

kukuřice – 4 listy, tj. BBCH 14, výška rostlin 15-20 cm

### **Růstová fáze plevelů:**

plevele dvouděložné jednoleté, šťovíky – přípravek je účinný na aktivně rostoucí pcháč oset – 9 listů až 20% konečné velikosti (průměru), tj. BBCH 19-32

**Maximální počet aplikací na plodinu:** 1x za vegetaci

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Po aplikaci nesmí 4 – 6 hodin pršet.

Neošetřovat při teplotách nižších než 10 °C.

Neošetřujte obilniny s podsevy nebo ty, kam má být podsev vyset, dále porosty oslabené mrazem, zamáčením, vláčením apod.

Vláčení a válení porostů není vhodné 7 dní před a po aplikaci přípravku.

Z důvodu rizika fytotoxicity na ošetřovaných porostech nepoužívejte přípravek při teplotách nad 23 °C!

Pěstování následných plodin bez omezení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty úletem, odparem ani splachem! Mimořádně citlivými jsou vinná réva 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 D EXTRA.

Před použitím si přečtěte přiložené pokyny.

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

### **Spektrum účinnosti:**

#### *Citlivé plevele:*

svlažec rolní, hořčice polní, pcháč oset, peníze rolní, kokoška pastuší tobolka, hluchavky, merlíky, šťovíky, mák vlčí, pryskyřníky

#### *Méně citlivé plevele:*

heřmánky, hlaváček letní, svízel přítula, rdesna, rozrazil, zemědělský lékařský, violky, laskavec srstnatý, pomněnka rolní, konopice polní, durman obecný, kakosty

### **Příprava postřikové kapaliny:**

Odměřené množství přípravku vlijeme za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplníme vodou na požadovaný objem, nebo se použije předmíchávacího zařízení, je-li jím postřikovač vybaven.

### **Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:**

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

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

SPe3: Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 3 m od okraje ošetřovaného pozemku.

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

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

Zařazení přípravku z hlediska ochrany:

včel: nevyžaduje klasifikaci

vodních organismů: škodlivý

zvěře: nevyžaduje klasifikaci

Přípravek není hořlavinou. Dostane-li se do styku s ohněm, hasí se požár nejlépe hasicí pěnou, hasícím 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.

### **Podmínky správného skladování:**

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Při nižších teplotách dochází k dočasným změnám, které zmizí při normálních teplotách. Chránit před mrazem a přímým slunečním světlem.

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

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Oplachové vody se použijí pro přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužitelné zbytky oplachové kapaliny nebo 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.

### **Čištění aplikačního zařízení:**

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek na bázi 2,4-D, musejí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), po dobu alespoň 10 minut.
- 2) Zbytek oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidavkem čisticího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu 2) ještě 2x.
- 4) Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

## **Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:**

ochrana dýchacích orgánů	není nutná
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
ochrana očí a obličeje	obličejový štít popř. ochranné brýle podle ČSN EN 166 (hlavně při přípravě roztoku)
ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv 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 holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

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 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.

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

### **První pomoc:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže (zejména podráždění očí nebo alergická reakce) 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 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. Přetrvávají-li nežádoucí účinky (alergická reakce) zajistěte odborné lékařské ošetření.

**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 víčky). Při potížích vždy 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.

### **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 & CoKG, Linz, Rakousko