

# PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

## FURY<sup>®</sup> 10 EW

Postřikový insekticidní přípravek ve formě emulze typu olej ve vodě k ochraně rostlin proti škodlivým organismům v zemědělství a lesnictví.

**Účinná látka:** zeta-cypermethrin 100 g/l; < 20% hmot.

### VAROVÁNÍ



**H410** VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

**P273** ZABRAŇTE UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.  
**P391** UNIKLÝ PRODUCT SEBERTE.  
**P501** ODSTRANĚTE OBSAH/OBAL PŘEDÁNÍM OPRAVNĚNÉ OSOBE NEBO VRÁCENÍM DODAVATELI.

**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 CEST).

Před použitím si přečtěte přiložený návod na použití.

**Evidenční číslo přípravku:** 3968-1  
**Držitel rozhodnutí o povolení:** FMC Chemical s.p.r.l., Boulevard de la Plaine 9/3, 1050 Brusel, Belgie  
**Výrobce přípravku:** FMC Chemical s.p.r.l., Boulevard de la Plaine 9/3, 1050 Brusel, Belgie

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

**Balení a objem:** HDPE láhev – 1 l  
**Čisté množství přípravku:** 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 rozbory 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:**

FURY 10 EW je vysoce účinný syntetický pyretroid, působící jako kontaktní a požerový jed. Nemá systémovou účinnost a pro zabezpečení dobrého krycího účinku je nutné dostatečné množství vody.

**Rozsah povoleného použití:****FURY 10 EW**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	3) Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
brambor	mandelinka bramborová	0,1 l.ha <sup>-1</sup>	14	3) pozemně
hořčice bílá, řepka olejka	blýskáček řepkový	0,075 l.ha <sup>-1</sup>	AT	1) před květem 3) pozemně
hořčice bílá, řepka olejka	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý	0,15 l.ha <sup>-1</sup>	AT	2) podle signalizace 3) pozemně
řepka olejka	bejломorka kapustová, krytonosec šešulový	0,1-0,15-l.ha <sup>-1</sup>	AT	2) podle signalizace 3) pozemně
hrách	listopasi	0,1 - 0,15 l.ha <sup>-1</sup>	14	1) po vzejití, při výskytu prvních výkusů, 3) pozemně
jehličnany	klikoroh borový	0,5 %		2) preventivně, 3) postřik, pozemně; máčení
jehličnany	klikoroh borový	0,2 - 0,5%		3) postřik kurativní, pozemně
obilniny	mšice	0,1 l.ha <sup>-1</sup>	AT	2) podle signalizace 3) pozemně
obilniny	kohoutci	0,075 l.ha <sup>-1</sup>	AT	2) podle signalizace 3) pozemně
réva vinná	obaleči	0,02 %	AT	2) podle signalizace 3) pozemně
smrk	kůrovci, lýkožrout smrkový	0,2 - 0,4 %		3) preventivně, asanace
mák setý	mšice maková	0,1 l.ha <sup>-1</sup>	AT	2) podle signalizace 3) pozemně

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní nebo jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují.

**Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb., v plném znění:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	3) Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
obilniny	křísek polní	0,1 l.ha <sup>-1</sup> 200-600 l vody	28	2) podle signalizace 3) pozemně

MLR pro účinnou látku zeta-cypermethrin stanoveny vyhláškou č. 68/2005 Sb.:

brambory	0,05* mg/kg
hrozny stolní a moštové	0,5 mg/kg
hrách	0,05* mg/kg
hořčičné	0,05* mg/kg

semeno	
mák	0,2 mg/kg
řepkové semeno	0,2 mg/kg
ječmen	0,2 mg/kg
oves	0,2 mg/kg
pšenice, žito, tritikale	0,05 mg/kg

### **Bezpečnostní opatření týkající se správné zemědělské praxe:**

**SPa 1** K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku zeta-cypermethrin nebo skupinu účinných látek vícekrát než jedenkrát.

Střídat nasazení přípravků s rozdílnými způsoby účinku, případně používat přípravky složené z účinných látek s rozdílnými způsoby účinku. Opakované použití přípravků z této skupiny (pyreroidy) podporuje vznik rezistence vůči nim.

### **Bezpečnostní opatření týkající se životního prostředí:**

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

Pro ryby a ostatní vodní organismy jedovatý.

Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití, dodržení předepsané dávky nebo koncentrace postřikové kapaliny a správné aplikaci přijatelné pro včely.

### **Příprava postřikové kapaliny:**

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

### **Čištění aplikačního zařízení:**

Po aplikaci přípravku vypláchnout nádrž, rozvod kapaliny a trysky čistou vodou. Zbytek roztoku oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou. Aplikační zařízení se omyje vodou nebo se použije čisticích prostředků. V případě použití čisticích prostředků postupovat podle návodu k jejich použití.

Neponechávat nikdy zbytky aplikační kapaliny v nádrži aplikačního zařízení. Nádrž se po použití a umytí musí nechat dobře vyvětrat.

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

#### **Osobní ochranné pracovní prostředky při ředění přípravku:**

ochrana dýchacích orgánů: ústenka (ČSN EN 142) nebo čtvrtmaska (ČSN EN 140) a filtr proti parám (ČSN EN 141)

ochrana očí a obličeje: uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít podle ČSN EN 166

ochrana rukou: gumové rukavice (ČSN EN 374-1)

ochrana těla: protichemický oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369); zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu

ochrana hlavy: čepice se štítkem nebo klobouk

ochrana nohou: gumové nebo plastové holinky ČSN EN ISO 20346

#### **Osobní ochranné pracovní prostředky při postřiku:**

ochrana dýchacích orgánů: ústenka (ČSN EN 142) nebo čtvrtmaska (ČSN EN 140) a filtr proti parám (ČSN EN 141)

ochrana očí a obličeje: uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít podle ČSN EN 166

ochrana rukou: gumové rukavice (ČSN EN 374-1)

ochrana těla:	protichemický oděv z tkaného textilního materiálu(ČSN EN 368 a ČSN EN 369); zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu
ochrana hlavy:	čepice se štítkem nebo klobouk
ochrana nohou:	gumové nebo plastové holinky ČSN EN ISO 20346

*Další označení z hlediska ochrany zdraví člověka:*

Postřik se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby postřikem nebyla zasažena obsluha.

Při práci a po ní, až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit!

**První pomoc:**

**Všeobecné pokyny:**

Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/příbalového letáku. Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí, nedýchá nebo má křeče.

**Příznaky otravy:**

Projeví se za krátkou dobu - bolesti hlavy, poruchy vidění, pálení v očích, žaludeční nevolnost, zvracení, průjem.

**Při nadýchání aerosolu při aplikaci:**

Odnést postiženého ze zamořeného prostoru na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu a chránit před chladem.

Pokud se dostaví dýchací potíže nebo pocit nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při zasažení kůže:**

Odstranit potřísněný oděv a zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou.

**Při zasažení očí:**

Vyplachovat velkým množstvím čisté vody po dobu 15 minut a vyhledat lékařskou pomoc.

**Při náhodném požití:**

Nevyvolávat zvracení! Vypláchnout ústa. Podat 0,5 l vlažné pitné vody (popř. s 10 tabletami medicínálního uhlí.

Postiženého neprodleně dopravit k lékaři.

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 v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 až +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Skladovat mimo dosah dětí a zvířat. Chránit před mrazem a přímým slunečním světlem.

Přípravek není hořlavá kapalina dle ČSN 65 0201.

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

Zákaz opětovného použití obalu.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení mohou předat do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené vysokoteplotní řízené spalovně. Oplachové vody se použijí na přípravu aplikační kapaliny.

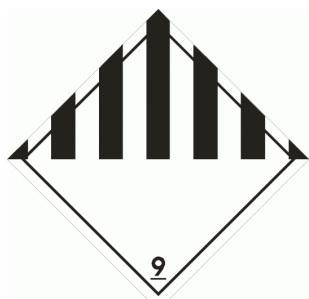
Zbytky postřikové kapaliny zředíte vodou v poměru cca 1:10 a vystříkejte beze zbytku na ošetřené ploše, zbytky však nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Případné neupotřebitelné zbytky přípravku se po předchozím nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Prohlášení o odpovědnosti

Držitel rozhodnutí o povolení, jeho právní zástupce a distributor v ČR nejsou zodpovědní (mimo zodpovědnost za smrt nebo zranění uživatele přípravku nebo třetích osob způsobených nedbalostí držitele rozhodnutí o povolení/právního zástupce a distributora) za ztráty a škody vzniklé skladováním a použitím přípravku-včetně případného smíchání nebo následného použití s jinými přípravky či látkami jakéhokoliv původu v rozporu s pokyny zde uvedenými.

Držitel rozhodnutí o povolení, jeho právní zástupce a distributor v ČR rovněž nenesou odpovědnost za případné negativní následky vzniklé použitím přípravku během nebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, neobvyklých půdních podmínek-to i v případě, že tyto podmínky mohly být držiteli rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci/distributorovi známy. Dále v případě ošetření odrůd, u kterých není držitel rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci/distributorovi známo, že by mohly být mimořádně citlivé na vznik poškození i při ošetření podle pokynů a doporučení uvedených v návodu k použití tohoto přípravku.

FURY® je ochranná známka společnosti FMC Corporation, USA.



**UN No. 3082**

