

Přípravek na ochranu rostlin

C Y P E R 10 E M

Postřikový, kontaktní, širokospektrální insekticidní přípravek ve formě mikroemulzního vodního koncentrátu k ničení škodlivého hmyzu.

Účinná látka:

cypermethrin 100 g / l

tj. (R,S)-alfa-kyano-3-fenoxybenzyl-(1R,S)-cis,trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyklopropankarboxylát

poměr isomerů

trans: cis 65:35 až 55:54



zdraví škodlivý



nebezpečný pro
životní prostředí

POZOR ! PŘÍPRAVEK NESMÍ BÝT POUŽIT JINAK NEŽ JAK JE
UVEDENO V NÁVODU NA POUŽITÍ!
**ZABRAŇTE KONTAMINACI VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO
OBALEM!**
PRO RYBY A OSTATNÍ VODNÍ ORGANISMY JEDOvatÝ!
PRO VČELY ŠKODLIVÝ!
**DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI
RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ!**

R 10	Hořlavý! Hořlavina II. třídy.
R 22	Zdraví škodlivý při požití!
R 36/38	Dráždí oči a kůži !
R 51/53	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!
S 20/21	Nejezte, nepijte a nekuřte při používání!
S 24/25	Zamezte styku s kůží a očima!
S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc!
S 28	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody!
S 36/37/39	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.

Registrační číslo: 3952-2

**Držitel rozhodnutí o registraci: Ing. Peter Černý – Agrochemix, Moravská 3,
831 03 Bratislava**

Výrobce: Ing. Peter Černý – Agrochemix, Moravská 3, 831 03 Bratislava

**Dovozce do ČR: Futurchem s.r.o., Křivánky 12c, 642 00 Brno, tel. fax: +420 547 227 970
e-mail: futurchem@futurchem.cz**

Balení a objem: PE-láhve 1 l, PE-kanistr 5 l

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použití:

Při dodržení podmínek skladování v neporušených originálních obalech je dva roky od data výroby. Po projití doby použitelnosti může být přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání pouze tehdy, jestliže bylo vyšetřením odpovídajícího vzorku prokázáno, že chemické a fyzikální vlastnosti přípravku se shodují s podmínkami jeho registrace (§ 32.odst. 4 zák. č. 326/2004 Sb.). Jestliže se tyto vlastnosti neprokáží, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zák. č. 477/2001 Sb. o odpadech).

Působení přípravku:

Přípravek **Cyper 10 EM** na bázi účinné látky cypermethrin patří mezi fotostabilní syntetické pyrethroidy. Účinkuje jako dotykový požerový jed. Není systémovým přípravkem, proto je potřebné důkladné ošetření rostlin. Neobsahuje rozpouštědla, je formulován jako vodní koncentrát. Přípravek **Cyper 10 EM** je odolný proti smývání deštěm za předpokladu, že postřík zaschne dřív, než začne pršet.

Návod k použití:

Indikace		Aplikační dávka		Ochran. lhůta (dny)	Pozn.č.
plodina oblast použití	škodlivý organismus nebo účel	přípravku	kapaliny		
jabloně	obaleč jablečný (Cydia pomonella)	0,01 %	500 – 1000 l	28	1,3
jádroviny peckoviny bobuloviny	housenky (Larvae)	0,01 %	500 – 1000 l		AT,3
obilniny	kohoutci (Lema spp.)	0,2 l	300 – 400 l		2
řepka ozimá	blýskáček řepkový (Meligethes asnneus)	0,2 l	300 – 400 l		1

brambory rajčata	mandelinka bramborová (Leptinotarsa decemlineata)	0,2 – 0,3 l	300 – 400 l	14	
---------------------	--	-------------	-------------	----	--

- 1 - ošetření dle signalizace
2 - do metání
3 - rosení

Indikace		Aplikační dávka		Ochran. lhůta (dny)	Pozn.č.
plodina oblast použití	škodlivý organismus nebo účel	přípravku	kapaliny		
jehličnaté dřeviny	klikoroh borový (Hylobius abietis)	1,5 %	(6 l/m ³)		1
		1 – 1,5 %			2
smrk	lýkožrout smrkový (Ips typographus)	0,5 %	(6 l/m ³)		3
		1,0 %	(6 l/m ³)		4

- 1 – preventivní postřik nebo máčení
2 – kurativní postřik
3 – preventivní ošetření
4 – asanace a příprava otrávených lapáků

Příprava postřikové kapaliny:

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

Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty a přípravky se do nádrže vpravují odděleně. Přípravek je možné aplikovat pozemně nebo letecky.

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, hořlavín a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem.

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

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru cca 1 : 5 a poté vystříkají na ošetřenou plochu a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně.

Stejným způsobem je po nasáknutí do vhodného materiálu (piliny) nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

Oplachovou vodu po čištění obalu použijeme na přípravu postřikové kapaliny.

Aplikační zařízení se opláchne 3 % roztokem sody a omyje vodou.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem používejte pro ochranu těla a hlavy ochranný pracovní oděv, z nánosované tkaniny s kapucí (např. Ochranný oblek profesní Unita). Pro ochranu dýchacích orgánů a obličeje – Obličejový štít Š-P 15. Ochranné rukavice z plastu nebo pryže, pryžové holínky.

Postřikovat se smí jen za bezvětrí nebo mírného vánku a to ve směru od pracujících. Postřik nesmí zasáhnout sousední kultury.

S vodou tvoří mikroemulzi. Případný požár haste hasicí pěnou, hasicím práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu používejte jen omezeně a to pouze formou jemného mlžení, nikoliv silným proudem, pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, že nemohou proniknout do veřejné kanalizace a kontaminovat zdroje spodních vod, recipienty vod povrchových a zemědělskou půdu. Pozor! Při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

Při práci a po jejím skončení až do vysvěcení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit.

První pomoc:**Při požití:**

Postiženému podejte 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 l vlažné vody a drážděním hrdla vyvolejte zvracení, pokud je postižený při vědomí! Zajistěte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu 15 minut a vyhledejte okamžitě lékaře.

Při zasažení pokožky:

Odstraňte potřísněný oděv a zasažená místa omyjte mýdlem a teplou vodou.

Při nadýchání:

Vyneste postiženého na čerstvý vzduch, zajistěte klidovou polohu, chraňte před chladem.

Ve všech případech otravy nebo podezření na otravu vyhledejte lékařskou pomoc, podejte lékaři informaci o přípravku, s kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze terapii intoxikací konzultovat s příslušným toxikologickým informačním střediskem:

Toxikologické informační středisko - Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon +420 224 919 293