

Přípravek na ochranu rostlin

OLEOEKOL[®]

Postřikový, kontaktní, širokospektrální insekticidní přípravek ve formě mikroemulzního vodního koncentrátu k ničení přezimujících stádií škůdců na ovocných stromech, keřích, révě vinné a okrasných dřevinách.

Účinná látka:

chlorpyrifos 30 g / l

tj. 0,0, - dietyl -0-/ 2,3,5,- trichlór-2-pyridyl/-tiofosfát
metylester řepkového oleje 75 %



dráždivý



Nebezpečný pro životní prostředí

POZOR! MŮŽE POŠKODIT ZDRAVÍ PŘI POŽITÍ, NADÝCHÁNÍ A STYKU S POKOŽKOU A SLIZNICEMI!
PŘÍPRAVEK NESMÍ BÝT POUŽIT JINAK NEŽ JAK JE UVEDENO V NÁVODU NA POUŽITÍ!
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! Hořlaviny II. třídy.
R 22	Zdraví škodlivý při požití!
R 36/38	Dráždí oči a kůži!
R 51	Toxický 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 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: 4278 – 0

**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: PET-láhve 1 litr, HDPE-kanistr 5 litrů, 10 litrů

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 **Oleoekol** je mikroemulzní přípravek na bázi účinné látky chlorpyrifos. Doplnující složkou je metylester řepkového oleje, který se vyznačuje vysokou ovicidní a larvální účinností tím, že jemný olejový film zabraňuje dýchání, čímž způsobuje usmrcení vajíček. Účinná látka chlorpyrifos je kontaktní a požerový insekticid s vysokou biologickou činností. Přípravek neobsahuje organická rozpouštědla a je formulován jako mikroemulze.

Návod k použití:

Indikace		Aplikační dávka (%)		Ochran. lhůta (dny)	Pozn. č.
plodina oblast použití	škodlivý organismus nebo účel	přípravku	kapaliny		
ovocné dřeviny	přezimující škůdci	1 %	500 – 1000 l		1,3
réva vinná	přezimující škůdci	1 %	500 – 1000 l		2,3
okrasné dřeviny	přezimující škůdci	1%	500 – 1000 l		

- 1** - u jaderovin ve stádiu myšího ouška
- 2** - dle signalizace
- 3** - rosení

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 směsi je zakázáno mísit koncentráty a přípravky se do nádrže vpravují odděleně.

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

Způsob likvidace obalů, nepoužitelných 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 opláchnou 3 % roztokem sody a omyje vodou.

Bezpečnost a ochrana při práci:

Při práci s přípravkem používejte pro ochranu těla a hlavy ochranný oděv proti chemikáliím s kapucí, který umožňuje současně nosit prostředek na ochranu dýchacích orgánů (oděv musí být z plastu nebo nánosované tkaniny) např. Ochranný oblek Sunit typ IV A, typ V. Pro ochranu dýchacích orgánů a obličeje - Obličejový štít Š-P 15 + Polomaska Protetika typ RU-20 s vložkovým filtrem A1. Ochranné rukavice z plastu nebo pryže, pryžové holínky. Postřikovat se smí jen za bezvětří nebo mírného vánku a to ve směru od pracujících. Postřik nesmí zasáhnout sousední kultury. Při práci a po jejím skončení až do vysvěcení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit.

S vodou tvoří mikroemulzi. Případný požár haste hasební pěnou, hasebním 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.

První pomoc:

Při požití:

Postiženému podejte 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 l vlažné vody a drážděním hrdla vyvolejte zvracení! Zajistěte lékařskou pomoc. Antidotum je atropin - injekce, dávkování určuje a aplikaci provádí lékař.

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.

Příznaky otravy:

Otrava se projevuje bolestmi hlavy, nevolností, stísněností a slabostí, studeným potem, závratěmi, zúžením zornic, bolestí břicha, nutkáním na zvracení, zvracením, průjmem, poruchami dýchání, svalovými křečemi až bezvědomím.

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 224 919 293

Oleoekol® – ochranná známka Ing. Peter Černý - Agrochemix