

Přípravek na ochranu rostlin

Perfekthion[®]

Postřikový přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k hubení škodlivého hmyzu a svilušek na rostlinách

Účinná látka:

dimethoát 400 g/l

t. j. O,O-dimethyl S-methylkarbamoylmethyl dithiofosfat

Registrační číslo: **3766-0**

Xn - Zdraví škodlivý

POZOR! R10 – HOŘLAVÝ
R21/22 – ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI STYKU S KÚŽÍ A PŘI POŽITÍ
R48/22 – ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ: NEBEZPEČÍ VÁŽNÉHO POŠKOZENÍ ZDRAVÍ PŘI DLOUHODOBÉ EXPOZICI POŽÍVÁNÍM
S2 – UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ
S13 – UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV
S20/21 – NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI POUŽÍVÁNÍ
S28 – PŘI STYKU S KÚŽÍ OKAMŽITĚ OMYJTE VELKÝM MNOŽSTVÍM VODY A MÝDLEM
S36/37 – POUŽÍVEJTE VHODNÝ OCHRANNÝ ODĚV A OCHRANNÉ RUKAVICE
S46 – PŘI POŽITÍ OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ
PŘÍPRAVEK JE PRO VČELY JEDOVATÝ
PŘÍPRAVEK NESMÍ BÝT POUŽIT JINAK, NEŽ JAK JE UVEDENO V NÁVODU
DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Držitel rozhodnutí o registraci:	BASF AG, D-67056 Ludwigshafen, SRN
Právní zástupce v ČR:	BASF spol. s r.o., Šafránkova 3, 155 00 Praha 5
Výrobce:	BASF AG, D-67056 Ludwigshafen, SRN
Balení:	PE láhev
Hmotnost-objem:	1 litr
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Datum výroby:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti přípravku:	2 roky od data výroby

Po projití doby použitelnosti může být tento přípravek používán v rámci podnikání pouze tehdy, jestliže bylo vyšetřením odpovídajícího vzorku prokázáno, že chemické a fyzikální vlastnosti tohoto přípravku se shodují s podmínkami jeho registrace (§ 47 zákona č. 326/2004 Sb.). Jestliže se tyto vlastnosti neshodují s podmínkami registrace, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech).

Působení:

Perfekthion® je systémový přípravek. Savé i žravé škůdce usmrcuje jako požerový a dotykový jed.

Návod k použití:

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka /koncentrace	OL (dny)	Poznámky	Ochr. prostředky
cukrovka krmná řepa	mšice	1 l/ha pozemně 1-1,5 l/ha letecky		① TM Karate 2,5 EC	2.3.1
řepa semenačka	květílka řepná mšice	0,3 - 0,4 l/ha 1 - 1,2 l/ha		TM Karate 2,5 EC	
brambory	mšice	1 l/ha 1 l/ha + (0,2 l/ha)	3 - 7 3 - 7	② TM Karate 2,5 EC	
obilniny	mšice	0,6 l/ha	14		
řepka (po odkvětu)	mšice zelná	0,5 - 0,6 l/ha	21	③	
tabák	třásněnky mšice	0,45 - 0,6 l/ha 0,6 - 0,75 l/ha	21 21	①	
brukvovitá zelenina	mšice zelná	0,9 - 1,2 l/ha	21		
rajčata	mšice	0,45 - 0,6 l/ha	21	①	
okurky	mšice	0,45 - 0,6 l/ha (0,1 %)	14		
bob	mšice	0,5 l/ha	14	③	
jádroviny, peckoviny	mšice	0,1 - 0,125 %	28	③	
okrasné rostliny	mšice	0,1 %	7	①	
špenát, cibule, česnek, pór	mšice	0,6 l/ha (0,1 %)	7	množitelské porosty	

Poznámky

- ① některé populace mšic mohou být k přípravku odolné
- ② zákaz vstupu do porostu 3 dny při mechanizované, 7 dní při ruční selekci rostlin
- ③ vzhledem k ochraně včel je ošetření nutno provést minimálně 14 dní před květem nebo po odkvětu

Upozornění:

Před vlastním provozním postřikem okrasných rostlin se doporučuje předem na menším počtu rostlin přezkoušet jejich citlivost k přípravku Perfekthion v místních podmínkách.

Příprava postřikové kapaliny:

Před použitím přípravku důkladně protřepeme. Odměřené množství vlijeme do nádrže postřikovače zčásti zaplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem vodou.

Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z povrstvených textilií nebo plastů (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), filtrační polomasku (ČSN EN 149) + kombinovaný filtr proti plynům a pevným částicím (ČSN EN 141), čepici se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812), ochranné rukavice z plastu nebo pryže (ČSN EN 374-1), pryžové nebo plastové holínky (ČSN EN 346). Při ředění přípravku navíc používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Postřik se smí provádět za bezvětří nebo mírného vánku, tak aby nebyla zasažena obsluha. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty! Je třeba se vyvarovat místního předávkování. Postřikovač je nutno po skončení práce vypláchnout vodou nebo 3 % roztokem sody a poté čistou vodou.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před jídlem a po skončení práce se důkladně umyjte mýdlem a teplou vodou. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů vod a recipientů povrchových vod.

Přípravek je hořlavou kapalinou II. třídy nebezpečnosti, s bodem vzplanutí 44°C. S vodou tvoří emulzi. Jako rozpouštědlo obsahuje Wettol EM 31.

Případný požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, event. pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, ne silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména, aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

Důležité upozornění !

Při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny.

Příznaky otravy : bolesti hlavy, nevolnost, slinění, závratě, průjmy, omámení, bolesti břicha, poruchy dýchání, zúžení zornic, křeče, bezvědomí.

První pomoc :

Při zasažení pokožky

- odstranit potřísněný oděv a zasažené místo omýt mýdlem a vodou, vyhledat lékařskou pomoc

Při zasažení očí

- oči vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut, vyhledat lékařské ošetření

Při nadýchání

- klid, čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc

Při náhodném požití

- ihned důkladně vypláchnout ústa, následně zapít větším množstvím vody, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat tento obal nebo etiketu.

Informovat lékaře o poskytnuté pomoci a o přípravku, s kterým postižený pracoval.

Antidotem je atropin injekce, dávkování určuje a aplikaci provádí lékař. Informovat lékaře o poskytnuté první pomoci a přípravku, s nímž postižený pracoval.

V případě potřeby je terapii možno konzultovat s toxikologickým střediskem v Praze - **Toxikologické informační středisko**, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel: **224 919 293**.

Likvidace obalů a zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu postřiku. Obaly poté dejte buď do sběru k recyklaci nebo k likvidaci ke spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím smícháním s hořlavým materiálem (pilinami apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystříkáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

Skladování :

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech při teplotách 5 až 20°C odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 2 let. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.

®

ochranná známka fy **BASF AG Ludwigshafen**

Karate 2.5 EC je registrovaná známka Zeneca Agrochemicals Ltd., Anglie