

Přípravek na ochranu rostlin

Dimilin[®] 48 SC

postřikový přípravek ve formě tekutého suspenzního koncentrátu k hubení housenek a housenic v zelinářství, ovocnářství, vinařství, k ochraně žampionů před škodlivými mouchami, klíněnky jírovcové na jirovcu maďalu a letecké ULV aplikaci v lesním hospodářství.

Účinná látka: 480 g/l diflubenzuronu

tj. N-(2,6-difluor-benzoyl)-N-(4-chlorfenyl)- močovina

POZOR!

R50 Vyroce toxický pro vodní organizmy.

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Při požití nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu.

Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody.

Přípravek, jeho zbytky a obaly po použití se nesmí dostat do povrchové vody.

Při aplikaci přípravku je nutné dodržovat vzdálenost minimálně 50 m od vodních ploch a toků.

Přípravek nesmí být použit jinak než je uvedeno v návodu.

Přípravek je toxický pro populace všech druhů dravých pestřenek z čeledi *Syrphidae*.

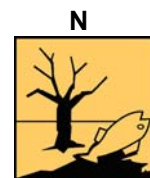
Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití, dodržení předepsané dávky nebo koncentrace postřikové kapaliny pro včely, zvěř, ptáky a populace všech druhů dravých sluníček z čeledi *Coccinelidae* dravých drabčků z čeledi *Staphylinidae*, dravých roztočů z čeledi *Phytoseiidae* a parazitoidů mčic z čeledi *Aphidiidae* přijatelné.

Registrační číslo: 3673-4

Výrobce přípravku: Crompton Europe B.V. Amsterdam, Nizozemí
Držitel rozhodnutí o registraci: Crompton Europe B.V. Amsterdam, Nizozemí
Právní zástupce v ČR: Crompton Europe Ltd., org. složka, Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc
Balení: 0,5 l PET láhev/ 1 l HDPE láhev/ 5 l HDPE
Číslo šarže: uvedeno na obalu
Datum výroby: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 24 měsíců od data výroby.

Po projití doby použitelnosti může být přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání, jestliže se vyšetřením odpovídajícího vzorku prokáže, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami jeho registrace podle bodu 5 písm. d.



Nebezpečný
životnímu
prostředí

Působení:

Dimilin 48 SC usmrcuje larvy hmyzu jako požerový jed, a to zcela odlišným způsobem než běžně používané insekticidy. Narušuje tvorbu chitinu a proces svlékání larev. Larvy při svlékání hynou. Přípravek není systémový. Neproniká do rostlinných pletiv. Nehubí mšice ani roztoče. Dimilin 48 SC nepoškozuje parazitoidy ani predátory hmyzu.

Návod k použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý činitel	Dávkování, mísitelnost	OL	LA	Poznámka
jabloň	obaleč jablečný	0,25 l/ha nebo 0,025%	28		
jabloň	podkopníčci a jiný minující hmyz	0,2 - 0,25 l/ha nebo 0,02 - 0,025%	28		
jabloň	bekyně zlatořitná, bělásek ovocný, obaleči slupkový a ostatní listožraví škůdci, pídalky	0,15-0,2 l/ha nebo 0,015-0,02%	28		2) housenky
jírovec maďal	klíněnka jírovcová	0,025 %	7		3) od: začátku kladení vajíček, do: začátku líhnutí larev, ošetření při teplotách nad 15 °C
lesní dřeviny jehličnaté i listnaté	listožravé housenice, listožravé housenky	0,12-0,18 l/ha + 3,3 l/ha Ikar 95 EC – TM 6,6 l vody nebo 3,3 l/ha Istroekol – TM 6,6 l vody nebo 3,3 l/ha Dedal 90 EC – TM 6,6 l vody	21	LA	3) OL – pro sběr lesních plodů, ULV aplikace
réva vinná	obaleči	0,2 l/ha nebo 0,02%	28		
švestka	obaleč švestkový	0,25 l/ha nebo 0,025 %	28		
zelenina brukvovitá	bělásek zelný	0,15 l/ha	14		
žampionárny	Mouchy (Phoridae), smutnicovití (Sciaridae)	1,5-2 ml/m ²	14		2) larvy 1. instaru 3) ošetřuje se prorostlý substrát po nakrytí zeminou

Upřesňující informace pro aplikaci v některých plodinách:

Porost brukvovité zeleniny se doporučuje ošetřovat v době líhnutí housenek až do stáří 3-5 dní, při pozdějším použití dochází ke škodám, které housenky svým žírem před odumřením způsobí.

U jabloní proti housenkám pídalek, bekyně zlatořitné, běláška ovocného, obalečů slupkových a ostatních listožravých škůdců se přípravek aplikuje co nejdříve po vylíhnutí housenek (např. u pídalek) nebo ihned, jakmile housenky opustí zimní úkryty.

Proti obaleči jablečnému se aplikace provádí v období kladení vajíček nejpozději do doby líhnutí, proti podkopníčkům a jinému minujícímu hmyzu se ošetřuje v době kladení vajíček. švestky se ošetřují proti obaleči švestkovému v době zvýšeného úchytu motýlů ve feromonových lapácích v době kladení vajíček.

U vinné révy se ošetřuje podle signalizace.

Proti klíněnce jírovcové se ošetřují stromy od začátku kladení vajíček do začátku líhnutí larev. Ošetření je nutno provést za slunečného počasí při teplotách 15 °C a vyšších. Drobní bílí motýlci se po vylíhnutí z kulek hromadí na kmeni a v koruně jírovců. Ošetření se případně opakuje při výskytu dalších generací.

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku se rozmíchá s trochou vody v pomocné nádobě na hladkou kaši, která se vlije do nádrže aplikátoru, naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní na stanovený objem.

Čištění aplikačního zařízení

1. Po aplikaci přípravku vypláchnout nádrž, rozvod kapaliny a trysky čistou vodou.
2. Zbytek roztoku oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou.
3. V případě použití čisticích prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

Likvidace obalů a zbytků

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí mohou předat k recyklaci do sběru nebo se spálí ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200 - 1400 °C a čištěním plyných zplodin. Oplachové vody se použijí pro přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužitelné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se vylijí do mělké rýhy na ošetřeném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Případné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Skladování

Přípravek se skladuje v suchých uzamykatelných skladech v uzavřených originálních obalech při teplotách 5 až 30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.

Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.

Bezpečnostní opatření:

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku nebo polomasku z filtračního materiálu (ČSN EN 149), čepici se štítkem nebo klobouk, ochranné rukavice z plastu nebo pryže (ČSN EN 374-1), pryžové nebo plastové holínky (ČSN EN 346). Při ředění postřiku navíc používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Aplikace se smí provádět za bezvětří nebo mírného vánku, vždy ve směru od pracujících s postupem do neošetřené plochy. Aplikovaná kapalina nesmí zasáhnout sousední kultury!

Při práci dodržujte zákaz jídla, pití a kouření. Před jídlem a po skončení práce se důkladně omyjte mýdlem a teplou vodou.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů vod a recipientů povrchových vod.

Přípravek obsahuje jako rozpouštědlo vodu, není hořlavou kapalinou. S vodou se mísí v každém poměru.

Pokud se dostane do ohniska požáru, je třeba zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda, pokud byla při hašení požáru eventuálně použita, neunikla z prostoru požářiště do okolí, zejména nepronikla do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nezasáhla zemědělskou půdu.

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

První pomoc:

Při požití

Při náhodném požití nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékařské ošetření.

Při zasažení pokožky

Odstranit potřísněný oděv a zasažené místo omýt mýdlem a vodou.

Při zasažení očí

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

Při nadýchání

Vynést postiženého na čerstvý vzduch. Pokud potíže přetrvávají vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí a požití vyhledat lékařské ošetření. Informovat lékaře o poskytnuté pomoci a o přípravku, s kterým postižený pracoval.

Případné intoxikace je možno konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Klinika nemocí z povolání, Toxikologické středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 919 293.