

Přípravek na ochranu rostlin

Floramite® 240 SC

Postřikový přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k hubení svilušek na skleníkových a volně rostoucích okrasných rostlinách.

Účinná látka: bifenazate 240 g/l

IUPAC: isopropyl 3-(4-methoxybifenyl-3yl)karbazát

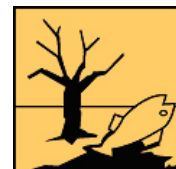
CA: 1-methylethyl 2-(4-methoxy-[1,1'-biphenyl]-3-yl) hydrazincarboxylát

Xi



dráždivý

N



Nebezpečný
pro životní
prostředí

POZOR!

- R43** Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- S2** Uchovávejte mimo dosah dětí
S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání
S24 Zamezte styku s kůží
S25 Zamezte styku s očima
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody
S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem
S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy
S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo 10 m vzhledem k povrchové vodě.

SP1: Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin nevyžaduje přípravek klasifikaci.

Přípravek nesmí být použit jinak, než je uvedeno v návodu!

Přípravek není hořlavý.

Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci a při dodržení aplikačních dávek přijatelné pro včely

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí!

Registrační číslo:	4586-0
Držitel rozhodnutí o registraci:	Chemtura Europe Limited, Berkshire, Velká Británie
Právní zástupce v ČR:	Chemtura Europe Ltd., organizační složka, Jeremenkova 1442/42, 772 00 Olomouc
Výrobce:	Chemtura Corporation Inc., USA
Balení:	250 ml / 1 l HDPE láhev
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Datum výroby:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	24 měsíců od data výroby za podmínek:
-	neporušené originální obaly
-	sklady chráněné před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem
-	skladovací teplota +5 až +30 °C

Přípravek, něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Tento přípravek lze uvádět na trh a použít v rámci podnikání, jestliže se prokáže na základě Haluzy odpovídajícího vzorku prokázáno, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami stanovenými ve specifikačním listu.

® registrovaná ochranná známka Chemtura Corporation

Působení:

Floramite 240 SC je selektivní akaricid s převážně kontaktním účinkem proti sviluškám na skleníkových, školkovaných i volně rostoucích okrasných rostlinách. Má rychlý „knock-down“ efekt s následně dlouhým reziduálním účinkem. Floramite účinkuje na všechna pohyblivá stádia svilušek a má navíc i ovicidní účinek. Je bezpečný pro všechny používané druhy prospěšného a entomofágního hmyzu a dravých roztočů a je proto vhodný pro použití v programech integrované ochrany rostlin.

Návod k použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý činitel	Dávkování, mísitelnost	OL	LA	Poznámka
Okrasné rostliny	Svilušky	0,04 %	3 (uvádění ošetřených rostlin na trh)	-	Venkovní a skleníkové; max 2x od začátku výskytu

Po aplikaci ve skleníku je nutno před dalším vstupem zajistit dokonalé odvětrání.

SPa1: K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku bifenazate, po sobě bez přerušení ošetření jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Aplikační poznámky:

Aplikaci provádějte ihned po zaznamenání prvního výskytu svilušek. U rostlin s hustými listy, kdy je obtížné svilušky zasáhnout, se ošetření musí po 7 dnech opakovat.

Objem aplikační kapaliny závisí na velikosti ošetřovaných rostlin. Musí být takový, aby bylo dosaženo pokrytí celé listové plochy postřikem. Vyvarujte se používání nízkého objemu aplikační kapaliny.

Příprava aplikační kapaliny:

Obsah přípravku v nádobě před otevřením řádně promíchejte protřepáním.

Naplňte nádrž aplikátoru polovinou požadovaného množství vody. Za stálého míchání přidejte odměřené množství přípravku. Pak doplňte nádrž zbývajícím množstvím vody na stanovený objem. Aplikační kapalinu neponechávejte v nádrži přes noc nebo po delší dobu.

Omezení rizika vzniku rezistence:

Při doporučeném způsobu použití je přípravek Floramite 240 SC účinný proti sviluškám a je selektivní vůči užitečným organismům.

Ke snížení selekčního tlaku (který může vést k vývoji rezistence) je třeba přípravek Floramite 240 SC používat obezřetně. Z tohoto důvodu se doporučuje následující strategie:

- Celkový počet aplikací by neměl přesáhnout 2 aplikace v porostu za vegetační období.
- K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek, nebo jiný, který obsahuje účinnou látku bifenazate, po sobě bez přerušení ošetření jiným akaricidům s odlišným mechanismem účinku.
- Pravidelně sledujte výskyt škůdce a aplikujte přípravek Floramite 240 SC na začátku výskytu škůdce
- Přípravek Floramite 240 SC aplikujte vždy v doporučené koncentraci podle etikety
- Zaveďte přípravek Floramite 240 SC do systému integrované ochrany podle konkrétních doporučení integrované ochrany.

Citlivost rostlin:

Limitní opatření ve vztahu ke správné zemědělské praxi SPa:

Pozor na eventuální druhy a odrůdy citlivé na účinnou látku bifenazate.

Vzhledem k množství druhů a odrůd okrasných rostlin se doporučuje před jejich provozním ošetřením ověřit citlivost v daných podmínkách na malé části porostu nebo menším počtu rostlin.

Čištění aplikačního zařízení

Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), popřípadě s přidávkem čisticího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

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.

Likvidace obalů a zbytků

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se rozředí v poměru cca 1:5 a vystříkají se beze zbytku na předtím ošetřenou plochu a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. S prázdnými obaly je nutno zacházet jako s nebezpečným odpadem. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin (plast). Stejným způsobem je nutno po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

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 čtvrtmasku masku (ČSN EN 142, ČSN EN 140) s filtrem proti parám (ČSN EN 141), 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.

Při následných pracích na ošetřeném pozemku (odplevelení, trhání květin) je třeba použít ochranné pomůcky (dlouhé kalhoty, dlouhé rukávy a ochranné rukavice).

Po aplikaci ve skleníku je nutno před dalším vstupem zajistit dokonalé odvětrání

Aplikace se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od pracujících. 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! Aplikační kapalina nesmí zasáhnout sousední kultury!

Přípravek je nehořlavá emulze typu olej:voda. Při styku s ohněm se eventuelní požár hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuelně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména, aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu. Pozor! Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

První pomoc:

Při zasažení oka: Okamžitě vyplachovat velkým množstvím vody po dobu 15 minut a po té vyhledat lékaře a předložit mu tuto etiketu.

Při zasažení pokožky: Odstranit potřísněný oděv. Nejprve opláchněte pokožku dostatečným množstvím teplé (nikoli horké) vody a pak zasažená místa omyjte mýdlem a teplou vodou. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře. Potřísněný oděv před opětovným použitím vyperte.

Při nadýchání: Vывést postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v teple a klidu. Ihned zajistěte lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou (nepolykat). Při požití nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte tuto etiketu.

Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval. V případě potřeby konzultovat příslušné toxikologické středisko: Klinika nemocí z povolání, Toxikologické středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 919 293, fax 224 914 570

Doplňkové informace společnosti Chemtura

Poznámka:

Nelze vyloučit možnost, že některé kmeny svilušek mohou vytvořit rezistenci vůči této látce. Protože vývoj rezistence je nepředvídatelný, výrobce není zodpovědný za nárůst poškození způsobený snížením účinnosti produktu na rezistentní svilušky. Pokud uživatel zaznamená snížení účinnosti, doporučuje se mu použít alternativní způsob ochrany.

Omezení odpovědnosti:

Vzhledem k tomu, že výrobce ani prodávající nemají kontrolu nad podmínkami, za kterých je tento materiál používán, neručí ani jeden z nich za případné škody vzniklé v důsledku jeho používání bez ohledu na to, zda materiál byl nebo nebyl používán v souladu se směrnicemi či doporučeními, které jsou podle jejich názoru spolehlivé. Kupující se zavazuje používat tento materiál v souladu s těmito obchodními podmínkami a neučiní výrobce ani prodávajícího odpovědnými za důsledky jakéhokoli jeho používání.