

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

FLORAMITE® 240 SC

Postřikový akaricidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) k hubení svilušek na skleníkových a volně rostoucích okrasných rostlinách, skleníkovém jahodníku, rajčatech, paprikách a okurkách pěstovaných ve skleníku.

Účinná látka: bifenazát 240 g/l (cca 22,6 obj.%)

Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku: 1,2-benzoisothiazio-3(2H)-on



VAROVÁNÍ

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H373 Může způsobit poškození orgánů <krev> při prodloužené nebo opakované expozici.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P261 Zamezte vdechování aerosolů.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

P391 Uniklý produkt seberte.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

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

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

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

Za účelem ochrany necílových členovců neaplikujte ve sklenících, kde je používána biologická ochrana.

Před použitím si přečtěte návod k použití.

Pro profesionálního uživatele.

Evidenční číslo přípravku: 4586-2

Držitel rozhodnutí o povolení: Arysta LifeScience Great Britain Ltd., 3-5 Melville Street, EH3 7PE Edinburgh, Velká Británie

Výhradní dovozce do ČR: Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4, tel: 239 044 410-3

Balení: HDPE láhev se šroubovým uzávěrem, obsah přípravku 250 ml
HDPE kanystr se šroubovým uzávěrem, obsah přípravku 1000 ml

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 24 měsíců od data výroby.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

FLORAMITE 240 SC je selektivní akaricid s převážně kontaktním účinkem proti svluškám na skleníkových, školkovaných i volně rostoucích okrasných rostlinách, skleníkovém jahodníku, rajčatech, paprikách a okurkách pěstovaných ve skleníku. Má rychlý „knock-down“ efekt s následně dlouhým reziduálním účinkem. FLORAMITE 240 SC účinkuje na všechna pohyblivá stádia svlušek a má navíc i ovicidní účinek.

Návod na použití – indikace:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	3) Poznámka
okrasné rostliny	svlušky	0,04 %	3	1) venkovní a skleníkové; 3) max. 2x, od začátku výskytu; OL – pro uvádění ošetřených rostlin na trh

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Upřesnění podmínek aplikace:

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

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

Rozšířené použití přípravku povolené podle čl. 51 nařízení odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	3) Poznámka
jahodník	svlušky	0,4 l/ha	1	skleníky
rajče, paprika, okurka	svlušky	0,24 – 0,48 l/ha	1	skleníky

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Upřesnění podmínek aplikace:

Jahodník:

Přípravek se aplikuje v BBCH 15 – 87, max. 2x za vegetační sezónu v intervalu 7 dní

Dávka vody: 1000 – 1200 l/ha

Rajče, paprika, okurka:

Dávkování:

0,24 l/ha v max. 600 l vody/ha do výšky rostlin 50 cm

0,36 l/ha v max. 900 l vody/ha při výšce rostlin 50 – 125 cm

0,48 l/ha v max. 1200 l vody/ha při výšce rostlin nad 125 cm

Přípravek se aplikuje při prvním výskytu, dále v intervalu 7 – 14 dnů, max. 3x v plodině

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek stále po sobě bez přerušení ošetření jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek

Příprava aplikační kapaliny:

Obsah přípravku v nádobě před otevřením řádně promíchejte protřepáním. Odměřené množství přípravku vlijte do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou. Poté za stálého míchání doplňte vodou na stanovený objem. Aplikační kapalinu neponechávejte v nádrži přes noc nebo po delší dobu.

Čištění aplikačního zařízení:

Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidávkem čisticího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

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

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

SPE3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo 10 m vzhledem k povrchové vodě.

Za účelem ochrany necílových členovců neaplikujte ve sklenících, kde je používána biologická ochrana.

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Skladování:

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v uzamčených suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků:

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci přípravku:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1

Ochrana očí a obličeje: není nutná

Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Po aplikaci ve skleníku je nutno před dalším vstupem zajistit dokonalé odvětrání. Při následných pracích na ošetřeném pozemku (odplevelení, trhání květin) je třeba použít ochranné pomůcky (dlouhé kalhoty, dlouhé rukávy a ochranné rukavice).

Aplikace se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od pracujících osob. 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!

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Přípravek není hořlavý. Při styku s ohněm se eventuelně 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:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (pálení očí; podráždění kůže nebo podezření na alergickou reakci) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek, obal přípravku popř. bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Doplňkové informace společnosti Arysta LifeScience Czech s.r.o.:

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

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.

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.

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.

FLORAMITE® je zapsaná ochranná známka