

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN
PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

Multirose

Kombinovaný insekticidní a fungicidní přípravek ve formě suspo-emulze určený k ochraně růží a dalších okrasných rostlin proti savým a žravým škůdcům a proti houbovým chorobám.
Pro neprofesionální použití.

Název a množství účinné látky:	deltamethrin 0,5 g/l (0,05 %) tebukonazol 10 g/l (1 %)
---------------------------------------	---



VAROVÁNÍ

H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH208	Obsahuje isothiazolony. Může vyvolat alergickou reakci.
SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
OP II. st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.
	Zvlášť nebezpečný pro včely.

Držitel povolení:	SBM Développement S.A.S. 60 Chemin des Mouilles 69130 Ecully Francie
Právní zástupce:	SBM Life Science s.r.o. Bucharova 2657/12 158 00 Praha 5
Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin:	TARGET S.A. Kartoszyno, ul. Przemysłowa 5 84-110 Krokowa Polsko

Evidenční číslo přípravku:	5225-0
Číslo šarže:	uvedeno na primárním obalu
Datum výroby formulace:	uvedeno na primárním obalu

Doba použitelnosti:	2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech (teplota skladování: +5 až + 30 °C)
----------------------------	---

Množství přípravku v obalu:	50 ml, 100 ml, 125 ml, 250 ml, 500 ml a 1 l v HDPE nebo HDPE/EVOH láhvi
------------------------------------	---

(Balení je opatřeno odměrkou)

Způsob působení

Multirose je kombinovaný insekticidní a fungicidní přípravek - insekticidní složka působí kontaktně, fungicidní systémově. Účinkuje na mšice a na škodlivé housenky motýlů a dále působí proti houbovým chorobám (padlí, černá skvrnitost, rzi) vyskytujících se na růžích a dalších okrasných rostlinách. Je použitelný ve venkovním prostředí i ve vnitřních prostorech a ve sklenících.

Návod k použití

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
růže, okrasné rostliny	mšice, housenky, padlí, černá skvrnitost, rzi	1 % (10 ml/1 l vody)	-	2) od začátku výskytu	4) do počátku skanutí 5) venkovní prostory, vnitřní prostory, skleníky

(-) - ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
okrasné rostliny, růže	postřik	3x	10-14 dnů

Upřesnění použití

Před ošetřením okrasných rostlin ověřte citlivost na menším počtu rostlin nebo menší ploše.

Antirezistentní strategie

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu pyrethroidu nebo azolu po sobě bez přerušení ošetřením jiným přípravkem s odlišným mechanismem účinku.

Další omezení

Přípravek nesmí být aplikován na porost navštěvovaný včelami. Neaplikujte na kvetoucí plodiny a na pozemky s kvetoucími plevele. Neaplikujte na místech, na nichž jsou včely aktivní při vyhledávání potravy.

Pro skleníky a uzavřené prostory:

Při použití ve sklenících s opylujícími čmeláky: Zabraňte expozici čmeláků zakrytím nebo odstraněním kolonií během aplikace.

Přípravek neaplikujte ve sklenících, kde je používána biologická ochrana.

Důkladně vypláchněte obal.

Při aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy. Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / oděvu a dalších ochranných prostředků a do důkladného umytí.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Po ukončení práce ve skleníku/fóliovníku opusťte ošetřované prostory!

Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí, ideálně však až druhý den.

Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty ochranné prostředky, které nelze prát.

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

Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Při ošetřování okrasných rostlin, okrasných keřů, okrasných dřevin nebo aplikaci na cesty či místa s dřevinami (na neobdělávané půdě): Přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše.

Příprava aplikační kapaliny

Uvedeno v bodu: Další údaje a upřesnění.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku

Uvedeno v bodu: Další údaje a upřesnění.

Osobní ochranné pracovní prostředky

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná.

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice.

Ochrana očí a obličeje: není nutná.

Ochrana těla: ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka.

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) s ohledem na práci v zahrádkářském terénu.

Poškozené ochranné prostředky (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Informace o první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: 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 dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku 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.

Skladování

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých a větratelných prostorech při teplotách +5 až +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

Likvidace obalů a zbytků

Prázdné obaly, případně zbytky přípravku, se odloží jako nebezpečný odpad, např. uložením do vyčleněných, k tomu určených kontejnerů.

Další údaje a upřesnění

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

Technika aplikace

Přípravek se aplikuje ručně postřikem do počátku skanutí kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin.

Termín aplikace: od začátku výskytu škodlivého organismu; opakujte po 10-14 dnech. Ošetření je třeba provádět opakovaně pro trvalou ochranu rostlin.

U růží proti černé skvrnitosti a rzím provedte první ošetření při vytváření listů na jaře a opakujte po 10 dnech.

Postřik neprovádějte za intenzivního slunečního svitu a v době květu. Nejlépe v podvečer nebo

časně ráno.

Neprovádějte ošetření za sucha, kdy jsou suché kořeny rostlin.

Některé citlivé okrasné rostliny (zejména ve skleníku) mohou po postřiku částečně změnit barvu nebo se vytvoří skvrny, ale růst je normální a změna barvy není trvalá.

Přípravek může zanechat skvrny na porézních površích.

V případě výskytu rezistence zejména u mšic použijte alternativní přípravek (např. Calypso AL).

Příprava aplikační kapaliny

Před použitím láhev důkladně protřepejte. Naplňte víčko po rysku 10 ml a vlijte toto množství do 1 l vody a opět důkladně promíchejte. K postřiku použijte tlakový ruční postřikovač. Postříkujte důkladně listy a stonky ze vzdálenosti 15 – 30 cm do takové míry, aby nedocházelo ke stékání (pouze do skanutí – na listech se tvoří kapky). Ošetřete celou rostlinu včetně spodní strany listů.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku

Postřikovač po aplikaci důkladně vypláchněte vodou (3x) a výplachovou kapalinu poté vystříkejte na naposledy ošetřovanou plochu.

Dodatková informace společnosti SBM Développement S.A.S.

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.

Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti SBM Développement S.A.S., platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin.

V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek.

Společnost SBM Développement S.A.S. nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ

Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

MULTIROSE

Kombinovaný insekticídny a fungicídny prípravok vo forme suspenznej emulzie na ochranu ruží a okrasných rastlín proti žravým a cicavým škodcom a proti hubovým chorobám.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Deltamethrin	0,5 g/l (0,05% hm)
Tebuconazole	10 g/l (1% hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: deltamethrin
CAS No.: 52918-63-5, tebuconazole CAS No: 107534-96-3

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS09

Pozor

- H410** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH208** Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-and 2-methyl-3(2H)-isothiazolone. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P101** Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- P102** Uchovávajte mimo dosahu detí.
- P264** Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
- P270** Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
- P391** Zozbierajte uniknutý produkt.
- P501** Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom alebo odovzdajte v mieste zberu nebezpečného odpadu (v rámci triedenia odpadov) určeného príslušnou samosprávou (informujte sa u orgánu miestnej správy) v súlade s platným zákonom o odpadoch č. 79/2015 Z.z..
- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd).

- SPe4** Z dôvodu ochrany vodných organizmov/necielených rastlín neaplikujte na nepriepustné povrchy, ako je asfalt, betón, dlažobné kocky, koľajnice a iné povrchy, pri ktorých je zvýšené riziko stekania vody.
- SPe8** Nebezpečný pre včely. Z dôvodu ochrany včiel a iného opeľujúceho hmyzu aplikujte len v neskorých večerných hodinách v bezletovom čase včiel. Aplikujte v bezveternom počasí; zabezpečte, aby nedošlo k úletu aplikovanej kvapaliny na necieľový kvitnúci porast.
- Z1** Pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá zvlášť nebezpečný osobitne pre prežúvavce.
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dažďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč2** Prípravok pre včely škodlivý.

Prípravok je pre populácie *Typhlodromus pyri* a *Aphidius rhopalosiphi* škodlivý.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

Nepoužívajte v blízkosti vodárenských tokov, studní, studničiek a prameňov využívaných pre individuálne zásobovanie alebo občasné využitie na pitné účely! Dodržiavajte vzdialenosť minimálne 10 m.

Nevylievajte zvyšky prípravku a postrekovej kvapaliny do verejnej kanalizácie!

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Neaplikujte v blízkosti povrchových vôd!

Pred použitím sa pozorne prečítajte príbalový leták

Uložte mimo dosahu zvierat!

Držiteľ autorizácie: SBM Développement SAS
Les 4 M 111, Chemin du Petit Bois 69130 Ecully
Francúzska republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 18-00353-MB

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale
Balenie: 50 ml, 100 ml, 125 ml, 250 ml, 500 ml a 1 L (s obsahom 0,75 l prípravku) HDPE alebo coex EVOH/HDPE fľaša

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

MULTIROSE je kombinovaný insekticídny a fungicídny prípravok - insekticídna zložka pôsobí kontaktne, fungicídna systémovo. Účinkuje na vošky a na škodlivé motýle (húsenice) a tiež proti hubovým chorobám (múčnatka, čierna škvrnitosť, hrdze) vyskytujúcim sa na ružiach a ďalších okrasných rastlinách. Je použiteľný vo vonkajšom prostredí i v skleníkoch.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/100 m ²	Ochranná doba	Poznámky
ruža, okrasné rastliny	vošky, škodlivé húsenice motýľov; múčnatka, čierna škvrnitosť, hrdze	75 -150 ml	-	voľné plochy, skleníky

Prípravok sa aplikuje ručne postrekom do začiatku stekania kvapiek aplikačnej kvapaliny z povrchu rastlín.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dávka prípravku je 75 - 150 ml/100 m² (t.j. 10 ml na 1 l vody)

Dávka vody je 7,5 - 15 l/100 m².

Termín aplikácie: od začiatku výskytu škodlivého organizmu; Pre trvalú ochranu rastlín je ošetrovanie potrebné opakovať, maximálne 6x za vegetáciu, interval medzi ošetreniami je 10 až 14 dní.

Ruže ošetrujte proti čiernej škvrnitosti a hrdziam prvýkrát pri vytváraní listov na jar a opakujte po 10 dňoch. Proti voškám a húseniciam aplikujte prípravok pri prvých príznakoch výskytu škodcu. Postrek neaplikujte za intenzívneho slnečného svitu a v období kvitnutia, najlepšie v podvečer alebo skoro ráno. Neaplikujte za sucha, kedy sú suché korene rastlín. Niektoré citlivé okrasné rastliny (najmä v skleníku) môžu po postreku čiastočne zmeniť farbu alebo sa vytvoria škvrny, ale rast je normálny a zmena farby nie je trvalá. Pred ošetrením okrasných rastlín overte citlivosť na menšom počte rastlín/menšej ploche.

Prípravok môže zanechať škvrny na poréznych povrchoch.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Nepoužívajte prostriedok na silné slnečné svetlo.

Nepoužívajte prostriedok na ochranu papradí (vrátane Adiantum).

Po použití prostriedku môže na rastlinách zostať sfarbenie.

Výrobok nepoužívajte na mladé sadenice a čerstvo zasadené rastliny.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Na zabránenie vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku typu pyrethroidu (deltametrin, cypermetrin) po sebe bez prerušenia ošetrením iným insekticídrom s odlišným mechanizmom účinku.

VPLYV NA ÚRODU

Pri dodržaní pokynov uvedených v tejto etike, aplikácia prípravku nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Prípravok MULTIROSE sa používa na ochranu ruží a okrasných rastlín.

Zabráňte úletu aplikačnej kvapaliny na susedné plodiny určené na konzumné účely alebo skrmovanie.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Pri použití v súlade s registrovaným rozsahom a spôsobom použitia nie sú známe údaje o vplyve prípravku na užitočné a necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY

Pred použitím fľašu dôkladne pretrepte. Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Po uzavretí postrekovača pretrepte postrekovač tak, aby sa postreková kvapalina premiešala. Postrekujte dôkladne listy a stonky zo vzdialenosti 15-30 cm tak, aby nedochádzalo k stekaniu (do stekania – na listoch sa tvoria kvapky). Ošetríte celú rastlinu vrátane spodnej strany listov.

Prípravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po skončení aplikácie prípravku je potrebné vyprázdniť nádrž postrekovacieho zariadenia a celé zariadenie treba dva krát dôkladne vypláchnuť čistou vodou. Zvyšky aplikačnej kvapaliny je zakázané vylievať v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Práca s prípravkom je nevhodná pre alergikov a pre tehotné a kojace ženy a pre mladistvých.

Pri práci s prípravkom používajte pracovný ochranný odev a ochranné gumové alebo plastové rukavice. V prípade poškodenia alebo kontaminácie vo vnútri rukavice je potrebné ich vymeniť.

Postrek vykonávajte len za bezveterného alebo mierneho vánku v smere vetra a od ďalších osôb. Opätovný vstup na ošetrovaný pozemok resp. manipuláciu s rastlinami a ďalšie práce je možné vykonávať až po dôkladnom usušení ošetrovaných rastlín.

Pri práci s prípravkom používajte pracovný ochranný odev a gumové rukavice. Počas práce a po nej až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia tváre a rúk s teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite.

PRVÁ POMOC

Po nadýchaní: dopravte postihnutého na čistý vzduch, odstráňte zamorený odev a zabezpečte pokoj a teplo.

Po požití: vypláchnuť ústa vodou. Zvracanie nevyvolávajte. Vyhládať lekárske ošetrovanie.

Po zasiahnutí očí: vyplachujte prúdom pitnej vody po dobu asi 15 minút. Ak začervenanie očí pretrváva, urýchlene vyhľadajte odborné lekárske ošetrovanie.

Po zasiahnutí pokožky: odstráňte znečistený odev, zasiahnuté miesta umyte mydlom a teplou vodou.

Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.č.: 02/54 77 41 66).

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od + 5 do + 30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu jeho výroby. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom!

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale a prázdne obaly zneškodnite ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom. Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

Oplachové vody použite na prípravu postrekovej kvapaliny. Zvyšky postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na ošetrovanom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.

Použité náradie, nástroje, zariadenia a ochranné pomôcky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a opláchnite vodou.