

Puklice, štítňičky a červce - ochrana

V prírode sú škodcovia rastlín všade. Lahko sa vedia dostať aj do interiéru. Dovnútra sa môžu dostať vetraním alebo si ich môžete priniesť so sebou. V zakúpenej rastline alebo zemine. Práve červce, puklice a štítňičky ohrozujú izbové rastliny najčastejšie. Zvyknú sa objaviť najmä s príchodom leta a tepla. Títo škodcovia napádajú už oslabené rastliny, ktoré sú tým pádom náchylnejšie na napadnutie. Živá sa cicaním rastlinných štiav.

Červce sú pohyblivé a ich oválne telo chráni voskové výlučky, ktoré vyzerajú ako chumáče vaty. Červce navyše vylučujú lepkavú medovicu, ktorá tvorí živnú pôdu pre huby. Pri intenzívnom napadnutí sa môžu objaviť aj na nábytku alebo dlážke a koberci.

Štítňičky sa prisávajú na jednom mieste, kde sú po celý život. Pohybujú sa len kým sú larvy mladé. Vylučujú oválny voskový štítok, ktorý sa dá zlúpnuť, no hmyz ostane na rastline. Zvyknú sa vyskytovať na spodnej časti listov okolo stredovej žilky

Puklice sa prisávajú na jednom mieste a pohybujú sa, len pokiaľ sú larvy mladé. Nevytvárajú však voskový štítok. Ich pokožka je voskovito vypuklá a od rastliny sa odlúpnu vždy celé. Vyskytujú sa tiež na spodnej časti listov.

Prípravok	Účinná látka	Spôsob účinku	dávka na 10 litrov vody	čakacia lehota
PREDJARNÝ POSTREK (Karate Zeon 5CS + Mero Stefes)	lambda-cyhalothrin PYR + repkový olej	kontaktný	5ml + 100ml	AT
KARATE ZEON 5 CS	lambda-cyhalothrin PYR	kontaktný	3 ml	AT
SANIUM ULTRA	deltamethrin	kontaktný	7 ml	3

Poznámka: proti uvedeným škodcom sa odporúča vykonať dva postreky s 7-10 dňovým odstupom. Prípravok Predjarný postrek je zo skúseností najúčinnjší, nakoľko nam jeho kombinované zloženie zabezpečí dvojitý spôsob účinku (insekticíd - kontaktom a dýchaním, olej - zalepením a zadusením). Do postrekovej kvapaliny pri použití prípravku Karate Zeon alebo Sanium Ultra je nutné pridať zmáčadlo Agrovital, Silvet Star alebo Dropfor. Aplikáciu postrekovej kvapaliny vykonávajú vždy len v exteriéri a riadte sa bezpečnostnými pokynmi uvedenými na obale prípravkov. Postrekom je nutné čo najdôkladnejšie škodcu zasiahnuť, preto aplikujte na všetky miesta rastliny kde sa škodca nachádza, aj spodné strany listov. Pri aplikácii na subtropické, alebo citlivé rastliny sa odporúča urobiť skúšobný postrek len na malú časť rastliny a odsledovať reakciu.

Biologická ochrana

Prípravok	Účinná látka	Spôsob účinku	dávka na 10 litrov vody	čakacia lehota
KARANIMBA Mikro	azadirachtin, nimbový a karanija olej	lokálne systémový, hĺbkový	30 - 40 ml	AT
NEEMAZAL T/S	azadirachtin	lokálne systémový, hĺbkový	30 ml	AT

Poznámka: Proti červcom a štítňičkám treba urobiť minimálne dva až tri postreky so 7-10 dňovým odstupom. Do postrekovej kvapaliny pri použití prípravku Neemazal je nutné pridať zmáčadlo Agrovital - biologické. Aplikáciu postrekovej kvapaliny vykonávajú vždy len v exteriéri a riadte sa bezpečnostnými pokynmi uvedenými na obale prípravkov. Postrekom je nutné čo najdôkladnejšie škodcu zasiahnuť, preto aplikujte na všetky miesta rastliny kde sa škodca nachádza, aj spodné strany listov. Pri aplikácii na subtropické, alebo citlivé rastliny sa odporúča urobiť skúšobný postrek len na malú časť rastliny a odsledovať reakciu.

BOROIL	bór, masné kyseliny a terpény	biologický	50-70 ml	0
FERRUMOIL	železo, horčík, dusík, masné kyseliny a terpény	biologický	50-100 ml	0

Poznámka: obsahujú prírodné masné kyseliny a terpény, ktoré zaisťujú príľnavosť a vysušením znižujú napadnutie savými a žravými škodcami ako aj múčnatku. Bráni škodcom v dýchaní, následne ich vysuší a uhynú. Čím je teplejšie, tým jednotlivé štádia škodcov intenzívnejšie dýchajú a o to výraznejšie sa prejaví ničivý účinok oleja. Proti uvedeným škodcom sa odporúča vykonať dva postreky s 7-10 dňovým odstupom. Výber typu prípravku podľa obsahu výživových látok, podľa toho, čo je vhodné pre rastliny doplniť (napr. bór - zvyšuje množstvo a kvalitu nasadených kvetov, železo - zabraňuje a lieči chlorózy / žltnutie listov). Postrekom je nutné čo najdôkladnejšie škodcu zasiahnuť, preto aplikujte na všetky miesta rastliny kde sa škodca nachádza, aj spodné strany listov.