

### TŘÁSNĚNKY

Třásněnky napadají snad všechny druhy okrasných a zemědělských plodin včetně afrických fialek. V podmínkách velkých skleníkových farem je téměř nemožné třásněnku zničit, v bytovém prostředí však můžeme s třásněnkou účinně bojovat. Důležité je zareagovat již na první výskyt tohoto úporného škůdce. Hobby pěstitelé si někdy třásněnku pletou s hojně rozšířenými černými muškami (smutnicemi), které poletují okolo květináče. Na rozdíl od téměř neškodných smutnic však třásněnky dokážou napáchat velké škody.

Třásněnka je drobnoučký tmavý hmyz se štíhlým, čárkovitě protáhlým tělem. Dospělý jedinec dosahuje délky okolo 1-2 mm a má dva páry dlouhých křídel, které jsou v klidovém stavu prakticky neviditelné. Larvy většiny druhů jsou krémově žluté či nazelenalé a chybí jim křídla. Míra poškození fialky závisí na druhu třásněnky. Místní přírodní druhy nejsou příliš agresivní. Živí se převážně pylem, čímž snižují období květu, ale samotnou rostlinu výrazně neoslabují. Naopak třásněnka západní (kalifornská) a tabáková se aktivně živí nejen pylem z květů, nýbrž i listím, což na rostlině způsobuje škody podobné jako u roztočů. Při nekontrolovaném výskytu dovedou fialku prakticky zničit. Květy jsou povadlé, deformované, poupata zasychají. Na květech se vyskytují stříbřitě lesklé skvrny s drobnými černými kupačkami trusu. Listy zakrňují, jsou na nich patrné drobné tečky jako po napichování jehlou. Třásněnka západní je také hlavním přenašečem virových onemocnění. Chceme-li zkontrolovat přítomnost třásněnky na rostlině, musíme odtrhnout několik květů, naříznout prašníky a zatřepat jimi nad kouskem papíru.



Prvním příznakem napadení třásněnkou je přítomnost pylu na spodních okvětních plátcích rostliny.

**Opatření:** Hlavním problémem při hubení třásněnek je to, že v procesu vývoje má tento hmyz několik stádií, ve kterých jsou chemické postřiky prakticky neúčinné. Prvním stupněm jsou vajíčka, která samice kladou pod kůži mladých listů. Dalším obdobím, kdy je užití chemických postřiků téměř bez efektu, je poslední larvální fáze. Larvy totiž přestávají jíst a usidlují se do zeminy ke kořenům rostliny. Prvním opatřením je odstranění veškerých květů a poupat, hlavního zdroje obživy třásněnek. Následně provedeme postřik listů systémovým insekticidem s přidáním smáčedla. Postřik opakujeme alespoň dvakrát v intervalu 5 dnů, a to u všech rostlin v místnosti. Pokud je to možné, přemístíme rostlinu do chladnější a vlhčí místnosti, neboť v suchém a horkém prostředí se třásněnky množí explozivně.

**Přípravky:** Karate, Vertimec, Mospilan ve dvojnásobných koncentracích než je doporučeno výrobcem.

**Přirozeným biologickým predátorem třásněnek je dravý roztoč *Amblyseius cucumeris*, který vyhledává, napadá a vysává larvy třásněnek. K dostání je v e-shopu brněnské společnosti Biocont Laboratory.**



Třásněnky se nejčastěji ukrývají do prašníků s pylem. Proto odstraňujeme veškeré květy a rostlinu nenecháme minimálně měsíc vykvést. Napadenou rostlinu je vhodné umístit do pařeniště nebo mikrotentového sáčku, jelikož vysoká vzdušná vlhkost pomáhá eliminovat výskyt škůdce.