

Priadzovček púčikový

Priadzovček púčikový (*Argyresthia pruniella*) je druh malého motýľa (5 mm) s rozpätím krídel 10-12 mm, ktorý patrí do triedy hmyz (*Insecta*). Škodlivý organizmus pochádza z Európy, ale bol už zistený aj v Severnej Amerike. Ide hlavne o škodcu kôstkovín (čerešní, višni, marhúľ, sliviek a broskýň) a jadrovín (jabloní a hrušiek).

Larvy sa živia v kvetných pukoch rozmnožovacími organmi hostiteľských rastlín (tyčinkami a piestikmi). Spôsobí to, že kvet vysychá a opadáva. Pozorovať môžeme aj tvorbu pavučín na kvetoch a na koncoch výhonkov. Na kvetných pukoch sa pod kališnými lístkami nachádza hnedý trus lariev. Z poškodených pukov sa neskoršie už nedokáže vyvinúť plod. Staršie larvy sa živia aj listovými pukmi a mladými zloženými listami. Neskôr môžu larvy obhrýzať aj drobné plody hostiteľských rastlín.

Obe pohlavia sú veľkostne podobné. Ak dospelý jedinec sedí, tak sivohnedé bruško má zdvihnuté smerom hore. Predné krídla škodcu sú kopijovité, hrdzavohnedé, svetlejšie mriežkovité s typickými bielymi bodkami na prednom okraji. Zadné krídla sú bledosivé a pomerne úzke. Samička kladie asi 26-28 vajíčok na koncoch mladých kvitnúcich konárov. Vajíčka sú predĺžené vajcovité, aj keď sa môžu sploštiť, aby sa prispôbili tvaru miesta uloženia vajíčka. Ich veľkosť je približne 0,5 x 0,3 mm a farba žltkastá. Embryonálny vývin nastáva počas leta krátko po kladení vajíčok. Potom zrelé vajíčko vstupuje do diapauzy až do nasledujúcej jari. Po vyľahnutí sa larvy prežierajú cez okvetné lístky do vnútra puka, aby sa živili tyčinkami a piestikmi. Jedna larva môže napadnúť až 7 kvetných pukov. Larválne štádium trvá 28-41 dní v závislosti od klimatických podmienok. Larva dorastá do 7-10 mm. Telo larvy je svetlozelené až zelenožlté. Po dokončení vývoja sa larva zakuklí v zemi alebo v štrbinách kôry. Kuklenie prebieha v pavučinovom bielom kokóne. Dokončené je za približne mesiac. Kukla meria približne 5 mm. Najprv je zelenožltá, keď dozrieva hnedne. V priebehu roka sa vyvinie 1 generácia škodcu.

V rámci chemickej ochrany možno využiť autorizované insekticídy. Prípravok Leptostar 200 SL s účinnou látkou acetamiprid sa môže aplikovať na čerešňu vtáčiu a višňu. Určený je pre profesionálneho používateľa. Ošetrovanie sa vykonáva podľa signalizácie alebo po prekročení prahu škodlivosti v rastovej fáze vývoja súkvetia (BBCH 51 – 59). Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie je 1x. Ďalšou možnosťou je prípravok Neemazal_T_S s účinnou látkou azadirachtin, ktorý sa môže aplikovať na jadroviny (okrem hrušiek) a kôstkoviny. Tento prípravok je dostupný aj v malospotrebitel'skom balení (vhodný pre záhradkárov). Pri aplikácií na jadroviny by mala byť dávka vody: 300 – 500 l/m výšky koruny (maximálne 3 m výšky koruny = 4,5 l/ha prípravku). Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie je 4x. Interval medzi aplikáciami je 10 - 14 dní. Prípravok sa aplikuje od rastového štádia vývoja plodu (BBCH 70) až do začiatku rastového štádia zretia plodu a semena (BBCH 80) a v skorých vývojových štádiách lariev (L1 – L2). Upozorňujeme na maximálnu dávku 18 litrov/ha prípravku Neemazal-T/S za rok! Pri aplikácií na kôstkoviny by mala byť dávka vody: 300 – 500 l / m výšky koruny (maximálne 3 m výšky koruny = 4,5 l/ha prípravku). Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie je 3x. Interval medzi aplikáciami je 7 dní. Prípravok aplikujte od rastového štádia puku (BBCH 57) až do plného kvitnutia (BBCH 65) a v skorých vývojových štádiách lariev (L1 – L2). Pre správne použitie prípravkov je nevyhnutné sa riadiť pokynmi, ktoré sú uvedené na ich etiketách!

Ing. Maroš Lučaj

ÚKSÚP – OOR

09.09.2024

