

## Signalizačná správa ÚKSÚP

Fúzavku cesnakovú (*Suillia lurida*) zaradujeme do triedy hmyz. Pravdepodobne je striktne fytofágn. Ide o európsky druh, ktorý má jednu generáciu za rok. Rozšírená je v celej Európe. Poškodzuje niekedy veľmi skoré výsadby cibuľových rastlín na jar. Hlavní hostitelia sú cesnak, cibuľa a pór. Poškodené rastliny sú málo odolné voči napadnutiu saprofytickými hubami.

Príznaky poškodenia sa objavujú približne na prelome mesiacov apríla a mája. Medzi typické príznaky škodcu patrí vädnutie, žltnutie, deformácia a postupné odumieranie listov. Listy sa často krútia.

Larvy sa zavrtávajú do hostiteľských rastlín, kde vyžierajú chodbičku, v ktorej nájdeme väčšinou jednu larvu. Tiež sa nachádzajú vo vnútri vegetačného vrcholu. Napadnuté hostiteľské rastliny nevytvárajú cibule a majú zakrpatený vzrast. Poškodenie môžeme pokladať za vstupnú bránu pre ďalšie patogény, a to môže viesť až k odumretiu celej rastliny.

Imágo (dospelý jedinec) je hnedožlté s dĺžkou 8 mm. Jeho telo je porastené chlpkami. Krídla sú sivohnedé s dvoma priečnymi tmavohnedými pásikmi. Vajíčko má bielu farbu. Samičky kladú na každú rastlinu 1 vajíčko a larvy sa liahnu za 15 dní. Jedna samička dokáže naklásať približne 60 vajíčok. Larva škodcu je biela a valcovitá, keď je dorastená meria 8 – 11 mm. Platí, že larvy sú mycetofágne. Ich vývoj prebieha cez 3 instary (vývojové štádia) a trvá asi mesiac. Po dorastení larvy zaliezajú do pôdy a tam sa kuklia. Kukla je hnedá a meria 7 – 8 mm. Prezimuje v štádiu imág, ktoré kladie vajíčka od februára do apríla na cesnak. Embryonálny vývin trvá približne 10-14 dní pri teplotách 7 – 10 °C. Imága sa liahnu za mesiac.

Ako možnosť ochrany môžeme využiť zakrytie hostiteľských rastlín sieťami (netkanými textíliami). Siete by sa mali umiestniť na cesnak čím skôr na jar, počas prvých slnečných dní a zvýšených teplôt nad 5-7 °C. Pri jarných cibuľových rastlinách sa môžu siete umiestniť trochu neskôr v závislosti od vývoja rastlín.

Chemická ochrana sa uskutočňuje po oteplení nad 10 °C, kedy začína nálet imág na rastliny. V rámci chemickej ochrany môžeme využiť nasledujúce prípravky na ochranu rastlín: Karate Zeon 5 CS, Ninja Zeon 5 CS, Sentinel, Vaztak Pro (účinná látka lambda-cyhalothrin) určené pre profesionálnych používateľov. Karate Zeon 5 CS a Samuraj (oba účinná látka lambda-cyhalothrin) sú dostupné v malobaleniach pre neprofesionálnych používateľov (záhradkárov).

Ing. Maroš Lučaj  
UKSÚP – OOR  
19.02.2023