

MONITORING ŠKŮDCŮ POLNÍ ZELENINY

15. TÝDEN (11.4.2022)

Kamil Holý

Výzkumný tým č. 20: Integrovaná ochrana zemědělských plodin proti škůdcům

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.



Zprávy jsou zveřejňovány v Zelinářském zpravodaji, na Rostlinolékařském portálu a umístěny na webových stránkách VÚRV: www.vurv.cz - záložka [Poradenství](#). Monitoring je podpořen z prostředků MZe - NAP (Národní akční plán k bezpečnému používání pesticidů).

Výskyt škůdců

Při teplotách nad 10 °C bude aktivita škůdců vzrůstat, s velikonočním ochlazením se znovu utlumí. Půda je studená, s prohříváním začnou postupně k povrchu migrovat drátovci a housenky mūr. Na ozimé cibuli jsou dospělci třásněnek a další budou naletovat ze zimovišť. Na česneku může pokračovat kladení houbomilky česnekové.

Ve žlutých miskách minimum hmyzu, ale oteplení v polovině týdne nastartuje škůdce k přeletům. Před náletem ochrání porosty netkaná textilie, ale nezabrání výskytu škůdců v půdě (drátovci, housenky osenic). Vyšší aktivita drátovců může být ve fóliovnicích, kde dochází k rychlejšímu prohřátí půdy.



Netkaná textilie chrání česnek před vykladením houbomilky česnekové. Ve výřezu žlutá miska k monitoringu dospělců.

Drátovci - larvy kovaříků

- s oteplením půdy začnou migrovat k povrchu. Dospělci jarních druhů se líhnou již v dubnu. U mladých rostlin může dojít k úhynu, u starších rostlin k poškození podzemní konzumní části.

Monitoring - půdní výkopky nebo návnady.

Ochrana - na pozemky s drátovci nedávat citlivé plodiny (brambory, salát, kořenová zelenina, cibule...). V závislosti na plodině a registraci je možné použít granulované insekticidy, moření sadby nebo osiva.

Housenky osenic

- housenky osenic přezimují a na jaře pokračují v žíru.

Monitoring - půdní výkopky. Při výskytu požerků hledat v blízkosti poškozených rostlin housenky.

Ochrana - na pozemky s osenicemi nedávat rané druhy. Provést ošetření ve večerních/nočních hodinách, kdy jsou housenky aktivní - za vyšších teplot.

Houbomilka česneková

- dospělci začínají naletovat do porostů již v březnu. Škodlivost lokální, v závislosti na zdrojích napadení.

Monitoring - odchyt dospělců do žlutých misek/na leповé desky. Bílá vajíčka na rostlinách česneku, zpravidla ve spodní části.

Ochrana - na menších plochách s pravidelnou škodlivostí zabrání nakrytí netkanou textilií samicím v kladení vajíček.

Chemická ochrana se provádí proti dospělcům před vykladením vajíček.

Třásněnky

- na cibuli z podzimu přezimují dospělci, na sledovaných lokalitách v nízkých počtech.

Monitoring - dospělci ukryti mezi nahloučenými listy nebo volně na listech. V místě sání černé kupičky trusu.

Ochrana - pouze při vysokém výskytu při poškození listů sáním.

Užitečné organizmy

V chladném počasí jsou dospělci schovaní v úkrytech. Po oteplení lze pozorovat na povrchu půdy pobíhající dospělce střevlíků, někde se mohou ve větším množství vyskytnout různé druhy samotářských včel, některé hnízdí i v půdě.



Údaje z automatické meteostanice slouží k předpovědi výskytu škůdců i chorob.



Na řepkách pokračuje kladení molice vlašovičnickové, nymfy zatím nezjištěny.



Na cibuli přezimují dospělci třásněnek