

Mšice broskvoňová v řepce
Myzus persicae

Mšice

Plodiny

- Řepka olejka

Zařazení škodlivého činitele

Škůdci řepy

Popis škůdce, hostitelské rostliny

Neokřídlení jedinci: Jsou 1,8–2,3 mm dlouzí, žlutozeleně až zeleně zbarvení, v létě příležitostně i žlutí, s čelním hrbolem. Tykadla dosahují maximálně délky těla.

Okřídlení jedinci (alatae): Bývají 1,3–2,5 mm dlouzí, hlava a hrud' černě až černohnědě zbarvené. Na základech tykadel je dovnitř vybíhající čelní hrbolek. Barva zadečku je od žlutozelené po zelenou. Na hřbetní straně je hnědá pigmentová skvrna, často nepravidelná s několika výběžky. Další drobné skvrny jsou na stranách.

Zimním (hlavním) hostitelem je broskvoň, někdy i pozdě kvetoucí střemcha.

Letní (vedlejší) hostitelé: brambor, řepa, košťaloviny, řepka, okurky, obilniny, lupina, tabák, bob, hrách, špenát, kukuřice atd.

Příznaky, možnosti záměny

Tento druh se na cukrovce nevyskytuje tak masově, aby docházelo k nějakému specifickému poškození. Téměř výhradně ji můžeme najít pouze na srdéčkových listech. Lze ji zaměnit s dalšími druhy, které se tam rovněž vyskytují v bezvýznamné míře - mšicí okurkovou, kyjatkou zahradní a mšicí česnekovou. Dále existuje možnost záměny s larvami klopušek a kříšů, které se jí podobají. Ty však jsou častěji na starších listech a k tomu jsou mnohem pohyblivější než mšice

Biologie

Mšice broskvoňová normálně přezimuje ve stádiu vajíčka na hlavním hostiteli - broskvoni nebo jednotlivých jiných příbuzných druzích rodu *Prunus* (holocyklický vývoj). Na těchto zimních hostitelích se od poloviny března líhnou živorodé zakladatelky, které rodí většinou bezkřídlé jedince. Na zimním hostiteli se objevují ještě 2–4 generace s přibývajícím podílem okřídlených forem. Ty se stěhují na letní hostitele, jako jsou brambory, řepa aj., kde vznikají bezkřídlé samičky. Od poloviny září probíhá přelet na zimní hostitele. V mírných zimách však může tento druh přezimovat ve stádiu dospělců na plevelch (anholocyklicky, bez změny hostitele).

Hospodářský význam

Tento druh má mezi mšicemi výjimečné postavení, neboť slouží jako nejvšestrannější a nejefektivnější přenašeč rostlinných virů. Obdobně často škodí na řepě i mšice maková.

Řešení Syngenta
