

Prognóza výskytu mšic na jabloních v jarním období roku 2022 *Forecast of aphids incidence on apple trees in spring 2022*

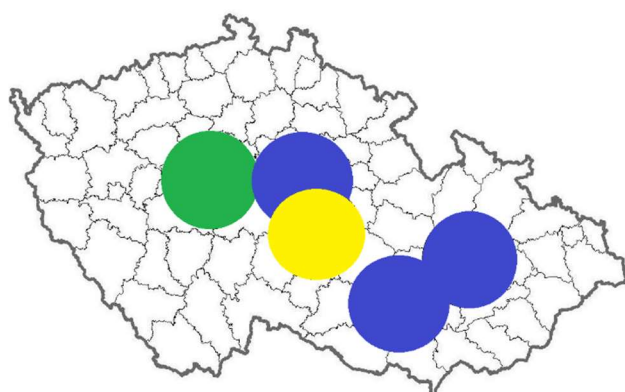
Na jabloni přezimují jako vajíčko, tyto druhy: mšice z rodu *Dysaphis* (jmenovitě pak *D. plantaginea*, *D. anthrisci*, *D. chaerophylli* a další), mšice jabloňová (*Aphis pomi*) a mšice *Rhopalosiphum insertum*. Ve vzorcích jsou pro značnou morfologickou podobnost určovány zástupci rodů *Aphis* (APHISP) a *Dysaphis* (DYSASP) dohromady jako celé rody. Druh *Rhopalosiphum insertum* je sledován třetí sezónu, proto nejsou zatím k dispozici dlouhodobá průměrná data, ke kterým by bylo možné provádět srovnání, klasická prognóza se prozatím nestavuje. Pro tento druh je stanovena suma efektivních teplot (SET) pro začátek líhnutí zakladatelek z vajíček. Termín dosažení lze sledovat na Rostlinolékařském portále v odkaze: [Škodlivé organismy \(ŠO\) > Škůdci > mšice > Prognóza | Rostlinolékařský portál \(eagri.cz\)](#)

V jarním období byly očekávány nejméně průměrné výskyty mšic u obou rodů (*Aphis* i *Dysaphis*). Podmínky na jaře byly ovšem nepříznivé a přelet byl podprůměrný. Hospodářská škodlivost v sadech byla zaznamenána jen lokálně.

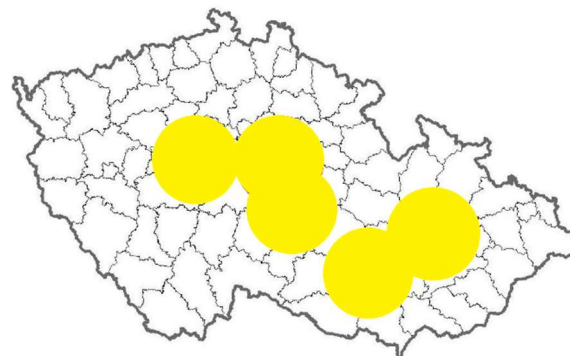
Podzimní migrace proběhla v obvyklou dobu, od poloviny září do první dekády října, což je z hlediska dobrého přezimování výhodné. Přelet druhů rodu *Aphis* byl průměrný až podprůměrný, silnější byl pouze v Lípě, naopak u rodu *Dysaphis* byly záchyty na všech lokalitách nadprůměrné.

Z uvedeného lze očekávat, že za příznivých podmínek na jaře, budou zaznamenány nadprůměrné výskyty mšic z rodu *Dysaphis* a na území reprezentovaném pastí Lípa i u druhů z rodu *Aphis*.


Intenzita podzimního přeletu druhů rodu *Aphis*
*Intensity of autumn migration of genus *Aphis**



Intenzita podzimního přeletu druhů rodu *Dysaphis*
*Intensity of autumn migration of genus *Dysaphis**



Legenda (intenzita podzimního přeletu):
Legend (intensity of autumn migration):

 **podprůměrná**
below the average

 **průměrná**
average

 **nadprůměrná**
above the average

 **kalamitní**
calamitous