



Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Národní referenční laboratoř
Odbor diagnostiky škodlivých organismů rostlin
Laboratoř diagnostiky škodlivých organismů rostlin Opava
Jaselská 16, 746 01 Opava, tel.: 553 631 226 (225)

Prognóza výskytu mšic na jabloních v jarním období roku 2026 *Forecast of aphids incidence on apple trees in spring 2026*

Na jabloni přezimují vajíčka těchto druhů: mšice rodu *Dysaphis* (jmenovitě *D. plantaginea*, *D. anthrisci*, *D. chaerophylli* aj.), mšice jabloňová (*Aphis pomi*) a mšice jablečná (*Rhopalosiphum oxyacanthae*). Ve vzorcích jsou pro značnou morfológickou podobnost určováni jednotliví zástupci rodů *Aphis* a *Dysaphis* dohromady jako celé rody.

Pro jaro 2025 byla u mšic rodu *Aphis* predikována podprůměrná migrace a výsledky tuto prognózu plně potvrdily. Očekávaná podprůměrná migrace pro mšici jablečnou se rovněž naplnila na všech sledovaných lokalitách.

U mšic rodu *Dysaphis* byly očekávány alespoň průměrné výskyty. Podmínky, především na začátku léta, však těmto druhům nepřály. Proto zůstaly přelety během jarní vlny na celém území pod úrovní dlouhodobého průměru. Na přelomu dubna a května byly v sadech často pozorovány škodlivé výskyty mšic rodu *Dysaphis*. Na to navázaly jejich přelety, které během května a první poloviny června postupně sílily. Od druhé poloviny června však nastal výrazný pokles přeletů a během července již došlo k útlumu letové aktivity, který se obvykle objevuje až v průběhu srpna. Tento časný nástup poklesu přeletů je přičítán vysokým teplotám v červnu, a zvláště pak deštivému počasí v průběhu července.

Mšice rodu *Aphis*

Podzimní letová vlna byla na většině stanic podprůměrná, výjimkou byly pouze Dobřichovice, kde byly zaznamenány hodnoty výrazně překračující dlouhodobý průměr. Interpretace této situace je však problematická. Maximum letové aktivity bylo zaznamenáno ve druhé dekádě srpna, a proto není zcela jasné, zda šlo o přelet v rámci letních hostitelů, který nemá zásadní prognostický význam, nebo zda již šlo o velmi časný přelet na zimní hostitele. Tato druhá varianta je sice méně pravděpodobná, avšak pokud by byla správná, znamenalo by to pro danou oblast výrazné riziko nadprůměrných jarních výskytů.

Obecně je pro jarní období roku 2026 očekávána pouze podprůměrná migrace.

Mšice rodu *Dysaphis*

Podzimní migrace byla nadprůměrná na všech lokalitách s výjimkou Čáslavi a Lípy, kde byly záchyty mírně podprůměrné. Nástup kulminace byl opožděný a nastal až v průběhu října, což představovalo handicap pro vejcorodé samičky. Je pravděpodobné, že ne všechny stihly dokončit svůj vývoj a naklást vajíčka.

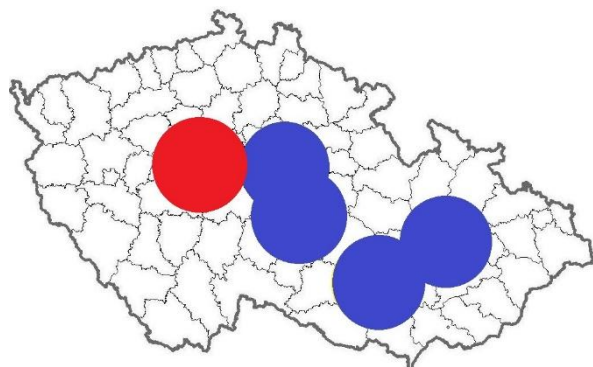
Pro jarní období roku 2026 je přesto očekáván nejméně průměrný výskyt zástupců tohoto rodu, a to na celém území.

Mšice jablečná

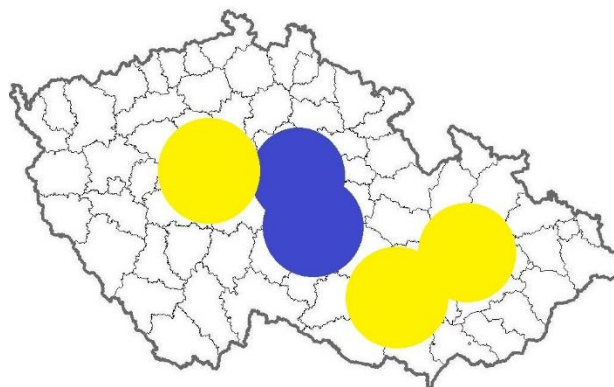
Na všech lokalitách byly během podzimu zaznamenány podprůměrné záchyty.

Na jaře 2026 je očekávána podprůměrná migrace.

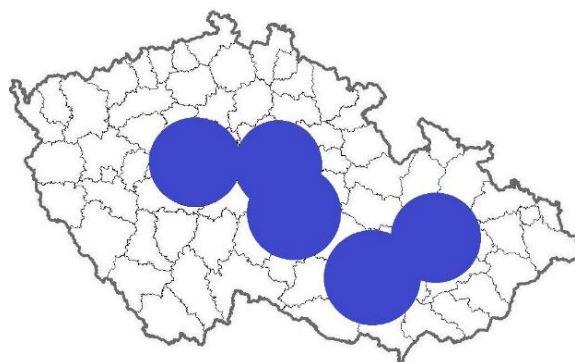
Intenzita podzimního přeletu druhů rodu *Aphis*
Dysaphis Intensity of autumn migration of *Aphis* spp.



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



Intenzita podzimního přeletu mšice jablečné
Intensity of autumn migration of *Rhopalosiphum oxyacanthae*



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

■ **podprůměrná**
below the average

■ **průměrná**
average

■ **nadprůměrná**
above the average

■ **velmi silná**
very strong