

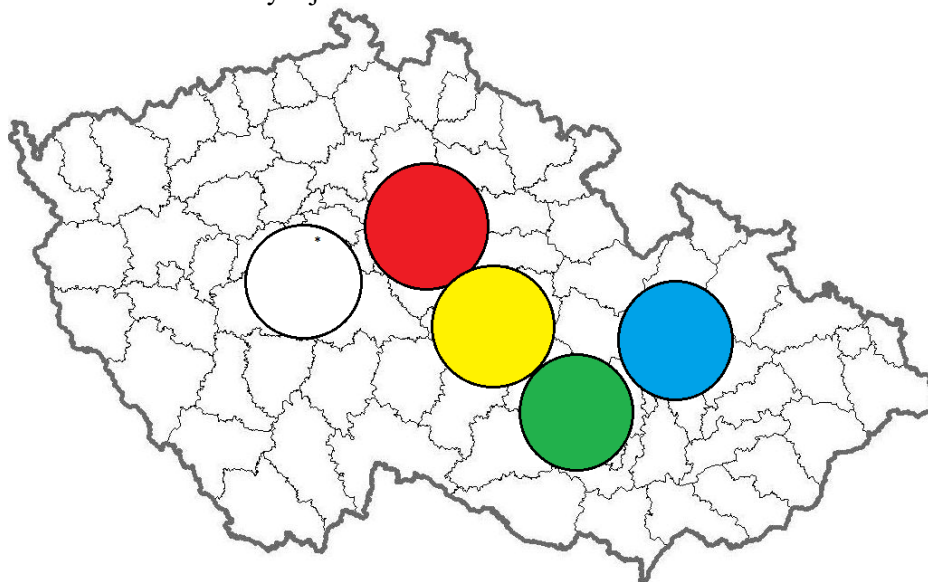
Prognóza výskytu mšice makové (*Aphis fabae*) v jarním období roku 2021
Forecast of *Aphis fabae* incidence for spring 2021

Očekávaný byl nejméně průměrný přelet na jaře 2020. Hodnoty byly na všech stanicích nakonec dokonce vyšší. Líhnutí zakladatelek na brslelech bylo pozorováno v prvním březnovém týdnu, počáteční vývoj byl pomalejší, z důvodu nízkých ranních teplot, ale ve druhé polovině dubna byly na zimních hostitelích zaznamenány početné kolonie nymf se základy křídel. Postupně začal přelet na letní hostitele.

Na počátku května byly pozorovány výskyt nad prahem hospodářské škodlivosti na cukrovce a o měsíc později v máku. Po dosažení maxima jarní letové vlny, počátkem června (hlavně díky deštivému počasí, které komplikovalo přelet), migrace prudce poklesla a do podzimu pak trvalo dlouhé období nízké letové aktivity.

Podzimní přelet byl, podobně jako loni, slabší na moravských stanicích; v Chrlících byly hodnoty průměrné a ve Věrovanech podprůměrné; naopak v Čechách byly odchity nadprůměrné (v Čáslavi dokonce velmi výrazně). Vrchol podzimní migrace byl o něco pozdnější, než udává průměr, přesto vývoj vejcorodých samic úspěšně proběhl a na brslelech je možné zaznamenat silné osazení vajíčky. Navzdory slabší migraci jsou početné snůšky zjišťovány i na Moravě.

Na jaře 2021 je proto pro celé území republiky riziko nadprůměrných jarních výskytů vysoké. Snížení počtů by mohlo nastat pouze za velmi nepříznivých povětrnostních podmínek v době líhnutí a vývoje zakladatelek na zimních hostitelích.



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

- | | | | |
|--|---|--|---|
|  podprůměrná
<i>below the average</i> |  průměrná
<i>average</i> |  nadprůměrná
<i>above the average</i> |  kalamitní
<i>calamitous</i> |
|--|---|--|---|

*hodnoty nejsou uváděny z důvodu absence průměrných dat pro lokalitu Dobřichovice