

Prognóza výskytu mšice makové (*Aphis fabae*) v jarním období roku 2022 *Forecast of Aphis fabae incidence for spring 2022*

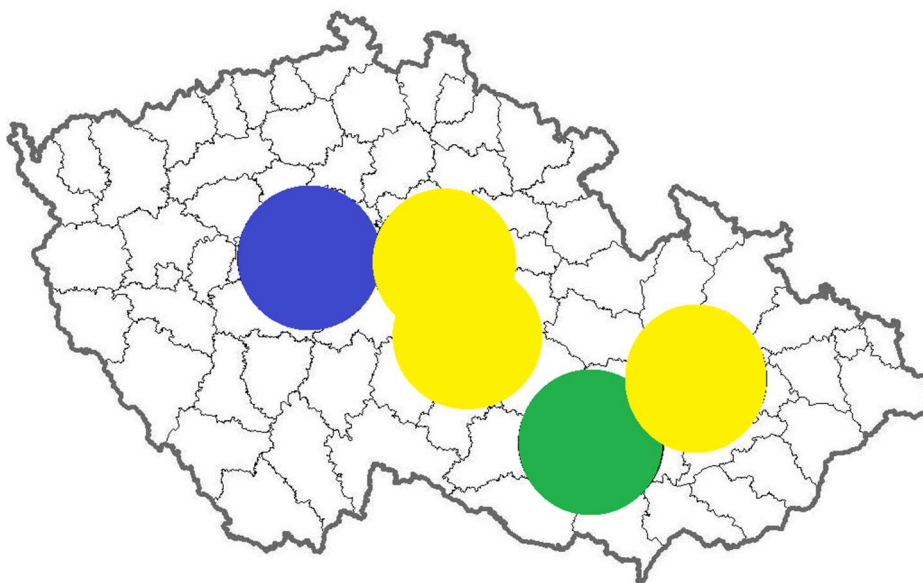
Na jaře 2021 byl očekáván na celém území republiky nadprůměrný výskyt. Prognóza se naplnila na všech stanicích. Ke snížení počtů nedošlo ani vlivem počasí, které nebylo ideální a jiné druhy negativně ovlivnilo.

Líhnutí zakladatelek na brslelech začalo, jako obvykle, v prvním březnovém týdnu. Následný vývoj byl pomalejší díky střídání teplot, ale k žádné výraznější redukci počtů nedošlo. Kolonie nymf se základy křídel byly na brslelech pozorovány až na konci května, kdy byl i v pastech zaznamenán začátek pravidelných přeletů. Počátkem června se první samičky objevily na máku a cukrovce a záhy následoval rozvoj kolonií jejich potomstva.


Podzimní přelet začal dříve, než je obvyklé a vrcholil od poslední dekády září do konce měsíce října. Na většině stanic byla migrace nadprůměrná, v Chrlicích se pohybovala na hodnotách průměru, jen v Dobřichovicích byla slabší. Díky příznivému podzimnímu počasí proběhl přelet na zimní hostitele úspěšně a na brslelech bylo možné od druhé poloviny října pozorovat nakladená vajíčka.

Na základě síly podzimního přeletu i zaznamenaného silného osazení brslenů vajíčky je na jaře 2022 očekáván opět nadprůměrný výskyt.

Intenzita podzimního přeletu mšice makové *Intensity of autumn migration of Aphis fabae*



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> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|