

Ukončení přeletu mšice chmelové

I když od poslední aktuality PHODHU stále poměrně silně migrovala, začátkem druhé dekády června byl převážně zaznamenán pokles letové aktivity mšic. V sacích pastech v Chrlicích bylo zaznamenáno 29 ks mšice chmelové, ve Věrovanech bylo zjištěno 71 ks, v Lípě bylo 61 ks a v Čáslavi pak 7 ks.

Na přelomu druhé a třetí dekády června byl trend poklesu letové aktivity mšic na všech stanicích zachován. V sacích pastech v Chrlicích bylo zaznamenáno 6 ks mšice chmelové, ve Věrovanech bylo zjištěno 6 ks, v Lípě bylo 14 ks a v Čáslavi pak 2 ks. Dne 27. června bylo dosaženo SET 1045 na všech sledovaných stanicích, tzn., že byl ukončen přelet mšice chmelové.

Po dosažení SET 1045 (konec přeletu mšice chmelové) můžeme v některých letech zaregistrovat ojedinělé mšice chmelové, které jsou opožděné, nebo přelétají z větších vzdáleností. Na základě vyhodnocení údajů od roku 1995 byli tito jedinci ještě pozorováni v průměru 10 dnů po dosažení dané SET a to v rozmezí od 8 do 14 dnů. Úplný konec přeletu tedy nastane při dosažení SET 1200. V Tršicích bylo této hodnoty dosaženo 28.6.2019.

Vývoj přeletu mšice chmelové z primárních hostitelských rostlin – stav k 28.06. 2019 (Zdroj: automatické meteorologické stanice ÚKZÚZ a CHI v Tršicích)

Sledovaná událost (fáze přeletu)		SET (3°C)	Doksany	Kralovice	Smolnice u Loun	Žatec	Olomouc, Holic	Věrovany	Tršice
			<i>stav k 27.06.</i>	<i>stav k 27.06.</i>	<i>stav k 27.06.</i>	<i>stav k 27.06.</i>	<i>stav k 27.06.</i>	<i>stav k 27.06.</i>	<i>stav k 27.06.</i>
2. generace	Počátek přeletu	345	26.04.	04.05.	25.04.	26.04.	24.04.	25.04.	24.04.
3. generace	Počátek přeletu	485	17.05.	24.05.	17.05.	19.05.	09.05.	11.05.	12.05.
4. generace	Počátek přeletu	625	29.05.	04.06.	29.05.	31.05.	24.05.	25.05.	27.05.
5. generace	Počátek přeletu	765	06.06.	12.06.	07.06.	08.06.	03.06.	03.06.	5.6.
6. generace	Počátek přeletu	905	14.06.	19.06.	15.06.	15.06.	11.06.	11.06.	13.6.
	Konec přeletu	1045	22.06.	27.06.	23.06.	24.06.	17.06.	18.06.	20.6.

Poznámka

- A - 2. e 3. generace přeletují pouze v teplotně nadprůměrných rocích. Přelety mohou být nízké nebo nulové
- hlavní přelety v teplotně průměrném roce lze očekávat v intervalu SET 695 až 975
 - Poslední vrchol přeletu při SET 975 se vyskytuje ve všech rocích.

Podrobnější informace naleznete na:

<http://eagri.cz/public/web/ukzuz/portal/skodlive-organismy/aphid-bulletin/aphid-bulletin/aphid-bulletin-2019/>

Doplnění – oprava omezení přípravků na ochranu chmele

U přípravků, u kterých je v metodice ochrany chmele uvedeno ve sloupci poznámka omezení: *Používání do 30.6.2019 nebo dříve* došlo ke změně. Používání je u níže uvedených přípravků následující:

Mšice chmelová:

Přípravek	Konec platnosti rozhodnutí	Ukončení uvádění na trh	Ukončení používání
Plenum* (<i>pymetrozine</i>)	30.4.2019	31.10.2019	30.1.2020

**Do spotřebování zásob*

Sviluška chmelová:

Přípravek	Konec platnosti rozhodnutí	Ukončení uvádění na trh	Ukončení používání
Acramite 480 SC (<i>bifenazát</i>)	31.7.2021	31.7.2021	31.7.2021
Safran (<i>abamectin</i>)	30.4.2021	30.4.2021	30.4.2021
Vargas (<i>abamectin</i>)	30.4.2021	30.4.2021	30.4.2021

Peronospora chmelová:

Přípravek	Konec platnosti rozhodnutí	Ukončení uvádění na trh	Ukončení používání
Orvego (<i>ametokradin+dimethomorf</i>)	31.7.2019	31.7.2019	31.7.2019
Folpan Gold (<i>folpet+metalaxyl-M</i>)	30.6.2021	30.6.2021	30.6.2021

Zavíječ kukuřičný:

Přípravek	Konec platnosti rozhodnutí	Ukončení uvádění na trh	Ukončení používání
Lepinox Plus (<i>Bacillus thuringiensis ssp. Kurstaki</i>)	30.4.2021	30.4.2021	30.4.2021

Další omezení a doporučení u těchto přípravků uvedené v Metodice ochrany chmele pro rok 2019 zůstávají beze změny.

K dnešnímu dni zatím zůstává omezeno používání (Orvego 31.7.2019) a Plenum – do spotřebování zásob.

O dalších změnách budete průběžně informováni.