



Chmelařský institut s.r.o.

HOP RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
Kadaňská 2525, 438 01 Žatec, Czech Republic

Aktuální výskyt škodlivých organismů a metodická doporučení v ochraně chmele k 22. 5. 2026

Plíseň chmele (*Pseudoperonospora humuli*)

Charakter počasí v uplynulých týdnech (srážky, chladnější průběh teplot) nebyl zcela optimální pro šíření plísně chmele, nicméně stávající charakter s výhledem na další dny představuje významné riziko pro šíření a rozvoj plísně chmele. Na řadě lokalit je možné již pozorovat příznaky sekundární infekce, tj. skvrny na révových listech v různé míře, které mohou za optimálních podmínek na spodu listů vytvářet hojné mycelium (tmavočerné povlaky), které představuje hlavní zdroj šíření patogena. Hojný je také výskyt laterálních klasovitých výhonů.

V tomto případě je nutné se zaměřit na kvalitní a včasné ošetření, v případě silných symptomů na rostlinách doporučujeme využít přípravek **Carial Flex**, který vykazuje kurativní účinek, díky obsahu úč. l. cymoxanil v registrované dávce **1,1 kg/ha od BBCH 31**. Na ostatních lokalitách, kde nejsou příznaky natolik intenzivní lze využít přípravek **Aliette 80WG v dávce 0,3 % konc.**

V tomto období již není možné využít přípravek Profiler, z důvodu MRL.



Sviluška chmelová (*Tetranychus urticae* Koch)

Teplý charakter počasí bude v následujících dnech příznivý pro rozvoj a šíření svilušky chmelové. **Je proto velice důležité se zaměřit na monitoring a při výskytu 5 svilušek/list provést ošetření přípravkem Nissorun 10 WP/Nissorun 25 SC v dávce 1,5 kg/ha nebo 0,6 l/ha v závislosti na použité formulaci zvoleného přípravku.** Na sledovaných lokalitách byly zaznamenány první příznaky na révových listech v podobě krupičkovitých skrvn a drobných puchýřů na svrchní straně listů. **Výskyt je spíše ohniskový, důležitá bude především kontrola porostů v příštím týdnu, kdy by mohl být již práh škodlivosti překročen.**

U akaricidů je důležitá především technická aplikace – tj. je nutné zajistit rovnoměrný postřik, využít smáčedla a nevyužívat tank-mixů, aby nedošlo ke snížení účinnosti přípravku.

Akaricidy jsou především kontaktní přípravky, přípravek Nissorun vykazuje silný translaminární účinek, tj. hloubkový, za správné aplikace je schopen pronikat pletivem listu i na spodní stranu, navíc vykazuje i dlouhodobý účinek. Na dospělce působí nepřímo – sterilizuje, hubí vajíčka, larvy a nymfy.

Mšice chmelová (*Phorodon humuli* Schrank)

První okřídlené mšice (migrantes alatae) se na některých lokalitách začaly objevovat v tomto týdnu. Na základě monitoringu lze výskyt mšice definovat spíše jako ohniskový a stávající intenzitu lze hodnotit jako slabou až střední. Na chmelnicích lze pozorovat četná afidofágní slunéčka, ale i vajíčka zlatooček.

Proto doporučujeme provést monitoring výskytu a ve chmelnicích, kde bude dosaženo kritické číslo (50 bezkřídlých nymf na list v horních listových patrech), neprodleně provést ošetření přípravkem **Tepeki** (flonicamid) či **Afinto** (flonicamid) v dávce 180 g/ha či **Sivanto Prime** (flupyradifurone) v dávce 0,75 l/ha **pozor přípravek lze použít pouze 1x/2 roky.** Přípravek **Mospilan 20 SP** (acetamiprid) v 0,008 % konc. lze použít vzhledem k chybějícím MRL pro Japonsko a USA pouze na chmelnicích, z nichž sklizený chmel nebude určen pro exportní účely do těchto destinací. Pro země EU je platná hodnota MRL 0,05 ppm a pro Japonsko 0,01 ppm. Přípravek **Movento 100 SC** (spirotetramat) vzhledem k významnému vedlejšímu akaricidnímu účinku doporučujeme použít až na pozdější ošetření proti mšici chmelové (přelom června a července).



Okřídlená mšice (migrantes alatae)



Vajíčko zlatoočky

Vývoj přeletu mšice chmelové z primárních hostitelských rostlin – stav k 20.05. 2026 (Zdroj: automatické meteorologické stanice ÚKZÚZ).

Sledovaná událost (fáze přeletu)		SET (3 °C)	Žatec	Smolnice u Loun	Strojetice	Heřmanov	Doksany
			<i>stav k 20.05.</i>	<i>stav k 20.05.</i>	<i>stav k 20.05.</i>	<i>stav k 20.05.</i>	<i>stav k 20.05.</i>
2. generace	Počátek přeletu	345	7.5.	3.5.	10.5.	9.5.	3.5.
3. generace	Počátek přeletu	485	92 %.	19.5.	85 %.	76 %.	16.5.
4. generace	Počátek přeletu	625	72 %.	79 %.	66 %.	59 %.	83 %.
5. generace	Počátek přeletu	765	59 %.	65 %.	54 %.	48 %	68 %.
6. generace	Počátek přeletu	905	50 %	55 %.	46 %	41 %	57 %.
	Konec přeletu	1045	43 %	47 %	39 %	35 %	49 %

Vývoj přeletu mšice chmelové z primárních hostitelských rostlin – stav k 20.05. 2026 (Zdroj: automatické meteorologické stanice CHI a Prazdroj).

Sledovaná událost (fáze přeletu)		SET (3 °C)	Tršice	Tršice 2	Senice na Hané	Velká Bystřice	Kokory
			<i>stav k 20.05.</i>	<i>stav k 20.05.</i>	<i>stav k 20.05.</i>	<i>stav k 20.05.</i>	<i>stav k 20.05.</i>
2. generace	Počátek přeletu	345	3.5.	3.5.	5.5.	2.5.	30.4.
3. generace	Počátek přeletu	485	17.5.	16.5.	19.5.	15.5.	13.5.
4. generace	Počátek přeletu	625	82 %.	84 %.	79 %.	85 %.	89 %.
5. generace	Počátek přeletu	765	67 %.	69 %.	64 %.	70 %.	72 %.
6. generace	Počátek přeletu	905	57 %	58 %	54 %	59 %	61 %
	Konec přeletu	1045	49 %	50 %	47 %	51 %	53 %

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.

Vývoj přeletu mšice chmelové z primárních hostitelských rostlin – stav k 20.05. 2026 (Zdroj: automatické meteorologické stanice ÚKZÚZ a Prazdroj).

Sledovaná událost (fáze přeletu)		SET (3°C)	Čechy	Lipník nad Bečvou	Prosenice	Olomouc Holice	Přerov
			<i>stav k 20.05.</i>	<i>stav k 20.05.</i>	<i>stav k 20.05.</i>	<i>stav k 20.05.</i>	<i>stav k 20.05.</i>
2. generace	Počátek přeletu	345	5.5.	3.5.	3.5.	27.4.	29.4.
3. generace	Počátek přeletu	485	20.5.	17.5.	17.5.	10.5.	11.5.
4. generace	Počátek přeletu	625	78 %.	83 %.	83 %.	91 %	89 %.
5. generace	Počátek přeletu	765	64 %.	67 %.	68 %.	75 %.	73 %.
6. generace	Počátek přeletu	905	54 %.	57 %.	57 %.	63 %.	62 %.
	Konec přeletu	1045	47 %	49 %	50 %	55 %.	53 %.

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.

U **mšice chmelové** byla během podzimní letové vlny zaznamenána podprůměrná migrace. Na lokalitě Lípa nebyla dokonce zachycena vůbec. Na jaře 2026 jsou proto očekávány pouze podprůměrné záchyty.

Dle SET byl oproti roku 2025 začátek přeletu v Olomouci o 4 dny později a v Přerově pak o 5 dní. V Tršicích byl začátek přeletu o 8 dní později a v Žatci pak o 4 dny.

K 30.4.2026 nebyl v sacích pastích typu zjištěn řádný výskyt mšice chmelové

Ve chmelnicích byl první výskyt mšice chmelové zaznamenán začátkem 2. dekádě května 2026.

Výskyt mšice chmelové v sacích pastích

(Zdroj: automatické meteorologické stanice ÚKZÚZ)

Termín odpočtu	Umístění sacích pastí				
	Čáslav	Dobřichovice	Chrlice	Lípa	Věrovany
1.5. – 10.5.2026	0	2	17	0	8
11.5. do 20.5.2026	4	6	42	0	2
21.5. do 31.5.2026					

Pro porovnání uvádíme výskyt mšice chmelové v sacích pastích v roce 2024 a 2025.

Termín odpočtu	Umístění sacích pastí				
	Čáslav	Dobřichovice	Chrlice	Lípa	Věrovany
1.5. – 10.5.2025	3	4	11	0	2
11.5. do 20.5.2025	4	16	6	0	2
21.5. do 31.5.2025	17	11	21	0	6

Termín odpočtu	Umístění sacích pastí				
	Čáslav	Dobřichovice	Chrlice	Lípa	Věrovany
1.5. – 10.5.2024	59	32	0	2	41
11.5. do 20.5.2024	43	30	0	7	18
21.5. do 31.5.2024	140	97	184	75	132