



Chmelařský institut s.r.o.

HOP RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
Kadaňská 2525, 438 46 Žatec, Czech Republic

Aktuální výskyt škodlivých organismů a metodická doporučení v ochraně chmele k 07.05.2025

Peronospora chmele

Charakter počasí v minulých dnech – náhlé ochlazení, beze srážek nevytvořil tak vhodné podmínky pro šíření peronospory. Na většině chmelnic v závislosti na načasování řezu bylo již provedeno první ošetření proti primární infekci. To se provádí při výšce porostu 10–20 cm (BBCH 9-11) preventivně, aby se zabránilo přenosu spor na další výhony. Nicméně v řadě porostů byl zaznamenán vysoký výskyt klasovitých výhonů, proto doporučujeme provést po zavedení ošetření, systémově působícím přípravkem **Aliette 80 WG** (fosetyl-Al), v **0,3 % koncentraci**. Doporučený objem aplikační tekutiny při druhém ošetření činí 600-1000 l/ha dle aktuální výšky porostu.

Na lokalitách, kde se vyskytuje vyšší výskyt klasovitých výhonů, zejména na chmelnicích s mladšími meristémovými porosty a citlivějšími hybridními odrůdami by bylo vhodné takto napadené výhony mechanicky likvidovat z preventivního hlediska.

Jak již bylo uvedeno v první letošní aktualitě, přípravek **Profler** (fluopicolide + fosetyl Al) je metodicky doporučován pro první ošetření proti primární infekci z důvodu snížené hodnoty MRL pro fluopicolide na 0,15 ppm pro EU, proto je důležité použít přípravek **Profler pouze do 5.5.2025**, aby nedošlo k ohrožení exportu chmele ošetřeného tímto fungicidem.

V rámci ochrany chmele proti sekundární infekci peronospory tímto znovu upozorňujeme na zákaz dalšího používání přípravku **Orvego** (ametocradin + dimethomorf). Důvodem je ta skutečnost, že účinná látka dimethomorf je nyní klasifikována jako „zdraví škodlivá“ a tudíž je její další použití v ochraně chmele proti peronospoře chmelové nepřipustné!!!

Na realizaci výjimky (omezené a kontrolované použití přípravku) na použití kurativně působícího fungicidu **Carial Flex** (cymoxanil + mandipropamid) se stále čeká. Pokud bude povolen, bude možné jej použít v dávce a omezení jako při výjimce vydané v předchozích letech, tj. **1,1 kg/ha** a v **maximálním počtu dvou aplikací v intervalu 14 dní s nejzazším termínem použití do 15. července 2025**, resp. BBCH 61-65. O udělení/neudělení výjimky pro tento rok Vás budeme informovat.



Obr. 1 a 2.: Primární infekce *P. humuli* projevující se výskytem klasovitých výhonů, kde na spodní straně takto napadených listů je šedofialové mycelium patogena.

Jarní škůdci chmele

Vzhledem k mírnému průběhu počasí během zimních měsíců byl v roce 2025 zaznamenán první výskyt lalokonosce libečkového již koncem měsíce března. Výskyt tohoto škůdce byl spíše lokální až ohniskový a ve většině chmelnic, kde byl zjištěn, se jednalo o slabší výskyt. Přesto však byly zaznamenány i lokality s nebývale silným výskytem tohoto škůdce.

Druhým jarním škůdcem chmele je dřepčík chmelový. V roce 2025 byl opět zaznamenán trend mírně narůstající populační hustoty tohoto škůdce, místy i velmi silný výskyt, projevující se typickým děrováním listů. Ve chmelnicích, kde dosud nebylo provedeno ošetření a kde stávající výskyt dřepčίκů překračuje kritické číslo (5 % poškození listové čepele), doporučujeme ochranný zásah neprodleně provést. Poškození napadených porostů se většinou pohybovalo v rozmezí 2–10 %, místy 20–25 %, ojediněle přes 30 %.

Na ochranu proti těmto jarním škůdcům lze použít přípravek **Exirel** (cyantraniliprole), který je v ochraně chmele povolen na menšinové použití. Přípravek je registrován v dávce **0,75 l/ha od BBCH 11 do BBCH 13 proti lalokonosci libečkovému**, či **od BBCH 11 do BBCH 25 (viditelný pátý pár bočních výhonů, tj. listové patro) proti dřepčίκu chmelovému**. I když MRL pro tento přípravek bylo vedle exportu do zemí EU (0,05 ppm) rozšířeno o export do USA (70 ppm), pro ostatní destinace je jeho hodnota stále na úrovni 0,01 (Japonsko, Korea), nebo chybí (Čína). **Doporučujeme proto jeho případnou aplikaci konzultovat s příslušnou obchodní organizací vykupující Váš chmel.**

Mšice chmelová

Během podzimní letové vlny byly u mšice chmelové zaznamenány průměrné záchyty v Čáslavi a nadprůměrné v Dobřichovicích. Na zbylých stanicích byly úlovky podprůměrné. Vzhledem k tomu, že vrchol migrace byl pozdní se dalo na zimních hostitelích tohoto škůdce očekávat nižší osazení vajíčky, které pak bylo následně potvrzeno kontrolami letorostů. V Čechách je na jaře 2025 předikován průměrný výskyt, na Moravě lze očekávat pouze podprůměrný výskyt tohoto škůdce.

Na základě probíhajícího monitoringu výskytu mšice chmelové lze konstatovat, že k 6.5.2025 nebyly na chmelu pozorovány okřídlené mšice (*migrantes alatae*), což je následek nedávného výrazného ochlazení. Nicméně i vzhledem ke stávajícím teplotám lze první mšice očekávat na chmelu koncem první a během druhé květnové dekády. Podrobnější informace o tomto škůdci bude podána v příští aktualitě, kdy se již budou na chmelu okřídlení jedinci nacházet.

Dle SET byl vypočítán začátek přeletu tohoto škůdce oproti roku 2024 v Olomouci později o 21 dní a v Přerově pak o 23 dní.



Obr. 3 a 4.: Dřepčík chmelový a lalokonosec libečkový