

Aktuální výskyt škodlivých organismů a metodická doporučení v ochraně chmele k 06.04. 2023.

Peronospora chmelová

Přesto, že stávající chladné počasí zatím zbrzdí růst chmele, upozorňujeme již nyní na včasné provedení ochranného zásahu proti primární infekci peronospory v optimálním termínu, který závisí vedle aktuálního průběhu počasí též na době řezu. Jak již bylo opakovaně zdůrazňováno, eradikací infekce z chmelových babek předcházíme nejen vzniku projevů primární infekce v jarním období, ale též pomáháme eliminaci sekundární infekce v průběhu vegetace.

Tento ochranný zásah spočívá v časně aplikaci přípravku **Profler** v dávce 2,25 kg/ha či **Aliette 80 WG** v dávce 3,0 kg/600 l vody v době kdy chmelové výhony dosahují výšky 10-15 cm. Provedeme-li ochranný zásah později, podpoříme tím výskyt klasovitých výhonů. Především v peronosporových polohách, v případě mladších meristémových porostů a citlivějších hybridních odrůd a při silnějším infekčním tlaku doporučujeme tento ochranný zásah po 14-21 dnech zopakovat.

Přípravek **Profler** je metodicky doporučován výhradně pro první jarní aplikaci, tj. období, kdy chmelové rostliny mají 3-5 pár rozvinutých listů (BBCH 13-15) v dávce 2,25 kg/ha pro pásový postřik ve stejném objemu postřikové tekutiny jako v případě aplikace přípravku Aliette 80 WG.

Na základě monitoringu reziduí přípravku Profler, resp. jeho účinné látky (fluopicolide) v jarním období roku 2022 upozorňujeme z důvodu předcházení překročení snížené MRL (0,15 ppm) pro EU a nebezpečí následného ohrožení exportu chmele ošetřeného tímto fungicidem na možnost použití přípravku Profler pouze do 05.05. 2023, tj. na tento první postřik proti primární infekci peronospory chmelové!



Jarní škůdci chmele

Ve spolupráci s držitelem registrace insekticidu **Actara 25 WG** v ČR, firmou Syngenta Czech s.r.o. a Svazem pěstitelů chmele ČR se po značném úsilí podařilo i v tomto roce nakonec realizovat registraci tohoto insekticidu. Přípravek je povolen na výjimku ve formě omezeného a kontrolovaného použití. K aktualitě je přiloženo nařízení ÚKZÚZ o povolení tohoto insekticidu v ochraně chmele proti lalokonosci libečkovému, dřepčíku chmelovému a šedavce luční.

Ošetření proti **lalokonosci libečkovému** je nutné provést tam, kde bude překročen práh hospodářské škodlivosti, který byl vzhledem k trendu v populační denzitě redukován z původních deseti na 5 brouků na 100 rostlin. Přípravek **Actara 25 WG** (thiamethoxam) aplikujeme v dávce 0,2 kg/ha v cca 600 l vody. Přípravek je, stejně jako v přechozích letech, povolen pro aplikaci od BBCH 11 do BBCH 33.

Mírný průběh zimy dával předpoklad k dřívějšímu výskytu lalokonosce libečkovému, což se potvrdilo při několika slunečných teplejších dnech. První výskyt tohoto škůdce byl zjištěn již v posledním týdnu měsíce března. Na počátku dubna bylo na dané lokalitě sledováno již několik brouků u rostliny. Vzhledem k ochlazení a současným nočním teplotám pohybujícím se pod bodem mrazu zůstává zatím brouk pod povrchem půdy, kde při zvýšení teploty přes den ožírá rašící vegetační vrcholy. Při probíhajícím řezu dochází také k jeho plošnému rozhozu a tím i k jeho dalšímu šíření v napadených chmelnicích.

Optimální termín, vzhledem k letošnímu chladnému jarnímu počasí a opožděnému vývoji chmelových rostlin bude individuální. Hromadný výlez brouků na povrch půdy lze očekávat ke konci měsíce dubna po oteplení.



O aktuální výskyt primární infekce peronospory chmelové a výskytu jarních škůdců (lalokonosci libečkovému a dřepčíku chmelovému), jakožto i o signalizaci jednotlivých ošetření proti sekundární infekci peronospory chmelové v průběhu sezóny a aktuálním výskytu minoritních škůdců, stejně jako mšice a svilušky chmelové Vás v tomto roce budeme opět v pravidelných časových intervalech informovat jednak prostřednictvím Svazu pěstitelů chmele ČR a jednak na našich webových stránkách: www.chizatec.cz.