Aktuální výskyt škodlivých organismů a metodická doporučení v ochraně chmele k 26.04. 2022.

Peronospora chmelová

Přípravek **Profiler** (fluopicolide a fosetyl Al) je metodicky doporučován pro první jarní aplikaci proti primární infekci peronospory chmelové v dávce 2,25 kg/ha pro pásový postřik v objemu postřikové tekutiny 400-600 l/ha. **Vzhledem k tomu, že nyní s příchodem srážek nastaly příznivé podmínky pro vývoj patogena, doporučujeme provést ošetření tímto fungicidem, aby se tak předešlo zvýšené tvorbě klasovitých výhonů a následným problémům s ochranou chmele proti peronospoře chmelové.**

Jelikož platí snížená hodnota MRL pro fluopicolide na úrovni pouhých 0,15 ppm pro EU, je nezbytné z důvodu nebezpečí překročení této hodnoty a následného ohrožení exportu chmele ošetřeného tímto fungicidem používat přípravek Profiler pouze do konce měsíce dubna, tj. na tento první postřik proti primární infekci peronospory chmelové!

Obr. 1: Primární infekce peronospory chmelové se projevuje ve formě klasovitých výhonů, jejichž tvorbě zabráníme včasným provedením ochranného zásahu. Pokud se klasovité výhony objevují v pozdější fázi vegetace (pazoch přeměněný v klasovitý výhon), je již ochrana chmele proti tomuto patogenu velmi obtížná.

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 podařilo i v tomto roce realizovat registraci tohoto insekticidu. Přípravek je povolen na výjimku ve formě omezeného a kontrolovaného použití.

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. Hromadný výlez brouků na povrch půdy lze očekávat na přelomu dubna a května.

Na dříve řezaných chmelnicích byl zjištěn typický požer způsobený jarní generací dřepčíka chmelového, který byl na některých lokalitách již nyní pozorován ve vysoké populační

hustotě. Na těchto chmelnicích doporučujeme v následujících dnech provést ochranný zásah. Na ostatních chmelnicích pak provádět pravidelné kontroly výskytu tohoto škůdce a v případě zjištění příznaků poškození provést neprodleně postřik.

O aktuálním výskytu škodlivých organismů, jakožto i o signalizaci jednotlivých ošetření proti sekundární infekci peronospory chmelové v průběhu sezóny, 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.

Obrázek 2: Dřepčíkem silně poškozené výhony nerostou, krní a hynou. Ale též při slabším napadení, pokud se neprovedené ochranný zásah, dochází k vykladení samic, což se projeví zvýšenou škodlivostí letní generace dřepčíka chmelového ve chmelových hlávkách.

Obrázek 3: Dospělci lalokonosce libečkového ožírají rašící výhony a mladé listy chmele. Pokud se na napadené chmelnici neprovede ošetření, samice se vykladou a z vajíček vylíhlé larvy škodí žírem ve chmelové babce, která je poté druhotně napadána houbovými patogeny, jež mohou způsobit její úhyn.