

Aktuální výskyt škodlivých organismů a metodická doporučení v ochraně chmele k 15.05. 2014

Stávající charakter počasí je všeobecně vhodný pro šíření houbových chorob. Jedná se nejenom o intenzivní deště, ale i o časté přehrášky, které způsobují časté ovlhčení listů a tudíž i zvýšenou citlivost k peronosporě, která se projevuje vyšším výskytem primární infekce ve formě klasovitých výhonů. Zvýšený tlak očekáváme od příštího týdne v souvislosti s markantním oteplením spojeným s bouřkovými dešti.

V této souvislosti doporučujeme, pokud tak dosud nebylo učiněno, provést druhé ošetření přípravkem **Aliette 80 WG** v dávce **3,0 kg/1000 l vody**. Jak již bylo uvedeno v předchozí aktualitě, jedná se především o lokality mladších meristémových porostů, hybridních odrůd a peronosporové polohy. Na chmelnicích se silnějším výskytem klasovitých výhonů doporučujeme provést již v této době ošetření kurativně působícím fungicidem **Curzate K** v 0,3% koncentraci.

Na chmelnicích s **alternativním způsobem ochrany**, spočívajícím v použití PK hnojiva **Farm-Fos 44** (fosforitan draselný s obsahem 32% P₂O₅ a 29% K₂O), doporučujeme po zavedení chmelových výhonů vykonat aplikaci na list v dávce **FarmFosu 3,0 l/ha** v kombinaci s hořkou solí (5 kg/ha) a vzhledem k silnému infekčnímu tlaku s fungicidem **Curzate K** v 0,15 – 0,2% koncentraci v 1000 l vody.

První okřídlení jedinci **mšice chmelové** byly v letošním roce na chmelu zaznamenány již v průběhu první dekády měsíce května (07.05.). Doposud se jedná pouze o velmi slabou intenzitu přeletu, která byla přerušena výrazným ochlazením a dešťovými přeháňkami. Jelikož toto počasí přetrvává, je dosud výskyt mšice na chmelu pouze ojedinělý a není tudíž třeba realizovat ošetření proti tomuto škůdci. Nicméně, zvýšenou intenzitu přeletu lze očekávat s příchodem výrazného oteplení, které by mělo nastat od počátku příštího týdne a kulminovat na jeho konci, kdy lze očekávat letní teploty.

Vývoj přeletu mšice chmelové z primárních hostitelských rostlin – stav k 15.05. 2014 (Zdroj: automatické meteorologické stanice SRS)

Sledovaná událost		SET (°C)	Doksany	Kralovice	Smolnice u Loun	Žatec	Olomouc	Věrovany
2. generace	Počátek přeletu	345	26.4.	29.4.	25.4.	28.4.	21.4.	25.4.
3. generace	Počátek přeletu	485	11.5.	94% 14.5.	11.5.	99% 14.5.	3.5.	10.5.
4. generace	Počátek přeletu	625	82% 14.5.	73% 14.5.	82% 14.5.	77% 14.5.	94% 14.5.	85% 14.5.
5. generace	Počátek přeletu	765						
6. generace	Počátek přeletu	905						
	Konec přeletu	1045						

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.

O signalizaci jednotlivých ošetření proti sekundární infekci peronospory chmelové v průběhu sezóny a aktuálním výskytu minoritních škůdců, mšice a svilušky chmelové Vás v letošním roce budeme opět v pravidelných časových intervalech informovat jednak prostřednictvím Svazu pěstitelů chmele ČR a jednak na našich webových stránkách: www.chizatec.cz.

=====