

## Aktuální výskyt škodlivých organismů a metodická doporučení v ochraně chmele k 16.04. 2014

Nezbytnou podmínkou úspěšné ochrany chmele proti **peronospoře chmelové** je **včasná eliminace primární infekce** spočívající v časně aplikaci přípravku **Aliette 80 WG** v dávce **3,0 kg/1000 l vody** v době kdy chmelové výhony dosahují výšky **10-15 cm**. Eradikací infekce z chmelových babek předcházíme vzniku projevů primární infekce v jarním období a to je i nezbytná podmínka pro využití prognostického modelu při eliminaci sekundární infekce v průběhu vegetace.

Na chmelnicích vyznačujících se každoročními problémy s peronosporou se osvědčil **alternativní způsob ochrany**, který se již řadu let běžně využívá ve Velké Británii. Spočívá v použití PK hnojiva **Farm-Fos 44** (fosforitan draselný s obsahem 32% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> a 29% K<sub>2</sub>O), jehož aplikací se zvyšuje **přirozená odolnost rostlin k houbovým patogenům**. K dosažení vysoké účinnosti je nezbytné pro eliminaci primární infekce provést časně ošetření v jarním období a to ve stejné době, kdy se provádí první aplikace fungicidu **Aliette 80 WG**, tj. v době rašení výhonů chmele po řezu, dosáhnou-li výšky 10-15 cm. Pro toto ošetření doporučuje aplikaci FarmFosu v dávce 3,0 l v kombinaci s hořkou solí (5,0 kg/ha) a **smáčedlem BreakThru (0,1 l/ha)** v obvyklé dávce 600 l vody/ha.

V souvislosti s plánovanou strategií ochrany chmele proti sekundární infekci peronospory chmelové bychom Vám rovněž chtěli tímto předat následující informaci od Syngenta Czech s.r.o., coby registranta fungicidu Ridomil Gold Plus 42,5 WP:

**Platnost Ridomilu Gold Plus 42,5 WP končí 31.5.2014 (tedy konec prodeje ze strany distribuce na koncového zákazníka). Používání je povoleno přesně tak jak je uvedeno v registru do 31.5.2018. Tedy konečný zákazník má 4 roky na používání přípravku!!!**

Zatím nemáme zprávy, že by byla reálná nějaká náhrada za tento Ridomil pro rok 2015.

O signalizaci ošetření proti lalokonosci libečkovému a jarní generaci dřepčika chmelového Vás v letošním roce budeme opět informovat jednak prostřednictvím Svazu pěstitelů chmele ČR a jednak na našich webových stránkách: [www.chizatec.cz](http://www.chizatec.cz).