



Celjska in Koroška regija - Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije / Hmelj

/ 97. Obvestilo o varstvu hmelja-hmeljeva peronospora sekundarna okužba

97. Obvestilo o varstvu hmelja-hmeljeva peronospora sekundarna okužba - 27.07.2022 10:57 - Zaključeno



Hmeljeva peronospora (M. Rak Cizej, F. Poličnik, S. Radišek)

Na vseh lokacijah, kjer z lovilci spor spremljamo ulove spor hmeljeve peronospore, le-te tudi v minulem tednu niso bile prisotne. Prav tako zaradi visokih temperatur in pomanjkanja padavin niso izpolnjeni pogoji za okužbo s hmeljevo peronosporo. Seveda pa vas opozarjamo, da glede na novo priraščene poganjke, ki še cvetijo, oblikovani storžki, ki niso zaščiteni, da le te pred napovedanimi padavinami preventivno zavarujete. Uporabite lahko enega izmed bakrovih pripravkov in sicer imate na razpolago Badge WG (7,14 kg/ha) ali Cuprablau Z 35 WP (5,5 kg/ha). V ekološki pridelavi je poleg bakrovih pripravkov dovoljena uporaba fungicida Polyversum (*Pythium oligandrum*) v odmerku 0,25 kg/ha. V tem trenutku ni nobenega razloga, da bi posegali po sistemskih pripravkih, ki vsebujejo a.s. azoksistrobin (Mirador 250 SC, Ortiva ali Zaftra AZT 250), razen, če imate znotraj nasada sledi okužbe s hmeljevo peronosporo. Karenca za omenjene pripravke je 28 dni! Pripravek Revus, je fungicid s preventivnim ter delno kurativnim delovanjem, saj ima translaminarno delovanje. Njegova prednost je, da se ne izpere tako hitro kot preostali kontaktni fungicidi zato bi ga pozicionirali za kasnejšo uporabo, za t.i. zaključna škropljenja.

Naj vas opozorimo, da v skladu z integriranimi smernicami ni razloga za uporabo a.s. Al- fosetil (Aliette flash) še posebej zato, ker je maksimalna količina ostankov za to aktivno snov za ameriški trg dovoljena zgolj 45 ppm, za Evropo 2000 ppm! V preglednici 1 so navedeni podatki o uporabi fungicidov za sekundarno zatiranje hmeljeve peronospore in sicer glede odmerkov, karenc, maksimalnih števil uporab letno ter odmkov od voda. Pri njihovi uporabi se dosledno držite vseh omejitev.

Radi bi vas opozorili, da je za sorte hmelja, ki jih boste obirali konec avgusta, sedaj skrajni čas za uporabo bakrovih pripravkov, namreč te vam ODSVETUJEMO uporabljati 14 dni pred obiranjem, saj statistično značilno povečujejo indeks staranja (HSI) še posebej pri sorti Celeia.

Preglednica 1: Fungicidi za hmeljevo peronosporo - sekundarna okužba v letu 2022

Pripravek	Aktivna Snov	Razvrstitev po FRAC (koda)	Odmerek	Karenca (dni)	Maks. št. škropljenj v rastni dobi	Varnostni pas od voda 1. in (2. reda) v m – klasične šobe
Cuprablau Z 35 WP®	Cu – oksiklorid	M1	5,5 kg/ha	14	2-krat	30
Badge WG®	Cu – hidroksid Cu – oksiklorid	M1	7,14 kg/ha	14	2-krat	40
Mirador 250 SC	azoksistrobin	C3	1,6 l/ha	28	2-krat	20
Ortiva	azoksistrobin	C3	1,6 l/ha	28	2-krat	20
Polyversum	<i>Pythium oligandrum</i>		0,25 kg/ha	1	št- tretiranj ni omejeno	15 (5)
Zaftra AZT 250 SC	azoksistrobin	C3	1,6 l/ha	28	2-krat	20
Revus	mandipropamid	H5	1,6 l/ha	14	2-krat	15 (5)

©omejitve uporabe bakrovih pripravkov je na 4,0 kg čistih bakrovih ionov (Cu²⁺) na leto.

Datum objave obvestila: 27.07.2022 10:57

Obvestilo prognostičnega centra: Celjska in Koroška regija/Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije

Objavil/a: Rak Cizej Magda

Pripravila: **Magda Rak Cizej**

Seznam registriranih FFS

