

30. Obvestilo o varstvo hmelja - 21.04.2023 15:11 - Zaključeno



Primarna okužba hmeljeve peronospore

Primarna okužba hmeljeve peronospore je pomembna bolezen hmelja, ki prizadene večino slovenskih sort hmelja. Nekatere so na omenjeno bolezen še posebej občutljive, med njimi so: Savinjski golding, Bobek, Dana, STY Eureka, STY Wolf, STY Kolibri, STY Fox. Ostale sorte so na primarno okužbo srednje občutljive, razen sorta STY Eagle, ki ima visoko odpornost na primarno okužbo hmeljeve peronospore. Vsekakor pa morate biti pozorni na okužbo in jo ustrezno zatreti, namreč uspešno varstvo pred primarno okužbo hmeljeve peronospore je izrednega pomena. V preglednici 1 so navedena dovoljena sredstva za varstvo hmelja pred primarno okužbo hmelja pred hmeljevo peronosporo. Glede na razvoj hmelja boste lahko fungicid Fongonil gold pri posameznih sortah hmelja, ki ste jih zgodaj obrezali, uporabili že v naslednjih dneh (podrobnosti navajamo v nadaljevanju). **Opozorimo vas naj, da je uporaba fungicida Fongonil gold mogoča še samo v letošnjem letu.** Poskrbite, da boste porabili vse zaloge, namreč v naslednjem letu njegova uporaba na hmelju ne bo več mogoča.

Preglednica 1: Registrirana fitofarmacevtska sredstva za varstvo hmelja pred hmeljevo peronosporo-primarna okužba

Pripravek	Aktivna snov	Razvrstitev po FRAC (koda)	Koncentracija / odmerki	Karenca (dni)	Maksimalno število škropljenj v rastni dobi	Varnostni pas tlorisne širine od meje brega voda 1. in (2. reda) v m – klasične šobe
Alette flash	AI - fosetil	P7	1,5 g/rastlino (zalivanje)	14	1-krat	15(5)
			2 kg/ha (foliarna uporaba)	14	2-krat	
Fongonil gold	metalaksil-M	A1	0,2 ml/rastlino (maks. 0,8 l/ha)	zagotovljena s časom uporabe	1-krat	15(5)
Profiler	AI – fosetil fluopikolid	P7 + B5	1,125 g/rastlino ob uporabi 0,2-0,5 l vode/rastlino (maks. 2,25 kg/ha)	zagotovljena s časom uporabe	1-krat	15(10)

Pripravek **Fongonil gold** uporabimo po rezi hmelja, ko se prične rast poganjkov in do razgrnjenega 1. para listov (BBCH 08-11). Priporočamo točkovno aplikacijo v odmerku 0,2 ml pripravka Fongonil gold/rastlino ob porabi vode od 0,2 l do 0,4 l/rastlino. V primeru škropljenja v pasovih je Fongonil gold dovoljeno uporabiti v odmerku do 0,8 l/ha pri porabi 700 l vode/ha. Uporaba Fongonil gold v kasnejših razvojnih fazah hmelja in foliarni aplikaciji zaradi povzročanja fitotoksičnosti ni primerna.

Pripravek **Profiler** se uporablja, ko ima hmelj razvit **tretji par listov** do razvitega petega para listov (BBCH 13-15). Zaradi zmanjšane količine ostankov a.s. fluopikolid, fungicid Profiler uporabite čim prej, ko ima rastlina razvite tri pare listov, najkasneje do konca aprila, oziroma prve dni maja. Podobno kot pri Fongonil Gold-u vam priporočeno, da Profiler uporabite točkovno, njegova največja dovoljena količina je 2,25 kg/ha.

Pripravek **Alette flash** uporabimo, če v nasadu hmelja opazimo prisotnost kuštravcev na več kot 3 % rastlin. Sredstvo lahko uporabimo v odmerku 1,5 g na rastlino za preprečevanje primarne okužbe z zalivanjem po rezi hmelja, ko poganjki dosežejo višino 2-20 cm (BBCH 11-15). Zaliva se največ 1-krat, pri priporočljivi uporabi 2 dcl vode/rastlino. **Najvišjo učinkovitost Alette flash dosežemo s foliarno aplikacijo v 0,25 % konc. po napeljavi poganjkov hmelja na vodila, ko ima hmelj razvitih od 5 do 9 parov listov (BBCH 15-30).** Tretira se največ 2-krat, s ponovitvijo škropljenja v razmiku 7-10 dni. Izhodišče porabe vode je za vsak meter višine hmelja 300 do 400 l.

Datum objave obvestila: 21.04.2023 15:11

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



