

## 17. Varstvo hmelja-primarna okužba hmeljeve peronospor - 12.04.2022 16:13 - Zaključeno



Primarna okužba hmeljeve peronospor 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 peronospor. Vsekakor pa morate biti pozorni na okužbo in jo ustrezno zatreti, namreč uspešno varstvo pred primarno okužbo hmeljeve peronospor 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).

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 najkasneje do konca aprila. 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.

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

Objavil/a: Rak Cizej Magda, GL, SR

Pripravili: **Gregor Leskošek, Magda Rak Cizej, Sebastjan Radišek**

[Seznam registriranih FFS](#)



MKGP-UVHVR | Izjava o dostopnosti | FITO-INFO | NEOX s.p., 2014 | BRON d.o.o. © 2024