



60. VARSTVO HMELJA - 15.07.2019 11:41 - Zaključeno



RAST IN RAZVOJ HMELJA

V tem času še vedno beležimo zaostanek v rasti in razvoju hmelja pri vseh treh sortah, ki jih sistematično spremljamo (Savinjski golding, Aurora in Celeia). Savinjski golding je prešel v razvojno fazo polnega cvetenja BBCH 65 (Polno cvetenje, odprtih je 50% cvetov), Aurore so v povprečju v razvojni fazi BBCH 62 do 63 kar pomeni, da je odprtih 20 do 30 % cvetov, Celeie pa so v razvojni fazi BBCH 55 (Cvetni nastavki se večajo) do BBCH 61 (Začetek cvetenja).

VARSTVO HMELJA

Hmeljeva peronospora

Iz ulova spor je razvidno, da so na vseh lokacijah spore daleč pod kritično mejo, vendar hmelj prehaja v občutljivo razvojno fazo cvetenja. Cvetenje je razvojna faza hmelja, ki je najbolj občutljivejša za okužbe s hmeljevo peronosporo, zato je pomembno, da s škropljenjem ne odlašate. Kritična meja je v času cvetenja je 10 ulovljenih spor v štirih dneh za občutljive sorte pa 5. Svetujemo vam, da opravite prvo škropljenje v cvet. V kolikor v nasadih nimate težav s hmeljevo peronosporo bi v tem času dali prednost pripravku Folpan 80 WDG v odmerku 4,68 kg/ha. V kolikor v nasadih na listih že opazite pege ter v nasadih občutljivih sort, svetujemo uporabo enega od pripravkov kot so Ortiva ali Zaftra AZT 250 SC oba v odmerku 1,6 l/ha. Na voljo je tudi pripravek Revus v odmerku 1,6 l/ha, ki pa ga lahko uporabite samo 2 krat letno. Pri škropljenju hmeljišč morate upoštevati odmike od voda, ki zanašajo pri Folpanu 80 WDG 30 m (1 in 2 red), Revusu 15 m (1 in 2 red), pri pripravkih Ortiva in Zaftra AZT 250 SC 20 m (1 in 2 red). S škropljenem hmeljišč ne smete odlašati prav tako je potrebno škropljenje ponoviti v kolikor vam večja količina padavin (40 mm) izpere fungicidni nanos.

Hmeljeva pepelovka

Pri škropljenju proti hmeljevi peronospori vam svetujemo, da v vseh nasadih preventivno uporabite tudi enega od pripravkov namenjenih zatiranju hmeljeve pepelovke. Na voljo imate pripravke na osnovi žvepla, ki jih uporabite v odmerku 6 kg/ha, na voljo sta tudi pripravka Vivando, ki ga uporabite v odmerku 0,66 l/ha vendar je njegova uporaba omejena 2 krat letno ali pa Vitisan, ki ga uporabite v odmerku 12 kg/ha.

Hmeljeva pršica

Hmeljevo pršico najdemo predvsem v hmeljiščih, kjer do sedaj niste uporabili nobenih akaricidov ali Movento CS 100. Svetujemo vam, da natančno preglejte svoja hmeljišča in če najdete pršico, uporabite enega izmed dovoljenih akaricidov: Vertimec Pro (1,25 l/ha), Nissorun 10 WP (1,5 kg/ha), Kanemite SC (3,0 l/ha).

Akaricid Kanemite SC, ki vsebuje aktivno snovjo acekinocil, v tem času uporabite v odmerku 3,0 l/ha. Kanemite SC ima odlično delovanje na ličinke in nimfe, dobro deluje na odrasle pršice, ima pa tudi stransko delovanje na jajčeca. Kanemite ima kontaktno in želodčno delovanje. Kanemite SC odlično deluje pri nižjih temperaturah. Za akaricid Kanemite SC bi vas radi opozorili, da gane puščate na vročem oz. soncu, še posebej ne v avtomobilu. Kanemite SC se lahko meša z insekticidi in fungicidi, razen z a.s. al-fosetil (Aliette).

Dovoljenje za uporabo v hmelju ima tudi a.s. milbemektin, ki jo vsebujeta pripravka Milbeknock in Koromite. Opozorimo vas naj, da a.s. milbemektin še vedno nima znanih izvoznih toleranc za Ameriko, zato je njuna uporaba omejena. **Pred uporabo akaricida Milbeknock ali Koromite se morate obvezno posvetovati s svojim kupcem hmelja!**

V začetku julija se je pričel let metuljev 2. generacije, ki na lokaciji Roje dosega že preko 20 metuljev/noč . Letos se prva in druga generacija prepleta, zato tudi v prihodnje obstaja nevarnost poškodb od gosenic koruzne večšče. Priporočamo vam uporabo pripravkoma **Agree WG (1 kg/ha)**, ki vsebuje a.s. *Bacillus thuringhiensis* var. *aizawai* ali **Lepinox plus (1 kg/ha)**, ki vsebuje a.s. *Bacillus thuringhiensis* var. *Kurstaki*. Število uporab obeh pripravkov je omejeno in sicer vsakega lahko uporabimo 3-krat v eni rastni sezoni. Pripravki na podlagi a.s. *Bacillus thuringhiensis* potrebujejo za dobro delovanje pH 6,5. Natančna navodila za zniževanje pH smo vam posredovali v prejšnji št. informacij.

Datum objave obvestila: 15.07.2019 11:41

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

Objavil/a: LESKOŠEK Gregor

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

[Seznam registriranih FFS](#)

