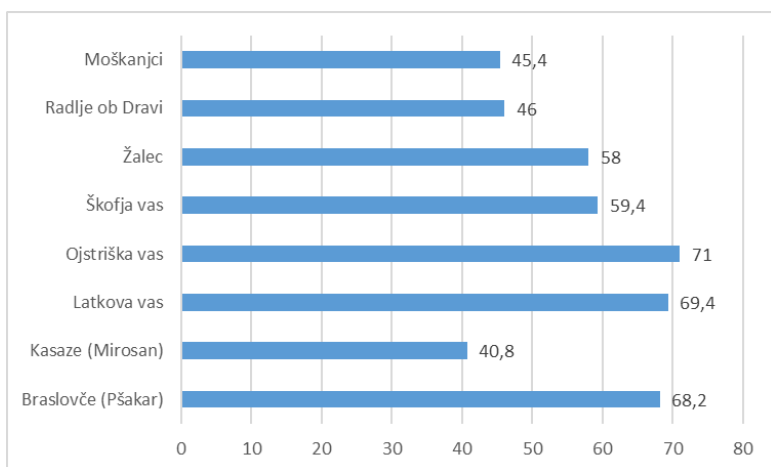


87. Obvestilo o varstvu hmelja - 01.09.2023 14:58 - Zaključeno



VREMENSKE RAZMERE TER RAST IN RAZVOJ HMELJA (M. Rak Cizej, F. Poličnik)

V letošnjem letu se srečujemo z ekstremnimi vremenskimi razmerami in sicer večino leta smo se soočali s preobilico dežja, večkratnimi neurji s točo in hudim vetrom. Proti koncu sezone, v avgustu, ko bi rastline hmelja potrebovale zmerne temperature in zadostno količino vlage, pa smo se v zadnjih dveh dekadah avgusta soočali s pomanjkanjem padavin in ekstremno visokimi temperaturami zraka, ki so dosegle in presegle maksimalne vrednosti preko 35 °C. Te temperature so vztrajale več kot 10 dni, kar je vplivalo na predčasno - prisilno dozorevanje hmelja. V zadnjih 4 dneh avgusta (do 28. do 31. avgusta) pa smo dočakali ohladitev in seveda prepotrebne padavine. Na sliki 1 je mogoče razbrati, da so vsa področja, kjer pridelujemo hmelj, imele padavine in sicer je bila količina različna (od 40 do 70 l/mm²). Pomembno je, da imajo tla sedaj dovolj vlage, dnevne temperature zraka trenutno ne presegajo vrednosti 30 °C, noči so hladne, kar nam daje optimizem, da bo hmelj pri poznih sortah, ki prehaja v tehnološko zrelost, še uspel nadoknaditi zamujeno.



Slika 1: Količina padavin (mm) na različnih lokacijah v zadnjih 4 dneh avgusta (od 28. do 31. avgusta 2023); vir: Adcon Telemetry

HMELJEVA PERONOSPORA (M. Rak Cizej, F. Poličnik, S. Radišek)

Po zadnjih padavinah so ponovno izpolnjeni pogoji za okužbo s hmeljevo peronosporo. Ker je letos s peronosporo nemalo težav, vam predvsem za pozne sorte, npr. CEL, ki jo boste obirali v drugi dekadi avgusta, priporočamo, da nasade še zavarujete pred okužbami s hmeljevo peronosporo. Namreč v zadnjih dneh je zapadla velika količina padavin, ki je izprala fungicidno oblogo. V kolikor vam razmere še dopuščajo, da je do obiranja še 14 dni, in da Revusa še ista uporabili 2-krat, vam svetujemo, da ga še uporabite. **Revusa ima 14 dnevno karencu in na isti površini ga smete uporabiti maks. 2-krat letno.**

Uporabo bakrovih pripravkov pri sorti CELEIA vam v tem času odsvetujemo, saj statistično značilno povečujejo indeks staranja (HSI).

V ekološki pridelavi je poleg bakrovih pripravkov (pazite na maksimalno število uporab letno), dovoljena uporaba fungicida Polyversum (*Pythium oligandrum*) v odmerku 0,25 kg/ha.

Pri nanosu fungicidov vam svetujemo, da v tem času porabite zadostno količino vode, ki naj bo v tem času, odvisno od sorte in habitusa rastline, med 1300 in 1500 l/ha.

HMELJEVA PEPELOVKA (M. Rak Cizej, F. Poličnik, S. Radišek)

Kljub ugodnim pogojem za hmeljevo pepelovke te nismo našli v večjem obsegu, mestoma le na sorti Bobek in Savinjski golding. Pepelovka je trenutno lokalno prisotna. Na sortah, ki jih boste obirali pozno v septembru vam ne glede na prisotnost pepelovke svetujemo uporabo Karbicare-5 kg/ha ali Vitisana- 12 kg/ha, ki imata karencu le 1 dan ali Vivando (0,66 l/ha), ki ima karencu 5 dni. Omenjeni pripravki imajo delovanje poleg pepelovke tudi na ostale gniloživke kot je npr. cerkosporna pegavost hmeljeva, ki smo jo mestoma že našli, sicer zaenkrat le na listih hmelja.

Opozorilo: Uporaba **Vivanda** je na isti površini dovoljena **2-krat letno**; **Vitisan** in **Karbicare** lahko uporabite na isti površini **5-krat letno**.

Datum objave obvestila: 01.09.2023 14:58

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](#)

