



10. 8. 2021 je toča poškodovala hmeljišča na območju Gortine in Mute ter 15. 8. ponovno hmeljišča na območju Radelj ob Dravi, ki jih je poškodovala že 27. 5. 2021. (Foto S. Pogladič)

Dozorevanje hmelja v letu 2021

Dr. Barbara Čeh, Monika Oset Luskar in Darja Zupanc,
Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije

Storžki sorte **Savinjski golding** so prešli v tehnološko zrelost okrog 19. avgusta na večini lokacij v Spodnji Savinjski dolini. Izjema so bila hmeljišča, ki jih je v zgodnji vegetaciji poškodovala toča in so prešla v tehnološko zrelost nekaj dni kasneje. Dolžina storžkov je ostala na 27 mm, masa 100 suhih storžkov se je ustalila pri 10,4 g, izmerjena vsebnost alfa-kislin je bila glede na lokacijo med 2,3 % in 2,8 % v zračno suhem hmelju (storžki z 11 % vlago). Storžki so imeli sicer značilno barvo, vretenca so v večini ostala cela, vendar so bili storžki letos relativno bolj drobljivi kot sicer. Na Koroškem je ta sorta prešla v tehnološko zrelost okrog 25. avgusta, ko je na nekaterih lokacijah v Savinjski dolini le-to že prešla. Trajanje tehnološke zrelosti pri tej sorti je zelo kratko, do okrog 7 dni, zato je zelo pomembno, da si delo dobro organiziramo in je imamo nasajane toliko, da jo zmoremo v tem kratkem času obrati.

Sorta **Styrian gold** je prešla v tehnološko zrelost okrog 26. avgusta. Storžki so bili prožni, so se odbijali od površine, bili so zlato zeleni in so šumeli. Vsebnost alfa-kislin se je ustalila pri 2,1 % do 2,4 % v zračno suhem hmelju (storžki z 11 % vlago), masa 100 suhih storžkov je bila med 7,8 in 9,4 g, dolžina 24 mm.

Tudi sorta **Aurora** je v Savinjski dolini prešla v tehnološko zrelost okrog 26. avgusta. Ta sorta je bila sicer letos zaradi različnih in neprestanih

vremenskih ujm med letom zelo neizenačena glede na lokacijo. Storžki so bili od zelo drobnih za to sorto do normalno velikih, so šumeli, vendar pa so nekateri ostali medli. Vsebnost alfa-kislin se je ustalila in je bila glede na lokacijo med 7,7 % in 8,6 % v zračno suhem hmelju (storžki z 11 % vlago). Masa 100 suhih storžkov je bila med 9,3 in 10,9 g, dolžina storžkov 22 mm.

31. avgusta je v Savinjski dolini prešla v tehnološko zrelost tudi sorta **Bobek**. Vsebnost alfa-kislin se je ustalila pri 2,7 % do 3,6 % v zračno suhem hmelju (storžki z 11 % vlago), masa 100 suhih storžkov je bila 9,5 g.

3. septembra sta v Savinjski dolini v tehnološko zrelost prešli še sorti **Celeia** in **Styrian Wolf**. Trenutne meritve so pri sorti Celeia kazale vsebnost vlage med 80 in 81,5 %, dolžina storžkov se je povečala na 29 mm. Masa 100 suhih storžkov se je ustalila pri 12,2 mm, vsebnost alfa-kislin med 3,0 % in 3,3 % v zračno suhem hmelju (storžki z 11 % vlago). Storžki sorte S. Wolf so bili zeleni, zaprti, kompaktni in so že dišali. Vsebnost vlage je bila 73 do 75 %, masa 100 suhih storžkov med 10,3 g in 11,5 g, vsebnost alfa-kislin 13,3 % v zračno suhem hmelju (storžki z 11 % vlago). Na Koroškem je sorta Styrian Wolf prešla v tehnološko zrelost okrog 6. septembra, sorta Celeia pa še nekaj dni kasneje.