

vsebnost alfa-kislin 11,0 % v storžkih z 11 % vlago. Rastline so bile v mladih nasadih v letošnji sezoni zelo bujne. Na večini lokacij je habitus dosegel tipično gosto, valjasto obliko. Na težjih tleh pa so bile rastline nanj bujne, z manj stranskimi poganjki, kar je povzročilo nekoliko ožji, manj kompakten habitus.

Storžki sorte **Bobek** so v Savinjski dolini prešli v tehnološko zrelost okrog 28. avgusta. Bili so zeleni, zaprti, se odbijali, malo jih je bilo še medlih, vretenca se niso več razcepila, storžki so dišali in šumeli. Vlaga v storžkih je bila 77,6 %, vsebnost alfa-kislin 6,1 % v storžkih z 11 % vlago, masa 100 suhih storžkov 8,7 g. Rastline te sorte so podobno kot pri sorti Aurora v mladih nasadih na dobrih tleh razvile bujen valjast habitus, medtem ko so nasadi na slabših tleh razvile le ozek ali celo smrekast habitus.

Sorta **Celeia** je prešla v Savinjski dolini in na Ptuj v tehnološko zrelost okrog 1. septembra. Storžki so imeli vse lastnosti zrelega hmelja - so se odbijali, šumeli, vretenca se niso več razcepila, imeli so prijetno hmeljno aromo. Vlaga v storžkih je bila sicer še nekoliko nad 80 %, masa 100 suhih storžkov od 6,9 g do 10,5 g, vsebnost alfa-kislin od 3,4 % do 3,9 % v storžkih z 11 % vlago. Okrog 5. septembra je ta sorta

prešla v tehnološko zrelost tudi na Koroškem. Vlaga v storžkih je bila sicer še nad 80 %, masa 100 suhih storžkov je bila od 8,8 do 10,5 g, vsebnost alfa-kislin pa 5,7 % v storžkih z 11 % vlago. Rastline te sorte so se v sezoni 2025 razvile srednje bujno. Habitus je bil pogosto nekoliko ožji, predvsem na težjih, manj zračnih tleh. V nasadih je bila izrazita variabilnost med rastlinami.

Sorta **Styrian Wolf** je prešla v tehnološko zrelost okrog 5. septembra. Storžki so bili zeleni, zaprti, se odbijali, vretenca se niso več razcepila, imeli so prijetno aromo in so šumeli. Vlaga v storžkih je bila 72,4 %, vsebnost alfa-kislin 15,6 % v storžkih z 11 % vlago, masa 100 suhih storžkov se je ustalila pri 10,0 g. **Sorta je tudi letos pokazala izrazito vitalnost in robusten habitus ob predpostavki, da je bila spomladanska okužba s hmeljevo peronosporo, na katero je ta sorta dovzetna, uspešno in pravi čas obvladovana.** Na dobro odcednih tleh je bil habitus tipično košat in vretenasto valjast, z obilico stranskih poganjkov, na težjih rastiščih pa je bil habitus nekoliko ožji, a še vedno bujen v primerjavi z drugimi sortami.

Pridelek in kakovost hmelja v letu 2025

Žan Trošt in Joško Livk,
Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije

V letu 2025 so hmeljarji v Sloveniji pridelali podpovprečno količino pridelka hmelja glede na desetletno povprečje. Na manjši pridelek je vplivalo več dejavnikov - vremenski, agrotehnični in tržni.

Od vremenskih dejavnikov, ki so imeli zelo negativen vpliv, izpostavljamo nizke spomladanske temperature, zaradi katerih je hmelj z vegetacijo v povprečju pričel kakšen mesec pozneje kot običajno. Nadalje so visoke temperature v juniju zaustavile hmelj v rasti in razvoju, kar je vplivalo predvsem na zgodnje sorte, ki so takrat zaključile z rastjo in so po večini razvile le stožčasto obliko rastlin. V začetku avgusta pa je skoraj celotno Savinjsko dolino prizadelo neurje s točo, ki je povzročila nekaj škode tudi na hmelju.

Hmeljarji se obenem težko prilagajajo hitremu spreminjanju sortne politike v zadnjih letih, saj je vsaka obnova nasadov oziroma nova zasaditev povezana z zelo visokimi stroški. V letih, ko je manjše povpraševanje po določeni sorti oziroma hmeljarji nimajo pogodb za to sorto, te nasade minimalno obdelujejo, posredno pa je tudi pridelanega hmelja teh sort na površino manj.

V nadaljevanju podrobneje predstavljamo površino pod hmeljem v letu 2025 in pridelek, ki ga je 117 aktivnih hmeljarjev pridelalo na teh površinah.

Preglednica 1: Površina nasadov hmelja po sortah v letih 2015 in 2020 in 2025

Sorta / Leto pridelave	Skupna površina (ha)		
	2015	2020	2025
AURORA	526	558	620
CELEIA	494	465	547
BOBEK	138	141	170
SAVINJSKI GOLDING	152	157	135
STYRIAN WOLF	-	45	31
STYRIAN GOLD	39	36	47
H. MAGNUM	15	18	14
STYRIAN DRAGON	-	10	6
STYRIAN CARDINAL	-	16	4
CASCADE	2	6	3
SORTE V PREIZK.	22	3	4
AKOYA	-	-	3
DANA	10	6	3
STYRIAN FOX	-	3	3
DRUGO	4	7	7
STYRIAN EUREKA	1	3	1
STYRIAN EAGLE	-	2	1
STYRIAN KOLIBRI	-	4	1
EUREKA!	-	-	2
31B26	-	-	1
SKUPAJ	1402	1480	1603

Površina pod hmeljem

Podatke o kmetijskih površinah vodijo upravne enote. Hmeljar mora na eni izmed upravnih enot javiti vsako

spremembo, ki jo želi izvesti na svojih površinah s hmeljem in tudi drugih kmetijskih površinah, kot so nov nasad hmelja, izkrčitev posameznega nasada ali sprememba drugih podatkov, ki se vodijo v Registru kmetijskih gospodarstev.

Površina pod hmeljem se iz leta v leto spreminja. V zadnjih dveh letih se je zmanjšala za 30 do 40 hektarjev letno. Tako je bilo v letu 2023 v obdelavi 1676 ha nasadov hmelja, 1644 ha v letu 2024 in 1603 ha v letu 2025. V primeru, da se prodaja hmelja v naslednjih letih ne bo izboljšala, se bo trend zmanjševanja površin pod hmeljem najbrž še nadaljeval.

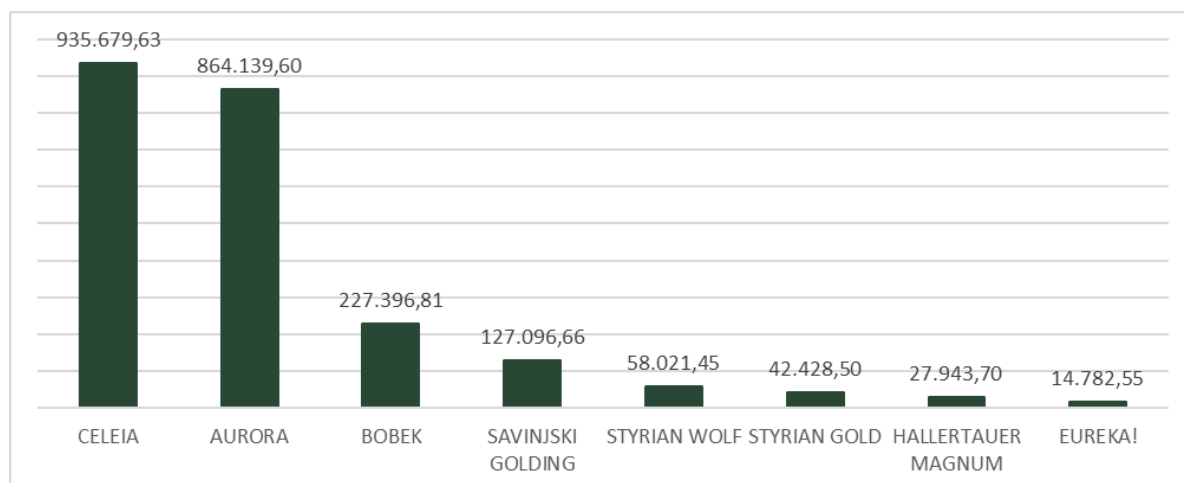
Površina glede na sorto

V letu 2025 je bilo v obdelavi 1511 ha rodnih nasadov in 92 ha prvoletnih nasadov. Sortna sestava hmelja se je v letu 2024 glede na leto 2023 nekoliko spremenila, predvsem zaradi povečane površine s sorto Celeia; v letu 2024 se je posadilo 42 ha hmelja sorte Celeia, sorte Aurora pa 13 ha. V letu 2025 se je obnova nasadov s sorto Celeia še povečala; na novo se je posadilo 62 ha površin s to sorto, s sorto Aurora pa le 5 ha.

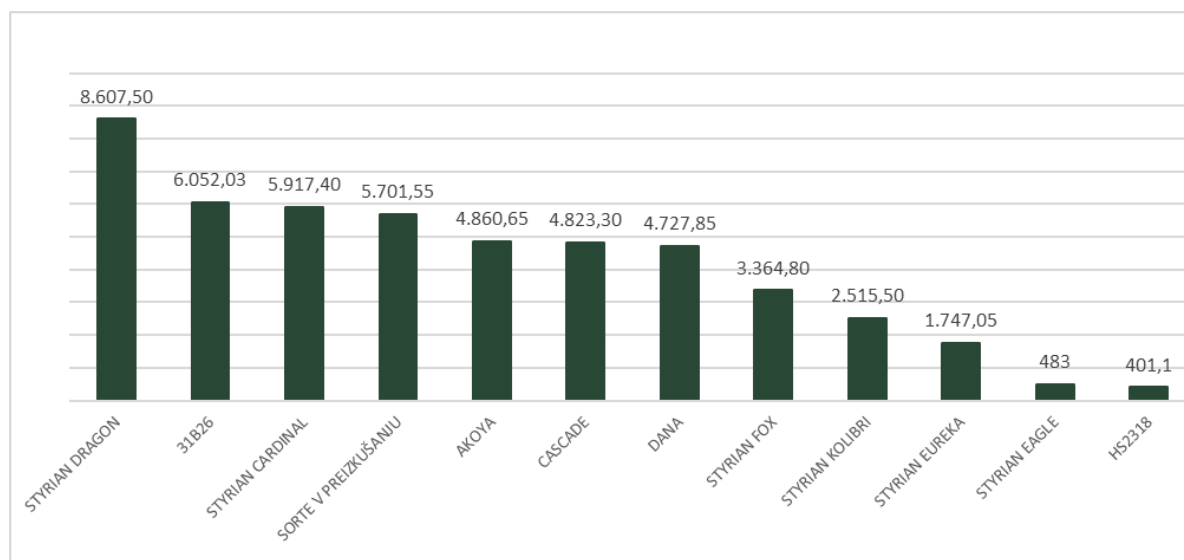
Sorti Aurora in Celeia sta še vedno posajeni na največji skupni površini v Sloveniji. Trenutno je sorta Aurora posajena na 620 ha (v letu 2024 je bila na 700 ha, v 2023 na 747 ha), sorta Celeia pa je trenutno posajena na 547 ha (v letu 2024 je bila na 499 ha, v 2023 na 473 ha). Sledita sorti Bobek (170 ha) in Savinjski golding (135 ha). Ostale sorte so skupaj na 130 ha, od tega sorte tujega porekla na dobrih 22 ha.

V pridelavi se pogostokrat pojavljajo tudi tuje sorte hmelja, ki jih hmeljarji preizkušajo, kako se obnesejo v naših pridelovalnih razmerah. Izmed vseh se je do sedaj v pridelavi obdržala le sorta Hallertauer Magnum, pridelava sorte Cascade pa je bila na največ 9 ha, a se je zmanjšala na 3 ha. Vmes so se na manjših površinah pridelovale še nekatere druge tuje sorte, kot so Fuggle, Chinook, Bramling Cross, vendar jih trenutno ni v pridelavi. V zadnjih letih sta se pojavili dve novi tuji sorti, Akoya in Eureka!

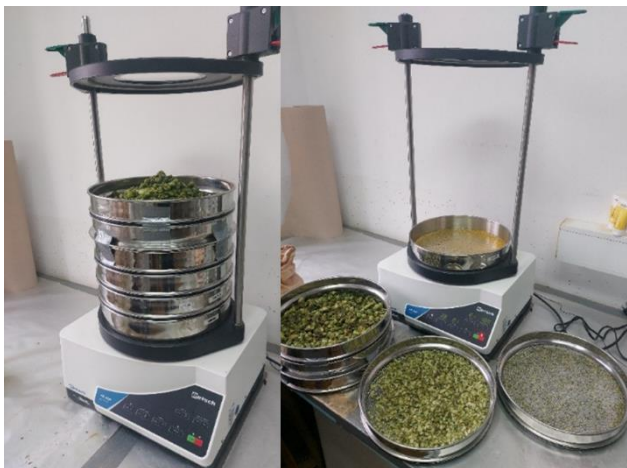
Iz preglednice je razvidno, da so se določene sorte hmelja v zadnjih desetih letih pojavile v pridelavi, a so se njihove površine v nekaj letih tudi že zelo zmanjšale.



Certificirana količina hmelja (kg) v letu 2025 po sortah (graf 1/2)



Certificirana količina hmelja (kg) v letu 2025 po sortah (graf 2/2)



Sejalnik za določevanje primesi in odpada v vzorcih hmelja (Foto: J. Livk)

Certificiranje pridelka hmelja

Vsi hmeljarji oziroma nosilci kmetij, ki v Sloveniji pridelujejo hmelj za prodajo, ga morajo pred prodajo certificirati, kar predpisuje evropska in slovenska zakonodaja. Poleg certificiranja morajo hmeljarji ves svoj pridelek hmelja tudi priglasiti, kar predpisuje slovenska zakonodaja. Oba postopka lahko hmeljarji opravijo istočasno, če določen del svojega pridelka hmelja certificirajo do 30. oktobra v letu pridelave, ko je skrajni rok za priglasitev.

Preglednica 2: Povprečna vsebnost alfa-kislin (v %, preračunano na 11 % vlago), glede na sorto, v letih od 2016 do 2025

Sorta	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Povp.
Aurora	8,6	7,4	8,9	7,8	11,4	6,7	7,0	9,6	7,6	8,1	8,3
Savinjski golding	3,4	2,2	3,3	3,1	4,5	2,2	2,4	3,0	2,2	2,1	2,8
Bobek	4,4	3,5	4,3	4,9	5,9	3,9	3,2	5,8	3,7	4,5	4,4
Celeia	3,2	3,2	3,0	3,4	4,1	3,3	2,6	4,1	3,0	3,8	3,3
Styrian gold	4,4	3,3	3,9	4,0	4,6	3,2	3,5	3,3	3,7	2,8	3,7
Styrian Cardinal	9,1	7,7	9,3	8,6	11,2	9,5	8,4	10,3	9,4	11,5	9,5
Styrian Wolf	11,9	11,8	11,8	12,5	14,7	12,9	12,6	12,9	13,8	13,6	12,9
Styrian Dragon	-	-	-	-	-	6,5	6,3	8,0	7,4	7,6	7,2

Ocena letnika hmelja

Vsako leto v času obiranja hmelja v okviru strokovne naloge **Ocena letnika hmelja, ki se izvaja v okviru Javne službe za hmeljarstvo**, po terenu poberemo okvirno 120 vzorcev posušenega pridelka hmelja sort, ki se v posameznem letu največ pridelujejo.

Podatki kažejo, da je bilo leto 2025 glede vsebnosti alfa-kislin celotno gledano povprečno. Večina sort je sicer dosegla boljšo vsebnost alfa-kislin kot v letu 2024, zgodnejše sorte hmelja, npr. Savinjski golding, Styrian gold in Aurora, pa so imele podpovprečno vsebnost alfa-kislin glede na 10-letno povprečje. Vsebnost alfa-kislin v zadnjih 10 letih je predstavljena v preglednici 2.

Zaključki

Zaključimo lahko, da je bil pridelek hmelja v letu 2025 podpovprečen predvsem glede količine, kar se tiče kakovosti pa je bil v celoti gledano nekoliko nad

Večina hmeljarjev je svoj pridelek hmelja do tega datuma letos tudi že certificirala, nekateri hmeljarji pa so del pridelka samo priglasili - to so storili tako, da so sporočili število tovorkov pakiranega hmelja in okvirno težo, pridelek pa bodo lahko certificirali do 31. marca 2026, ko je skrajni rok za certificiranje pridelka hmelja letnika 2025. Večino pridelka hmelja so centri za certificiranje certificirali hkrati s tehtanjem in etiketiranjem, nekateri hmeljarji pa so se poslužili možnosti samostojnega tehtanja in etiketiranja tovorkov svojega pridelka hmelja pred certificiranjem.

Z grafov je razvidno, da je bilo v letu 2025 največ certificirane sorte Celeia (935.679 kg), sledila je sorta Aurora (864.139 kg), 545.157 kg pa je bilo certificiranega pridelka vseh ostalih sort. **Skupno je bilo certificiranih 2.346.690,63 kg hmelja.** Dodatno se je priglasilo še nekaj ton hmelja.

Kakovost hmelja

S prekomerno osemenjenostjo letos večjih težav ni bilo. Vlaga je v povprečju dosegla 10 %, bila je za 0,3 % višja kot lani. Povprečna vsebnost odpada v vzorcih hmelja je bila 1,7 % (0,2 % nižja kot lani), medtem ko je vsebnost listov in pecljev znašala 0,9 % (enako kot lani).

povprečjem. Največ škode so letos utrpeli zgodnje sorte, ki so bile podpovprečne tako v količini pridelka kot v vsebnosti alfa-kislin, medtem ko so poznejše sorte dosegle povprečen pridelek in nadpovprečno vsebnost alfa-kislin. Glede na zadovoljivo vsebnost alfa-kislin in malo težav s slabšimi kakovostnimi parametri (predvsem vsebnost odpada in listov v hmelju), smo lahko s letino hmelja letos zadovoljni.



Praznovanje pri hmeljarju Nandiju Kunstu (Foto: D. Vrhovnik)