

Pridelava hmelja v Sloveniji ponovno v vzponu

Joško Livk,
Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije

Površine pod hmeljem

V letu 2021 so se površine pod hmeljem v Sloveniji v primerjavi z letom 2020, ko je bilo skupno v pridelavi 1480 ha hmelja, povečale na 1534 ha. Od tega je bilo rodni nasadov 1427 ha in prvoletni nasadov 107 ha.

Sortna sestava hmelja je bila v letu 2021 podobna kot v letu 2020. Iz preglednice 1 je razvidno, da je sorta Aurora tako kot v preteklih letih še vedno najbolj v porastu; trenutno je posajena na 41 % vseh pridelovalnih površin pod hmeljem. Sledijo ji sorte Celeia, Savinjski golding in Bobek.

Preglednica 1: Sortna sestava nasadov hmelja v Sloveniji v letu 2021

SORTA HMELJA	Rodni nasadi (ha)	Prvoletni nasadi (ha)	Skupaj (rodni nasadi+ prvoletni nasadi)	
			ha	%
Aurora	559	71	630	41
Celeia	435	12	447	29
Savinjski golding	147	3	150	10
Bobek	136	6	142	9
Styrian Wolf	43	5	48	3
Styrian gold	34	1	35	2
Hallertauer Magnum	18	1	19	1
Styrian Cardinal	13		13	<1
Styrian Dragon	10	3	13	<1
Dana	6		6	<1
Fuggle	6		6	<1
Cascade	5		5	<1
Sorte v preizkušanju	3		3	<1
Styrian Kolibri	3		3	<1
Styrian Eagle	2	1	3	<1
Styrian Fox	3		3	<1
Drugo		3	3	<1
Akoya	1	1	2	<1
Styrian Eureka	2		2	<1
Chinook	1		1	<1
SKUPAJ:	1427	107	1534	100

Pridelek hmelja

Priglasitev pridelka hmelja letnika 2021 je bila zaključena s 30. oktobrom 2021. Ves pridelek hmelja je bil ob priglasitvi tudi že certificiran.

Podatke o certificiranju lahko mesečno spremljate na spletni strani IHPS. Certificiranje se je izvajalo na 12 centrih za certificiranje pridelka hmelja. Izvajali so ga imenovani izvajalci za certificiranje.

Letnik hmelja 2021 je bil v Sloveniji podpoprečen. Hladno spomladansko obdobje hmelju ni bilo pogodu. Zaradi tega je hmelj pričel

s svojo rastjo in razvojem zelo pozno. To se je najbolj odrazilo na sortah hmelja Savinjski golding in Aurora, ki zaradi tega nista razvili svojega optimalnega habitusa. Na zmanjšan pridelek hmelja je vplival tudi močan vihar, ki je zelo prizadel zahodni del Savinjske doline v času, ko je hmelj že razvil svojo končno zunanjo podobo, ni pa še bil dozorel za obiranje. Zaradi njega je bilo veliko hmelja na tleh, katerega so morali hmeljarji ročno obesiti nazaj na žičnice. Še več škode pa je naredila toča, katero so na Koroškem imel kar dvakrat v tem letu. V osrednjem delu Spodnje Savinjske doline je največ škode naredila izredna toča v sredini avgusta, ko so bili nekateri nasadi tako opustošeni, da so bile rastline hmelja

skoraj brez listov in storžkov. V preglednici 2 so prikazani podatki o priglasih in hkrati tudi že certificiranih količinah pridelka hmelja letnika 2021 po posameznih sortah.

Preglednica 2: Skupne količine certificiranega pridelka hmelja letnika 2021 po sortah

SORTA	Certificiran pridelok (v kg)
Aurora	811.232
Celeia	762.034
Bobek	210.933
Savinjski golding	143.875
Styrian Wolf	90.127
Styrian Gold	48.221
Hallertauer Magnum	31.117
Styrian Cardinal	20.889
Styrian Dragon	17.175
Cascade	11.607
Dana	11.364
Styrian Kolibri	6.548
Fuggle	5.936
Styrian Fox	5.794
Styrian Eagle	3.359
Styrian Eureka	2.709
Sorte v preizkušanju	1.773
Chinook	1.130
Skupna vsota	2.185.823

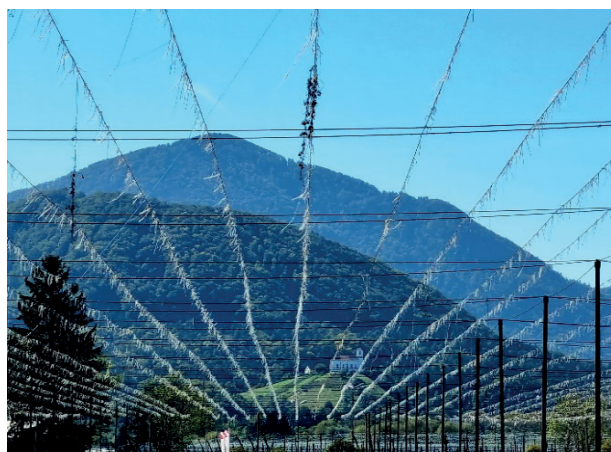
Iz preglednice 2 je razvidno, da je bilo v letu 2021 pridelano največ hmelja sorte Aurora, sledijo ji sorte Celeia, Bobek in Savinjski golding. Kakovost certificiranega pridelka hmelja letnik 2021 pa je predstavljena v preglednici 3.

Preglednica 3: Vsebnost vlage, deleža listov in pecljev ter vsebnost semena v vseh certificiranih pošiljkah slovenskega hmelja letnik 2021

KAKOVOSTNI PARAMETRI	Povprečna vrednost (v %)
Vlaga	9,1
Listi in peclji	0,9
Odpad	1,9
Seme	0,9

Ocena letnika hmelja

Vsako leto v času obiranja hmelja v okviru strokovne naloge *Ocena letnika hmelja* po terenu poberejo okvirno 120 vzorcev pridelka suhega hmelja tistih sort, ki se največ pridelujejo v posameznem letu v Sloveniji. Podatki iz preglednice 4 kažejo, da je bilo leto 2021 glede vsebnosti alfa-kislin skoraj pri vseh sortah hmelja podpovprečno. Glede na večletno povprečje pozitivno odstopata le sorti Styrian Wolf in Styrian Cardinal.



Naša hmeljišča pomembno oblikujejo krajino.
(Foto: S. Zidanšek Obreza)

Preglednica 4: Primerjava povprečne vsebnosti alfa-kislin, preračunana na 11 % vlago, v letih od 2012 do 2021

Sorta	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Povprečje
Aurora	8,2	5,7	10,2	8,5	8,6	7,4	8,9	7,8	11,4	6,7	8,3
Savinjski golding	2,6	2,1	3,9	2,0	3,4	2,2	3,3	3,1	4,5	2,2	3,0
Bobek	4,0	2,1	6,3	4,9	4,4	3,5	4,3	4,9	5,9	3,9	4,4
Celeia	3,2	2,2	4,6	3,2	3,2	3,2	3,0	3,4	4,1	3,3	3,3
Styrian gold	-	3,2	3,1	3,3	4,4	3,3	3,9	4,0	4,6	3,2	3,7
Styrian Cardinal	-	-	-	-	9,1	7,7	9,3	8,6	11,2	9,5	9,2
Styrian Wolf	-	-	-	-	11,9	11,8	11,8	12,5	14,7	12,9	12,6
Styrian Dragon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	6,5