

31. avgusta oziroma v prvih dneh septembra so prešle v tehnološko zrelost še sorte Bobek, Styrian Kolibri in Styrian Cardinal. Slednji dve sorti sta že lepo dišali. Pri sorti **Bobek** je bila vsebnost alfa-kislin na vzorčni lokaciji 3,7 % v storžkih z 11-odstotno vlago, dolžina storžkov je bila 26,5 mm in njihova masa 10,8 g. Slednja se je v naslednjih dneh še povečala. Pri sorti **Styrian Kolibri** je bila masa storžkov 9,7 g/100 suhih storžkov, a se je v naslednjih dneh še povečala na največ 10,3 g. Vsebnost alfa-kislin je dosegla 2,7 % v storžkih z 11-odstotno vlago, dolžina je bila največ 25,3 mm. Storžki sorte **Styrian Cardinal** so imeli vsebnost alfa-kislin 9,3 % v storžih z 11-odstotno vlago, le-ta pa se v naslednjih dneh na vzorčni lokaciji povečala na 10,3 %. Masa 100 suhih storžkov je bila na začetku tehnološke zrelosti 12,5 g in se je povečala kasneje na 14,2 g. Dolžina storžkov je bila 26,8 mm na začetku in 29,3 mm na koncu tehnološke zrelosti. Sorti Styrian Kolibri in Styrian Cardinal sta bili v tehnološki zrelosti okrog 10 dni.

Sorta **Styrian Eagle** je na vzorčni lokaciji prešla v tehnološko zrelost med 1. in 4. septembrom, le-to pa prešla okrog 8. septembra. Vlaga je bila na vzorčni lokaciji 75,3 %, vsebnost alfa-kislin v storžkih z 11-odstotno vlago 13,4 %. Masa 100 suhih storžkov je bila največ 13,9 g ob koncu tehnološke zrelosti,

dolžina storžkov največ 30,7 mm prav tako ob koncu tehnološke zrelosti.

Sorta **Celeia** je na nekaterih lokacijah prešla v tehnološko zrelost že v prvih dneh septembra, na drugih vzorčenih lokacijah pa v dneh po 4. septembru. Na vzorčenih lokacijah je bila vlaga pod 80 %, vsebnost alfa-kislin v storžkih z 11-odstotno vlago pa med 1,7 in 3,9 %.

V dneh po 4. septembru sta prešli v tehnološko zrelost še sorti Styrian Eureka in Styrian Wolf. Storžki so že imeli prijeten dišavni vonj. Storžki sorte **Styrian Eureka** so imeli vsebnost alfa-kislin pri 11-odstotni vlagi 11,0 %; le-ta je bila ustaljena skozi tehnološko zrelost. Masa 100 suhih storžkov je bila na začetku tehnološke zrelosti 16,8 g in se je povečevala do 18,1 g na koncu le-te. Dolžina storžkov je bila okrog 30 mm. Sorta je bila na vzorčenih lokacijah v tem letu v tehnološki zrelosti en teden. Storžki **Styrian Wolf** so imeli vsebnost alfa-kislin v storžkih z 11-odstotno vlago glede na vzorčno lokacijo 12,5 oziroma 15,0 %. Masa 100 suhih storžkov je bila na začetku tehnološke zrelosti 13 g in se je povečevala na 14,7 g ob koncu le-te. Dolžina storžkov je bila na začetku tehnološke zrelosti 25,6 in se je kasneje povečevala do 27,2 mm. Sorta je bila na vzorčenih lokacijah v tem letu v tehnološki zrelosti dober teden.

LETINA HMELJA V LETU 2017 – NAD PRIČAKOVANJI

Joško Livk,
Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije

Obdobje med letoma 2009 do 2013 je bilo za slovensko hmeljarstvo izredno težko, predvsem glede prodaje. Pridelek hmelja, za katerega hmeljarji niso imeli sklenjenih predprodajnih pogodb, so morali prodati po zelo nizkih cenah, ali pa ga celo uničiti. Po letu 2014, se je tehtnica obrnila na bolje. Prodaja hmelja je ponovno postopoma zaživela. Površine pod hmeljem so se spet pričele iz leta v leto vztrajno povečevati. Precejšnje spremembe pa so bile v tem času tudi v sortni sestavi nasadov hmelja. Dolgoletno vodilno sorto Auroro je v letu 2016 po površini prehitela Celeia. Vedno bolj vidno mesto dobivajo tudi nove slovenske sorte hmelja Styrian gold, Styrian Wolf, Styrian Cardinal in druge. V preglednici 1 prikazujemo sortni sestav hmelja za zadnji dve leti.



V letu 2017 je postala Celeia vodilna sorta v Sloveniji po zasajeni površini. (Foto: D. Vrhovnik)

Preglednica 1: Sortna sestava nasadov hmelja v Sloveniji v letu 2017 v primerjavi z letom 2016 (v hektarjih)

Sorta hmelja	Leto	
	2016	2017
Celeia	573	594
Aurora	473	482
Savinjski golding	167	178
Bobek	147	164
Styrian gold	43	49
Styrian Wolf	14	35
Sorte v preizkušanju	19	22
Styrian Cardinal	7	16
Hallertauer Magnum	15	15
Cascade	8	9
DANA	8	6
Fuggle	5	6
Styrian Eureka	2	4
Cerera	0	4
Styrian Kolibri	0	3
Chinook	1	3
Atlas	1	1
Skupaj	1484	1591
Premena	293	220

Iz preglednice 1 je razvidno, da so se površine v premeni letos precej zmanjšale v primerjavi s preteklim letom predvsem na račun na novo zasajenih površin s hmeljem. V letu 2017 so se skoraj pri vseh sortah površine povečale v primerjavi z letom 2016. Strmo se je povzpela sorta Styrian Wolf, saj se je na novo zasadilo kar 22 ha. Odstotno gledano se je ta sorta po površini najbolj povzpela (za 60 %). Za več kot 50 % se je v primerjavi z letom 2016 povečala površina sorte Styrian Cardinal. Sorta Styrian Kolibri je bila sicer posajena že v letu 2016, ampak je bila takrat še vodena pod sorto v preizkušanju. Na novo se je letos pojavila v hmeljiščih sorta Cerera, ki od leta 2012 v pridelavi ni bila registrirana. A je bila na primer leta 2007 zasajena na 25 ha.

Kot lahko vidimo iz preglednice 2, se je v letu 2017 največ slovenskih hmeljišč na novo zasadilo s sorto Celeia, 42 ha. Zelo blizu po površini je bila sorta Aurora s 37 hektarji. V preteklih letih je sicer površina pod Auroro padala, a kaže, da se ji morda spet pišejo boljši časi. Tudi Bobek ponovno pridobiva na svoji veljavi po površini, nekoliko manj pa Savinjski golding.

Število aktivnih hmeljarjev se je v letu 2017 povečalo za 5, tako da jih je sedaj uradno registriranih v Sloveniji 116.

Preglednica 2: Sortna sestava prvoletnih nasadov hmelja (letnica sajenja 2017) v primerjavi z letom 2016 (v hektarjih)

Sorta hmelja	Leto	
	2016	2017
Celeia	77	42
Aurora	4	37
Bobek	12	26
Styrian Wolf	3	22
Savinjski golding	26	15
Sorte v preizkušanju	9	11
Styrian gold	5	7
Styrian Cardinal	2	6
Cascade	4	2
Cerera	0	4
Chinook	0	2
Styrian Eureka	1	1
Styrian Kolibri	0	1
Fuggle	6	0
Skupaj	149	176

Pridelek hmelja v Sloveniji v letu 2017 v primerjavi s preteklimi leti

Po letu 1998, ko smo v Sloveniji pridelali 3160 ton pridelka hmelja, je letošnje leto spet rekordno oziroma takoj za tem letom, saj so slovenski hmeljarji letos pridelali 2766 ton hmelja. Pred obiranjem smo sicer ocenjevali, da bo pridelka nekoliko manj.

Ves priglašen pridelek so hmeljarji tudi že certificirali. Letošnji rok za prigrasitev pridelka hmelja je bil podaljšan za en mesec, in sicer s 15. oktobra na 15. november. V preglednici 3 so prikazani podatki o certificiranih količinah pridelka hmelja po posameznih sortah hmelja za zadnjih pet let.



Joško Livk pojasnjuje sortni sestavi hmeljišč na tehnološkem sestanku hmeljarjev. (Foto: D. Vrhovnik)

Razvidno je, da je tudi po pridelku hmelja v letu 2017 najbolj obrodila sorta Celeia, katere je trenutno tudi po površini največ. Ostale sorte pa so si po skupnem pridelku sledile dokaj enakomerno glede na velikost

pridelovalne površine in glede na rodni potencial posamezne sorte. Če pogledamo torej zadnjih pet let, je bilo največ pridelka certificiranega leta 2017, najmanj pa leta 2013.

Preglednica 3: Skupne količine certificiranega pridelka hmelja letnika 2013 do 2017 po sortah, ki so se certificirale na prvi stopnji (v kilogramih):

SORTA	LETO				
	2013	2014	2015	2016	2017
CELEIA	369.212	683.464	720.276	1.006.172	1.153.392
AURORA	650.004	1.175.569	622.741	813.124	903.251
BOBEK	111.908	182.028	142.666	272.915	267.483
SAVINJSKI GOLDING	123.151	196.688	113.626	211.264	201.646
STYRIAN GOLD	7.847	25.029	30.420	72.463	77.331
STYRIAN WOLF	0	0	0	18.903	44.101
HALLERTAUER MAGNUM	18.487	26.217	17.071	20.967	25.099
STYRIAN CARDINAL	0	0	0	11.885	22.808
CASCADE	565	2.192	2.469	11.136	18.580
DANA	11.265	19.999	13.000	12.718	10.617
105/220 - SORTA V REIZKUŠANJU	0	0	0	4.760	9.656
102/44 - SORTA V PREIZKUŠANJU	0	0	0	5.070	8.329
SORTE V PREIZKUŠANJU	3.587	5.594	12.323	4.120	7.158
FUGGLE	0	0	0	3.255	5.946
STYRIAN EUREKA	0	0	908	3.487	4.644
STYRIAN KOLIBRI	0	0	0	762	3.694
CHINOOK	0	0	179	1.062	1.625
ATLAS	1.054	1.570	1.606	878	937
STYRIAN EAGLE	0	0	0	120	232
BRAMLING CROSS	65	470	350	395	0
SKUPAJ	1.297.145	2.318.820	1.677.635	2.475.456	2.766.529

NAROČILA ZA CERTIFICIRANE SADIKE HMELJA – CSA ZA LETO 2018

Monika Oset Luskar, IHPS

Spoštovani hmeljarji,
pozivamo vas, da tisti, ki nameravate obnoviti nasade v letu 2018 (jeseni) oziroma 2019 (spomladi) s **certificiranimi sadikami hmelja - CS_A**, posredujete naročilo za želeno količino sadik. Naročila sprejemamo za naslednje sorte: AURORA, CELEIA, SAVINJSKI GOLDING, BOBEK, CERERA, DANA, STYRIAN GOLD, STYRIAN EUREKA, STYRIAN WOLF, STYRIAN CARDINAL, STYRIAN EAGLE in STYRIAN KOLIBRI. Prav tako sprejemamo povpraševanja po sadilnem materialu sort v preizkušanju - t.i. dišavni križanci (102/44 – predlagano ime Styrian Fox, 105/220 – predlagano ime Styrian Dragon).

Naročila sprejemamo po vrstnem redu (datum naročila) do zapolnitve kapacitet.
Informacije pridobite pri **Moniki Oset Luskar** osebno ali po tel.: 03/71-21-634.

Pojasnilo:

IHPS prideluje sadike hmelja certifikata A po predhodnem naročilu. Kapaciteta razmnoževanja je odvisna od števila matičnih rastlin, ki jih vzdržujemo v skladu s certifikacijsko shemo za hmelj. Glede na nedorečeno sortno politiko v slovenskem hmeljarstvu imamo bazo matičnih rastlin za posamezne sorte po naših predvidevanjih. Za morebitna večja povpraševanja za posamezno sorto je potrebno bazo matičnih rastlin povečati, za kar je pa potrebna ena rastna sezona. Zato vas pozivamo, da ob resnih namerah za sajenje posamezne sorte v večjih količinah v letu 2019 (jeseni) in 2020 (spomladi) najavite t.i. rezervacijo naročila za sadike dve leti prej.