



18. ROČNÍK KONFERENCE
„UPLATNĚNÍ ČESKÝCH ODRŮD CHMELE V PIVOVARNICTVÍ“

Série č. 1: Pšeničné pivo – chmelení za studena

Základová várka: svrchně kvašené pšeničné, 13,7 % EPM, za tepla chmelené odrůdami Sládek (zač.) a Kazbek (10 min před koncem chmelovaru)

Studené chmelení: 4 dny 4 °C

- Kazbek, čistá várka19,6 IBU
- Kazbek, mražené hlávky, 8 g/l 22,1 IBU
- Kazbek, granule T90, 3 g/l 22,8 IBU

Výsledky degustace – Série 1

Série č. 1: Pšeničné pivo – chmelení za studena

Vzorek	Vůně		Hořkost		Dojem po napití	
	Body	Pořadí	Body	Pořadí	Body	Pořadí
Kazbek, <i>zelené hlávky</i>	143	1.	175	3.	168	3.
Kazbek <i>čistá várka</i>	168	2.	166	2.	157	1.
Kazbek <i>granule T90</i>	179	3.	152	1.	164	2.



18. ROČNÍK KONFERENCE
„UPLATNĚNÍ ČESKÝCH ODRŮD CHMELE V PIVOVARNICTVÍ“

Série č. 2: 12% ležák, chmelený odrůdou SAAZ LATE

- Saaz Late: zelené, mražené hlávky, 11,9 % EPM.....28,0 IBU
- Saaz Late: sušené hlávky, 12,1 % EPM30,9 IBU
- Saaz Late: granule T 90, 12,0 % EPM35,2 IBU

3

Výsledky degustace – Série 2
12% ležák, chmelený odrůdou SAAZ LATE

Vzorek	Vůně		Hořkost		Dojem po napití	
	Body	Pořadí	Body	Pořadí	Body	Pořadí
zelený/mražený	189	3.	185	3.	189	3.
hlávky	168	1.	157	1.	150	1.
granule T90	182	2.	181	2.	185	2.

4



18. ROČNÍK KONFERENCE
„UPLATNĚNÍ ČESKÝCH ODRŮD CHMELE V PIVOVARNICTVÍ“

Série č. 3: Speciální 15% pivo chmelené za studena

Základová várka: speciální ležák, 15,0 % EPM, za tepla chmelený odrůdami Agnus, Sládek (zač.) a ŽPČ (10 min před koncem chmelovaru), vše granule T90

Studené chmelení: 3 dny 4 °C

- čistá várka 39,8 IBU
- ŽPČ, mražené hlávky; 5,3 g/l 41,9 IBU
- Kazbek, granule T90; 1,5 g/l 42,6 IBU

5

Výsledky degustace – Série 3

Vzorek	Vůně		Hořkost		Dojem po napití	
	Body	Pořadí	Body	Pořadí	Body	Pořadí
čisté, bez SCH	197	3.	166	2.	169	2.
Kazbek, granule	158	1.	152	1.	136	1.
ŽPČ- zelený	163	2.	198	3.	203	3.

6



18. ROČNÍK KONFERENCE
„UPLATNĚNÍ ČESKÝCH ODRŮD CHMELE V PIVOVARNICTVÍ“

**Série č. 4: ALE, chmelení za studena,
Kazbek, porovnání se zahraničními odrůdami**

Základová várka: svrchně kvašený ALE, 14 %, za tepla chmelený
odrůdami Agnus, Sládek, Kazbek, vše G90

Studené chmelení: 4 dny, 4 °C

- Kazbek, sušené hlávky, 3 g/l 61,8 IBU
- Polaris, sušené hlávky, 3 g/l 62,0 IBH
- Amarillo, sušené hlávky, 3 g/l 60,2 IBH
- Cascade, sušené hlávky, 3 g/l 61,6 IBH

Výsledky degustace – Série 4

ALE, chmelení za studena, Kazbek, porovnání se zahraničními odrůdami

Vzorek	Vůně		Hořkost		Dojem po napití	
	Body	Pořadí	Body	Pořadí	Body	Pořadí
Kazbek	201	3.	224	3.	229	3.
Cascade	181	2.	184	2.	186	2.
Amarillo	153	1.	170	1.	160	1.
Polaris	294	4.	276	4.	285	4.



18. ROČNÍK KONFERENCE
„UPLATNĚNÍ ČESKÝCH ODRŮD CHMELE V PIVOVARNICTVÍ“

**Série č. 5: ALE, chmelení za studena,
srovnání odrůdy Kazbek a novošlechtění CHI**

Základová várka: svrchně kvašený ALE, 14 % EPM, za tepla
chmelený odrůdami Agnus, Sládek, Kazbek, vše G90

Studené chmelení: 4 dny, 4 °C

- Kazbek, sušené hlávky, 3g l61,8 IBU
- NŠ 29/123, sušené hlávky, 3 gl 61,8 IBU
- NŠ 33/140, sušené hlávky, 3 gl 64,9 IBU
- NŠ 30/226, sušené hlávky, 3 gl 62,8 IBU

9

Výsledky degustace – Série 5

ALE, chmelení za studena, srovnání odrůdy Kazbek a novošlechtění CHI

Vzorek	Vůně		Hořkost		Dojem po napití	
	Body	Pořadí	Body	Pořadí	Body	Pořadí
NŠ 30/226	177	2.	194	2.	188	2.
NŠ 29/133	147	1.	169	1.	160	1.
NŠ 33/140	241	4.	238	4.	249	4.
Kazbek	227	3.	228	3.	227	3.

10