

## Testiranje zrelosti jabolk in ocena obiralnega okna po regijah v Sloveniji

Sorta: **GALA**

Datum vzorčenja: **27.8.2023**

Datum testiranja na Pimprenelle: **28.8.2023**

Preglednica: povprečne vrednosti testiranj dozorevanja plodov sort GALA po posameznih regijah v Sloveniji

REGIJA	Vzorčno mesto (ime)	Tip nasada (mlajši/starejši) (nenamakano/na makano)	Teža ploda (g)	Topna suha snov (°Brix)	Trdota (kg/cm <sup>2</sup> )	Skupne kisline (g/L)	Sočnost	Škrobna vrednost (1-10)	Streifov indeks	Obiralno okno, začetek obiranja	Opombe 30. 08.
<b>PODRAVJE</b>											
<b>Gala</b>	1 Selnica	stara/nenamakana	170	9,9	8,77	3,4	4,8	4,8	0,18		še počakamo 1 teden
Gala	2 Selnica	stara/nenamakana	147	10,4	9,3	4,0	4,8	5,7	0,16	05. ali 06. 09.	
Gala	3 Selnica	stara/nenamakana	163	9,2	9,11	3,6	4,9	4,2	0,24		nova analiza
Gala Schniga	4 SC Maribor	stara/ namakano	142	9,3	9,69	3,0	4,0	4,3	0,24		nova analiza
Galaval 2	5 SC Maribor	mlada/namakana	168	10,6	9,13	5,6	4,8	5,9	0,15	05. 09.	
Gala Brokfield 5	7 SC Maribor	stara/ namakano	147	9	9,54	3,5	3,3	6	0,18	07. 09.	
Gala Buckeye	8 SC Maribor	stara/ namakano bibaum	164	9,6	8,61	6,6	4,4	6,2	0,14	05. 09.	
Galaval 7	10SCMaribor	mlada/namakana	171	9	8,62	5,5	3,7	5,8	0,17	07. ali 08. 09.	
Gala Brookfield	11 Petrovče	Stara/nenamakan	155	8,5	8,61	4,4	4,3	4,0	0,25		nova analiza
Galaval	12 Petrovče	Mlada/nenamakana	163	9,3	9,4	4,2	4,2	2,0	0,51		nova analiza
Gala	13 SL. Bistrica	Stara/nenamakana	149	10	8,32	4,8	5,4	7,1	0,12	01. 09.	
Gala Buckeley	14 v. nedelja	Mlada/ namakana	187	8,1	8,58	3,1	6,5	4,6	0,23		nova analiza
Gala	15 Pekre	Stara/nenamakana	132	8,3	8,95	4,4	4,9	5,1	0,21		nova analiza
Gala	16 Vitomarci	Stara/namakana	129	10,5	6,99	5	4,2	8,6	0,08	obrati	
GALA Royal	17 V. Nedelja	Stara/namakana	176	8,3	8,34	4,6	4,6	7,1	0,14	05. 09.	
Galaxy	20 Šentjur	Stara/namakana	164	9,9	8,44	4,9	4	4,7	0,18	07. 09.	
Gala Must	21 Šentjur	Stara/namakana	162	10,3	8,34	4,6	3,8	7,2	0,11	obrati	
Gala	22 Kamnica	Stara/nenamakana	125	7,9	9,58	4,6	6,1	1,4	0,87		nova analiza
<b>POMURJE</b>											
<b>POSAVJE</b>											
	1 Artiče	Stara/namakana	153	11,2	7,47	4,8	6,4	7,4	0,09	obrati	
	2 Šentjernej	mlada/namakana	156	10,5	8,49	2,9	6,7	6,6	0,12	01. 09.	
	3 Artiče	mlada/nenamakana	147	10,5	8,87	5,4	4,7	6,2	0,14	02. 09.	
	4 Blanca	mlada/namakana	170	11,1	8,03	6,0	4,4	7,5	0,10	obrati	
	5 Krško	Stara/namakana	99	10,7	9,56	/	2,9	6,3	0,14	01. 09.	
<b>CENTRALNA SLO</b>											
<b>Galaxy</b>	1 Brdo	Stara/nenamakana	143	8,7	9,89	2,5	5,3	2,8	0,41		nova analiza
<b>GORENJSKA</b>											
	1 Resje	Stara/nenamakana	144	9,1	10,94	/	2,1	1,1	1,09		nova analiza

**PRIMORSKA**

1.	Vipavska dolina	stara/ namakana	171	11,3	8,28	3,6	3,4	6,7	0,11	obrati
2.	Čelje	Star/nenamakan	132	8,2	9,95	/	2,4	2,3	0,53	nova analiza

METODE DELA: Preglednica je plod sodelovanja Javne službe kmetijskega svetovanja (JSKS) in Javne službe v sadjarstvu (JSsad). Vzorčenja jabolk na določenih lokacijah v Sloveniji opravijo svetovalci JSKS z različnih območnih enot KGZS, analiza plodov se opravi na Sadjarskem centru Maribor v Gačniku na aparatu Pimprenelle (<https://www.setop.eu/en/product/pimprenelle>, program JSsad), obiralno okno za posamezno sorto pa se določi v panelni diskusiji svetovalcev JSKS, predstavnikov JSsad in strokovnjaka z Oddelka za živilsko tehnologijo BF UL.

Preglednica 2: Priporočene vrednosti za suho snov (R), trdoto (F), škrob (S) in streifov indeks za sorte jabolk in hrušk ob obiranju za dolgotrajno skladiščenje.

Kultivar	R (suha snov; %)	F (trdota, kg/cm <sup>2</sup> )	S (škrob)	F/RS (streifov indeks)
Gala	11,0	7,5	7,5	0,1

Vir: Biotehniška fakulteta, R. Vidrih