

Testiranje zrelosti jabolk in ocena obiralnega okna po regijah v Sloveniji

Sorta: **TOPAZ**

Datum vzorčenja: **18.9.2023**

Datum testiranja na Pimprenelle: **19.9.2023**

Preglednica: povprečne vrednosti testiranj dozorevanja plodov 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 ²)	Skupne kisline (g/L)	Sočnost	Škrobna vrednost (1-10)	Streifov indeks	Začetek obiranja (datum)	Opombe 21. 09.
Podravje											
	Vrenska G.	Star/namakan	163	8,5	7,96	14,1	4,4	5,5	0,17	28. 09.	
	Braslovče	Star/namakan	158	8,1	7,4	13,5	4,7	6,3	0,15	25. 09.	
	Gorišek	Star/namakan	125	8,1	7,55	12,1	4,8	6,9	0,14	25. 09.	
	Velenje	Mlad/nenamakan	115	7,4	7,66		4	6,8	0,15	25. 09.	
	Petrovče	Star/nenamakan	149	8,8	7,91	12,9	4,9	6,1	0,15	26. 09.	
	Gačnik	Mlad/namakan	174	9,3	7,71	15,6	5,3	6,2	0,13	25. 09.	
	Zimica	Mlad/namakan	188	8,7	7,3	11,3	5,8	7,0	0,12	22. 09.	
	Vitomarci 1	Star/nenamakan	172	9,7	7,4	11,1	6,4	5,2	0,15	27. 09.	
	Vitomarci 2	Star/nenamakan	191	8	6,9	6,6	9,1	7,3	0,12	22. 09.	
	Zimica	Star/namakan	183	8,1	7,6	10,3	5,4	7,4	0,13	22. 09.	
Posavje											
	Blanca	Star/namakan	177	10,4	8,45	13,8	4,5	7,4	0,11	22. 09.	
	Šentjernej	Star/nenamakan	132	8,4	7,51		4,9	6,1	0,15	25. 09.	
	Globoko	Star/namakan	164	9,2	7,87	13,9	4,6	7,1	0,12	22. 09.	
	Arnovo selo	Star/nenamakan	157	8,9	8,15	12,5	4,4	6,2	0,15	26. 09.	
CENTRALNA SLO											
	Brdo	Star/nenamakan	146	8,9	8,4	9,8	3,8	3,1	0,30		ponovna analiza
Primorska											
	Vipavska dolina	Star/namakan	220	9,4	7,54	10,5	5,3	6,3	0,13	25. 09.	

Indeksi so blizu priporočil za obiranje na večini lokacij. Značilne so nizke topne suhe snovi. Če ni predvideno daljše skladiščenje, naj se obiranje zaradi nizke suhe snovi nekaj dni zakasni.

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/cm²)	S (škrob)	F/RS (streifov indeks)
Topaz	11,5 – 13,0	6,5 – 7,5	4 - 6	0,15 – 0,10

Vir: Biotehniška fakulteta, R. Vidrih