

Testiranje zrelosti jabolk in ocena obiralnega okna po regijah v Sloveniji

Sorta: **FUJI**

Datum vzorčenja: **3.10.2023**

Datum testiranja na Pimprenelle: **4.10.2023**

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

REGIJA	Vzorčno mesto (ime)	Tip nasada (mlajši/starejši) (nenamakano/namakano)	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 04. 10.
Posavje	Šentjernej	Star/nenamakan	197	11,6	7,34	3,5	5,6	5,0	0,13	10. 10.	
Posavje	Krško	Star/namakan	144	12,4	7,81	3,9	6,0	7,5	0,08	04. 10.	
Gorenjska	Resje	Star/nenamakan	193	11,9	8,62	4,3	5,6	4,2	0,17	12. 10.	
Osrednja Slovenija	Brdo	Star/nenamakan	210	12,5	7,86	4,4	7,8	5,5	0,11	06. 10.	
Primorska	Vipavska dolina	Star/namakan	215	12,5	6,98	3,8	6,5	5,7	0,10	06. 10.	
Podravje	Petrovče	Star/nenamakan	204	13,1	6,97	4,2	7,2	4,9	0,11	09. 10.	
Podravje	Velika nedelja	Star/namakan	185	11,5	7,33	2,9	5,6	6,2	0,10	05. 10.	
Podravje	Vitomarci	Star/nenamakan	237	11,5	6,17	5,0	7,3	7,4	0,07	04. 10.	
Podravje Fujion	Stročja vas	Star/nenamakan	161	13,1	9,51	4,8	2,6	5,0	0,15	11. 10.	

Pojava steklavosti v vzorcih plodov ni bilo opaziti. Topna suha snov je ustrezna. V primeru slabega obarvanja plodov, za nekaj dni zamakniti obiranje.

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 in predstavnikov JSsad. Po možnosti se panelni diskusiji pridruži tudi strokovnjak 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 ²)	S (škrob)	F/RS (streifov indeks)
Fuji	12,5 – 13,5	7 - 8	7 - 9	0,08 – 0,04

Vir: Biotehniška fakulteta, R. Vidrih