

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

Sorta: **FUJI**

Datum vzorčenja: **11.10.2023**

Datum testiranja na Pimprenelle: **12.10.2023**

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 <sup>2</sup> )	Skupne kisline (g/L)	Sočnost	Škrobna vrednost (1-10)	Streifov indeks	Začetek obiranja (datum)	Opombe
Podravje	Selnica	Star/nenamakan	207	13	7,3	3,9	6,8	6,8	0,11	16. 10.	
Podravje	Velenje	Star/nenamakan	182	13,3	7,93	4,4	6,6	6,2	0,15	19. 10.	
Podravje	Petrovče	Star/nenamakan	208	12,1	6,36	3,4	6,4	7,3	0,12	16. 10.	
Primorska	Vipavska dolina	Star/nenamakan	223	14,1	6,72	4,4	7,2	6,5	0,08	13. 10.	
Podravje	Gačnik	Star/namakan	204	14,4	7,46	4,2	6,1	7,1	0,08	13. 10.	

Ponekod je opaziti grenko pegavost plodov. Pri tej sorti so lepe (visoke) suhe snovi. Večinoma so se plodovi že kar dobro obarvali.

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 <sup>2</sup> )	S (škrob)	F/RS (streifov indeks)
Fuji	12,5 – 13,5	7 - 8	7 - 9	0,08 – 0,04

Vir: Biotehniška fakulteta, R. Vidrih