

Testiranje zrelosti jabolk in ocena obiralnega okna po regijah v Sloveniji

Sorta: **ELSTAR**

Datum vzorčenja: 27.8.2023

Datum testiranja na Pimprenelle: 28.8.2023

Preglednica 1: povprečne vrednosti testiranj dozorevanja plodov sorte..... 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	Obiralno okno, začetek obiranja	Opombe 30. 08.
PODRAVJE	Pekre	Star/nenamakan	217	10,2	6,11	6,4	7,1	3,5	0,17	obrati	
	Meja Šentjur	Star/ nenamakan	160	9,7	6,24	7,7	7,4	2,3	0,28	po. 01. 09.	selektivno obiranje
POSAVJE	Artiče	Star/ namakan	183	12,1	6,09	6,8	3,5	6,2	0,08	obrati	
	Krško	Star/namakan	137	11,9	6,29	7,8	5	5,6	0,09	obrati	
OSREDNJA SLOVENIJA	Brdo	Star/nenamakan	144	10,9	7,61	8,2	5	1,3	0,54		ponovna 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 ²)	S (škrob)	F/RS (streifov indeks)
Elstar	14,6	8,0	2,0	0,27

Vir: Biotehniška fakulteta, R. Vidrih