

# *Majda*

---

**Oddelek za sadjarstvo,  
vinogradništvo in vinarstvo**

---

Manj poznana slovenska sorta jabolk  
z velikim potencialom



Majda je križanec sort Jonatan in Golden noble. Sorta je bila priznana leta 1986, žlahtnitelji so bili dr. J. Črnko, prof. dr. J. Priol, A. Šauperl in dr. M. Viršček Marn. Plodovi so srednje veliki, okroglasti, nekoliko sploščeni, povprečna masa plodov je 175 g. Osnovna barva je zelena, krovna barva je temno rdeča z nakazanimi progami. Če plodovi niso dobro osvetljeni, je delež krovne barve manjši. Ob zadostni osvetlitvi in izrazito hladnih nočeh pa lahko krovna barva prekrije celoten plod. Majda je manj občutljiva na jablanov škrlup. Je zimska sorta, zori v prvi dekadi oktobra in je primerna za ozimnico, vendar v kleti ne obdrži visoke trdote.



---

## Notranja kakovost plodov

---

Sorta ima izrazito kisel okus. Zanimiva lastnost sorte je odsotnost oksidacije (porjavenja) mesa plodov, ko jih razrežemo ali zmeljemo. Naravna prisotnost te lastnosti je zelo redka, a iskana, saj lahko jabolka, ki ne oksidirajo, uporabimo sveža ali predelana brez uporabe sredstev za preprečevanje oksidacije mesa.

V sklopu raziskovalnega projekta želimo pojasniti mehanizme delovanja te lastnosti in s tem seznaniti potrošnike. Kljub prevladujočemu kislemu okusu dosega sorta Majda povprečne vsebnosti sladkorja. Uvršča se med sorte z večjo vsebnostjo vitamina C.





---

## Možna uporaba

---

- Sveža raba
- Predelava:
  - čežana,
  - sok,
  - suhi krhlji (ostanejo izrazito svetle barve),
  - za peko.





---

## Kje poteka raziskovalno delo?

---

Poskusni sadovnjak na Brdu pri Lukovici je del Infrastrukturnega centra Jablje Kmetijskega inštituta Slovenije. Obsega 17 ha, od tega 14,9 ha jablan. Pester sortiment predstavlja 350 različnih jablanovih sort, ena izmed njih je tudi sorta Majda. Poleg jabolk gojimo tudi številne druge sadne vrste: hruška, nashi, sliva, jagoda, ribez, ameriške borovnice itd.



Del raziskovalnega projekta poteka tudi v Sadovnjaku Resje pri Podvinu, ki obsega 30 ha. Primarno pridelujejo jabolka na 22 ha, sortiment predstavlja več kot dvajset sort, med njimi je tudi sorta Majda.





Zloženka je bila izdelana v okviru projekta Raziskovalci na začetku kariere 2.1 Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport (OP20.04515/1 - Raziskovalci-2.1-KIS-952049) v sodelovanju z gospodarskim partnerjem KGZ Sava z. o. o. Lesce, Sadovnjak Resje.



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ



**Kmetijski inštitut Slovenije**  
Hacquetova ulica 17  
1000 Ljubljana



Oddelek za sadjarstvo,  
vinogradništvo in vinarstvo  
dr. Anka Čebulj  
E: anka.cebulj@kis.si  
T: 01 280 51 49

[www.kis.si](http://www.kis.si)

Januar 2022,  
fotografije: dr. Anka Čebulj,  
dr. Mateja Šenica