

MAJDA, MANJ POZNANA SLOVENSKA SORTA JABOLK



ODDELEK ZA
SADJARSTVO,
VINOGRADNIŠTVO
IN VINARSTVO

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 le-te 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 smo raziskovali mehanizme v ozadju te lastnosti in seznanjali potrošnike s to njeno pozitivno lastnostjo. Kljub prevladujočemu kislemu okusu dosega sorta Majda povprečne vsebnosti sladkorja. Uvršča se med sorte z višjo vsebnostjo vitamina C.





Možna uporaba

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



Kje je potekalo raziskovalno delo na sorti Majda

Poskusni sadovnjak na Brdu pri Lukovici je del Infrastrukturnega centra Jablje Kmetijskega inštituta Slovenije. Obsega 17 ha, od tega 13 ha jablana. 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.).



Partner v raziskovalnem projektu je bil tudi Sadovnjak 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.



Kmetijski inštitut Slovenije
**Oddelek za sadjarstvo,
vinogradništvo
in vinarstvo**



Hacquetova ulica 17
1000 Ljubljana
dr. Anka Čebulj
E: anka.cebulj@kis.si
T: 01 280 51 49

www.kis.si

Avgust 2022
fotografije: Anka Čebulj,
Mateja Šenica, arhiv KIS