



GLAVNI ČIMBENICI KOJI UTJEČU NA KVALITETU ULJA

Mr.sc. Stanislav Štambuk
Poljoprivredna savjetodavna služba
Zagreb, 10.10. 2012.

- *Sorta*
- *Količina ploda po stablu*
- *Zrelost plodova*
- *Toplina podneblja*
- *Dostupnost vode*
- *Čuvanje plodova*
- *Zaštitne mjere*



UTJECAJ SORTE

- Sortne razlike proističu iz različitih genskih informacija
- Miješanjem različitih sorti može se postići okusno mirisna raznovrsnost , podići kvaliteta i osebujnost ekstra djevičanskog maslinovog ulja



UTJECAJ KOLIČINE PLODA PO STABLU

- Maslina je biljka sklona alternativnoj rodnosti, pa je česta pojava razlika u opterećenosti stabla plodovima
- Manja opterećenost - plodovi veće mase i dimenzija, više suhe tvari, veći udio ulja u suhoj tvari, brže dozrijevanje
- Minimalne razlike u kvaliteti ulja



UTJECAJ ZRELOSTI PLODOVA

- Berba i prerada djelomično dozrelih plodova – veća vjerojatnost za dobivanje ulja visoke kvalitete



UTJECAJ TOPLINE PODNEBLJA

- Toplina podneblja značajno utječe na dinamiku dozrijevanja plodova, a time posredno i na sastav ulja
- Više nadmorske visine i hladnija područja uzgoja maslina –veća zastupljenost nezasićenih masnih kiselina
- Ulja iz hladnijih područja bogatija su mirisom na zeleno, a toplija područja pogoduju nakupljanju fenola



UTJECAJ DOSTUPNOSTI VODE

- Dostupnost vode za nadoknadu zbog evaporacije i transpiracije biljke ne utječe bitno na pokazatelje hidrolitičkog i oksidacijskog kvarenja ulja.
- Izrazitiji manjak vode u razdoblju prve faze dovodi do povećanja udjela fenolnih tvari u ulju.



UTJECAJ ČUVANJA PLODOVA

- Dugo čuvanje plodova do prerade, nije preporučeno, posebno ne u vodi , ali zato istovremeno dolazi do naglog gubitka poželjnih te nastanka nepoželjnih mirisnih tvari.



AGROTEHNIČKI ZAHVATI-NUŽNI?? DA



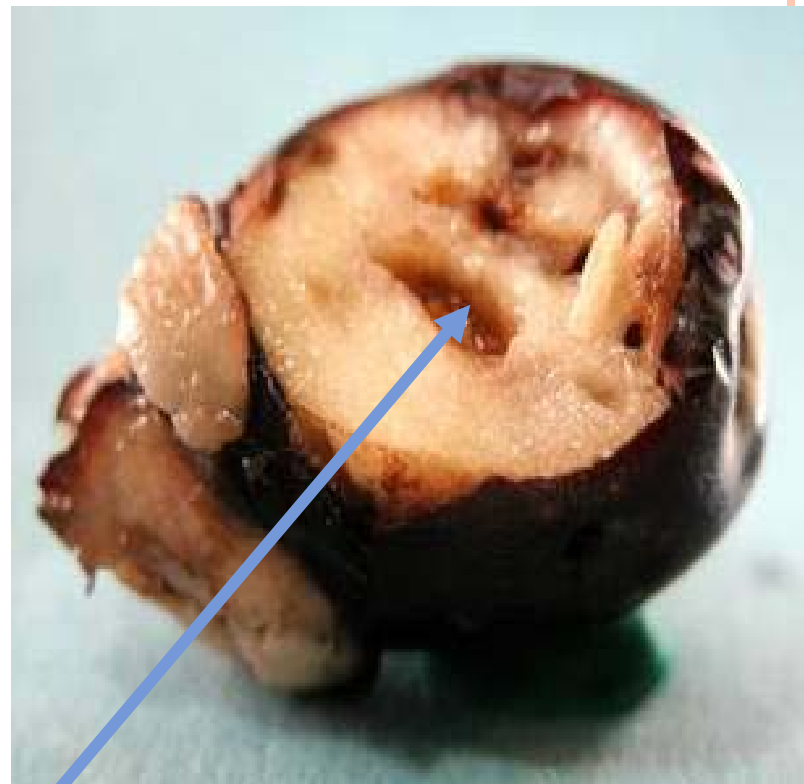
- Dobar plod-odlično ulje
- Maslinina muha-defekt
- Suša- intezivna gorčina
- Višak vode- blago ulje
- Smrznuti plod-defekt
- Kupljenice-defekt



ZAŠTITA OD ŠTETOČINA



pesticidi



Maslinina muha



OŠTEĆENJA PRIJE BRANJA



Smrznute masline



Oštećenje ploda

OŠTEĆENJA PRIJE BRANJA



ČUVANJE PLODOVA-POGREŠNO



Kupljenice

PE ambalaža

ČUVANJE PLODOVA-POGREŠNO



EKSTRA DJEVIČANSKO MASLINOVO ULJE POČIMA S DOBRIM PLODOVIMA



Hvala na pozornosti