

# SADRŽAJ

## XIII-XVII LISTA ILUSTRACIJA

## XVIII-XIX LISTA TABELA

## XX LISTA MAPA

## 1-3 UPUTSTVO ZA KORIŠĆENJE OVE KNJIGE

## 5 ZAHVALNICA

## 7-9 UVODNA RIJEČ

## 10-51 VINOVA LOZA

PORIJEKLO VINOVE LOZE 12

ISTORIJAT GAJENJA VINOVE LOZE I SPRAVLJANJA VINA 13

VINOVA LOZA I VINO U MITOLOGIJI 24

VINOVA LOZA I VINO U RELIGIJI 27

VINOVA LOZA I VINO U POEZIJI 30

VINOVA LOZA I VINO U OBIČAJIMA 32

ZAKONODAVSTVO O VINOVOJ LOZI I VINU 34

GROŽĐE I VINO U ISHRANI 38

VINO I ALKOHOLIZAM 41

VINO I DIJABETES 47

VINO I SRČANA OBOLJENJA 48

SUMMARY VINEGRAPE 51



## 52-65 KLIMA I VRIJEME

KLIMA 54

MEZOKLIMA 60

MIKROKLIMA 60

VRIJEME 61

SUMMARY CLIMATE & WEATHER 65



## 66-81 ZEMLJIŠTE, OROGRAFIJA I ČOVJEK

TIPOVI ZEMLJIŠTA 69

ODRŽAVANJE ZEMLJIŠTA 72

ZEMLJIŠNA HRANIVA 73

OROGRAFIJA 77

TERROIR 80

ANTROPOGENI UTICAJ 80

SUMMARY SOIL & OROGRAPHY & MAN 81



## 82-117 U VINOGRADU



- FIZIOLOŠKI PROCESI KOD VINOVE LOZE 84
- GODIŠNJI BIOLOŠKI CIKLUS VINOVE LOZE I KALENDAR RADOVA 89
  - UZGOJNI OBLICI ČOKOTA 95
  - REZIDBA VINOVE LOZE 102
- REAKCIJA ČOKOTA NA PRIMIJENJENU REZIDBU 104
  - ŠTETOČINE I BOLESTI 106
  - UPRAVLJANJE PRINOSOM 109
  - NAVODNJAVANJE 113
- SUMMARY IN VINEYARD 117



## 118-141 ČUVENE SORTE VINOVE LOZE

- KOSMOPOLITSKE SORTE VINOVE LOZE 121
- CRNOGORSKE SORTE VINOVE LOZE 130
- POZNATE SORTE VINOVE LOZE 133
- RASPROSTRANJENOST POJEDINIH VINSKIH SORTI U SVIJETU 137
  - NEKE LOZNE PODLOGE 139
- SUMMARY FAMOUSE VINE VARIETIES 141



## 142-151 GENETSKI MODIFIKOVANA VINOVA LOZA

- TRADICIONALNI METODI POBOLJŠANJA KARAKTERISTIKA VINOVE LOZE 145
- SAVREMENI METODI POBOLJŠANJA KARAKTERISTIKA VINOVE LOZE 146
  - CILJEVI SAVREMENE TEHNOLOGIJE U POBOLJŠANJU KVALITETA GROŽĐA 148
  - PITANJE INTELEKTUALNE SVOJINE 150
- SUMMARY GENETICALLY MODIFIED VINE 151



## 152-165 ZAŠTO GAJITI ORGANSKI

- ALTERNATIVE 155
- ORGANSKA PRODUKCIJA U VINOGRADARSTVU 157
  - BIODINAMIKA 164
- SUMMARY WHY PRODUCE ORGANIC 165

## 166-173 U PODRUMU



- IDEALAN VINSKI PODRUM 168
  - VENTILACIJA 169
  - TEMPERATURA 169
  - RELATIVNA VLAŽNOST 170
  - TAMA 170
  - VIBRACIJE 171
  - UGAO SKLADIŠTENJA 171
- ODRŽAVANJE HIGIJENE U PODRUMU 172
- SUMMARY IN CELLAR 173

x



## **174-185 OPREMA ZA PROIZVODNJU I NJEGU VINA**

**OPREMA ZA VINO 176**

**SUDOVI ZA VINO 178**

**ODRŽAVANJE VINSKIH SUDOVA 181**

**DEKONTAMINIRANJE DRVENIH SUDOVA 183**

**SUMMARY WINE PRODUCING AND STORING EQUIPMENT 185**

## **186-211 SPRAVLJANJE VINA**

**TRANSPORT 188**

**VINIFIKACIJA 189**

**ŠAPTALIZACIJA 190**

**ACIDIFIKACIJA I DEACIDIFIKACIJA 191**

**KVASCI, BAKTERIJE I ENZIMI 192**

**UPOTREBA SUMPOR-DIOKSIDA 195**

**ALKOHOLNA FERMENTACIJA 197**

**MACERACIJA 200**

**MALOLAKTIČKA FERMENTACIJA 202**

**SPRAVLJANJE CRNIH VINA 204**

**SPRAVLJANJE RUŽIČASTIH VINA 206**

**SPRAVLJANJE BIJELIH VINA 207**

**SPRAVLJANJE SLATKIH VINA 208**

**SUMMARY VINIFYING WINE 211**



## **212-227 NJEGA I DOZRIJEVANJE VINA**

**OTAKANJE I PRETAKANJE 214**

**PRESOVANJE 216**

**KUPAŽIRANJE 217**

**BISTRENJE 218**

**FILTRACIJA 219**

**STABILIZACIJA 220**

**FLAŠIRANJE 221**

**ODLEŽAVANJE VINA U FLAŠAMA 222**

**KLASIFIKACIJA VINA 224**

**SUMMARY WINE STORAGE AND AGING 227**



## **228-239 BURE**

**SUDOVI ZA VINO 230**

**HRAST 233**

**IZRADA BURADI 235**

**UTICAJ NA VINO 237**

**ALTERNATIVNI MATERIJALI 238**

**SUMMARY BARREL 239**





## 240-259 PJENUŠAVA I LIKERSKA VINA

PJENUŠAVA VINA 242

ŠAMPANJAC 246

LIKERSKA VINA 249

SUMMARY SPARKLING & LIQUEUR WINE 259



## 260-279 SENZORSKA ANALIZA VINA

USLOVI ZA SENZORSKU ANALIZU 262

ČAŠE ZA SENZORSKO OCJENJIVANJE 264

PRIPREMA VINA ZA OCJENJIVANJE 265

ČULO VIDA, MIRISA I OKUSA 266

FINALNA PROCJENA VINA 272

OCJENJIVAČKI LISTIĆ 274

MANE I KVARENJA 276

SUMMARY WINE TASTING 279

## 280-343 VINOGRADARSKI REGIONI

FRANCUSKA 283

ITALIJA 294

ŠPANIJA 299

NJEMAČKA 302

AUSTRIJA 307

KALIFORNIJA 308

ARGENTINA 311

ČILE 313

JUŽNA AFRIKA 315

AUSTRALIJA 317

NOVI ZELAND 319

BALKAN 321

OSTATAK SVIJETA 339

SUMMARY WINE REGIONS 343



## 344-383 RESTORAN – POSLUŽIVANJE – ZABAVA

VINO I HRANA 346

ČAŠE ZA VINO 351

ODRŽAVANJE TEMPERATURE VINA 354

OBLICI I VELIČINA BOCE 356

ETIKETE 360

VADIČEPOVI I ČEPOVI 364

VINSKA KARTA 367

PROSJEČAN PERIOD ODLEŽAVANJA VINA 370

POSLUŽIVANJE VINA 372

DEKANTIRANJE VINA 373

KAKO SERVIRATI PJENUŠAVO VINO 375

ZAŠTO ODBITI VINO 376





**SPECIJALNE PRILIKE 378**

**VINO I CIGARA 380**

**SOMELIJER ILI DEGUSTATOR 381**

**SUMMARY RESTAURANT & SERVEING & FAN 383**

## **384-407 ČUVENA VINA**

**KOSMOPOLITSKA VINA 388**

**CRNOGORSKA VINA 397**

**POZNATA VINA 398**

**POZNATE PROIZVOĐAČKE KUĆE 405**

**SUMMARY FAMOUS WINE 407**

## **408-415 VELIKE BERBE**

**FRANCUSKA 410**

**ITALIJA 412**

**ŠPANIJA 412**

**PORTUGALIJA 412**

**NJEMAČKA 413**

**KALIFORNIJA 413**

**ČILE 413**

**ARGENTINA 413**

**JUŽNA AFRIKA 413**

**AUSTRALIJA 413**

**NOVI ZELAND 414**

**SUMMARY GREAT VINTAGE 415**

## **416-421 BIBLIOGRAFIJA**

**422-434 INDEX**

**435 BIOGRAFIJA**