

UNIVERZITET U BEOGRADU
POLJOPRIVREDNI FAKULTET

Velimir Aleksić, Mirko Urošević,
Branka Sivčev, Todor Vulić, Mirjana Ruml

PODIZANJE VIŠEGODIŠNJIH ZASADA

Monografija

Beograd, 2004.

SADRŽAJ

1. UVOD	1
2. ANALIZA POGODNOSTI PODRUČJA ZA ZASNIVANJE VIŠEGODIŠNJIH ZASADA	3
2.1. GEODETSKO-KARTOGRAFSKA DOKUMENTACIJA POTREBNA ZA ANALIZU PODRUČJA	3
2.2. ANALIZA KLIMATSKIH USLOVA ZA PODIZANJE VIŠEGODIŠNJIH ZASADA	4
2.3. OROGRAFIJA I DRUGI MODIFIKATORI KLIME	28
2.4. PEDOLOŠKE KARAKTERISTIKE PODRUČJA	31
3. IZRADA PROJEKTA ZASNIVANJA VIŠEGODIŠNJIH ZASADA	49
3.1. ISTRAŽNI RADOVI ZA POTREBE PODIZANJA VIŠEGODIŠNJIH ZASADA	51
3.2. TERENSKI RADOVI	57
3.3. LABORATORIJSKI RADOVI	61
3.4. STUDIJSKI RADOVI	62
4. IZBOR VRSTE, SORTE, PODLOGE I SISTEMA GAJENJA VOĆAKA	75
4.1. IZBOR VRSTE	75
4.2. IZBOR OSNOVNIH SORTI	76
4.3. STANDARDNE SORTE VOĆAKA	78
4.4. PERSPEKTIVNE SORTE VOĆAKA	82
4.5. IZBOR SORTI OPRAŠIVAČA	85
4.6. IZBOR PODLOGA	88
4.7. IZBOR UZGOJNIH OBLIKA	94
5. IZBOR VRSTE, SORTE, PODLOGE I SISTEMA GAJENJA VINOVE LOZE	107
5.1. USKOREDNO GAJENJE	108
5.2. ŠPALIRSKI NAČINI GAJENJA	109
5.3. IZBOR SORTI	110
5.4. IZBOR LOZNE PODLOGE	133

6. UREĐENJE I PRIPREMA ZEMLJIŠTA ZA PODIZANJE VOĆNJAKA I VIINOGRADA	135
6.1. PRETHODNA PRIPREMA ZEMLJIŠTA	135
6.2. TERASIRANJE ZEMLJIŠTA	143
6.3. SISTEMI ZA ODVODNJAVANJE I NAVODNJAVANJE PRI PODIZANJU VIŠEGODIŠNJIH ZASADA	150
6.4. OSNOVNA PRIPREMA ZEMLJIŠTA	154
7. ORGANIZACIJA TERITORIJE VIŠEGODIŠNJIH ZASADA	159
7.1. ODREĐIVANJE VELIČINE I OBLIKA PARCELE	160
7.2. RAZMACI SADNJE U VIŠEGODIŠNJIM ZASADIMA	160
7.3. RAZMEŠTAJ SORTI PO PARCELAMA	165
7.4. UNUTRAŠNJI TRANSPORT U VIŠEGODIŠNJIM ZASADIMA	166
7.5. FORMIRANJE I PODIZANJE VETROZAŠTITNIH POJASEVA	170
7.6. GEOMETRIJSKI OBLIK I VELIČINE PARCELA (TABLI)	171
7.7. GRAĐEVINSKI OBJEKTI I NJIHOVA LOKACIJA	174
7.8. GEODETSKI RADOVI PRI ZASNIVANJU PODIZANJU VIŠEGODIŠNJIH ZASADA	175
7.9. GEODETSKI RADOVI POSLE ZASNIVANJA VIŠEGODIŠNJIH ZASADA	180
8. SADNJA VOĆAKA	181
9. SAĐENJE VINOVE LOZE	187
10. NEGA VOĆNJAKA U INVESTICIONOM PERIODU	191
10.1. ODRŽAVANJE ZEMLJIŠTA U ZASADU	191
10.2. ODRŽAVANJE ZEMLJIŠTA PRIMENOM HERBICIDA	193
10.3. GAJENJE POKROVNIH KULTURA (ZELENIŠNO ĐUBRENJE)	194
10.4. GAJENJE UZRODICA (PODKULTURA)	195
10.5. ĐUBRENJE I PRIHRANJIVANJE VOĆNJAKA	196
10.6. NAVODNJAVANJE MLADIH VOĆNJAKA	197
10.7. ZAŠTITA MLADIH VOĆNJAKA OD GLODARA	197
11. NEGA VIINOGRADA U INVESTICIONOM PERIODU	199
11.1. RADOVI U I GODINI	199
11.2. RADOVI U II GODINI	200
11.3. RADOVI U III GODINI	200
11.4. NASLONI ZA VINOVOU LOZU	201
11.5. FORMIRANJE UZGOJNOG OBLIKA	209

12. INVESTICIONO ODRŽAVANJE ZASADA	219
12.1. OBRADA ZEMLJIŠTA	219
12.2. ĐUBRENJE VINOGRADA	220
12.3. NAVODNJAVANJE	227
12.4. ZAŠTITA OD BOLESTI I ŠTETOČINA	228
13. OBRADA ZEMLJIŠTA U VIŠEGODIŠNJIM ZASADIMA	233
13.1. MAŠINE ZA PRIPREMU ZEMLJIŠTA ZA SADNJU VOĆAKA I VINOVE LOZE	233
13.2. MAŠINE I ORUĐA ZA OSNOVNU OBRADU ZEMLJIŠTA U VIŠEGODIŠNJIM ZASADIMA	239
13.3. MAŠINE I ORUĐA ZA DOPUNSKU OBRADU ZEMLJIŠTA	261
13.4. MAŠINE I ORUĐA ZA REDNU OBRADU ZEMLJIŠTA	271
Literatura	275
PRILOG	281