

# Sadržaj

<b>UVOD</b> .....	1
O ovoj knjizi .....	1
Konvencije koje se koriste u ovoj knjizi .....	1
Šta ne morate da čitate .....	2
(Ne)osnovane pretpostavke .....	2
Kako je ova knjiga organizovana .....	3
Ikonice korišćene u ovoj knjizi .....	4
Kuda odavde .....	4
<b>DEO 1: OSNOVE ORGANSKOG BAŠTOVANSTVA</b> .....	5
<b>POGLAVLJE 1: Osnovne tehnike u organskom baštovanstvu</b> .....	7
Definisanje organskog baštovanstva .....	7
Izgrađivanje tla .....	8
Sadite mudro .....	9
Obezbeđivanje raznovrsnosti biljnih vrsta .....	10
Podsticanje raznovrsnosti životinja i insekata .....	11
Korišćenje integrisanog upravljanja štetočinama .....	12
Upotreba nutrijenata .....	13
Očuvanje prinosa .....	14
Voda .....	14
Razmotrite izvor .....	15
<b>POGLAVLJE 2: Zašto organsko baštovanstvo?</b> .....	17
Organski uzgoj za vaše zdravlje .....	17
Alternativa sintetičkim pesticidima .....	18
Više nutrijenata u organski uzgojenoj hrani .....	19
Manje genetski modifikovanih organizama .....	20
Organski uzgoj za životnu sredinu .....	21
Zaštita flore i faune .....	21
Pomaganje oprašivačima .....	22
Minimiziranje kontaminacije vode .....	22
Sprečavanje erozije .....	23
Očuvanje vode .....	24
Šta čini „organsko“? Vlada se uključuje .....	24
Zakon o proizvodnji organske hrane .....	25
Novi trendovi u organskom pokretu .....	26
<b>POGLAVLJE 3: Planiranje vašeg organskog pejzaža</b> .....	29
Faktori koji utiču na vaše projektantske odluke .....	29
Životni ciklusi: godišnji, dvogodišnji i višegodišnji .....	30
Listopadne biljke, zimzelene biljke i četinari .....	30

Vrsta listova, cvetova i korena . . . . .	31
Oblici biljaka . . . . .	33
Biljke otporne na hladnoću i toplotu . . . . .	34
Upoznavanje sa uslovima vašeg pejzaža . . . . .	35
Razmatranje klime vašeg regiona . . . . .	35
Razmišljanje o mikroklimi vašeg imanja . . . . .	39
Početak projektovanja bašte . . . . .	41
Osnovni principi projektovanja bašte . . . . .	42
Vrste pejzažnih aranžmana . . . . .	43
Skica na papiru . . . . .	45
Izrada skice . . . . .	45
Sve zajedno . . . . .	47
<b>DEO 2: ZEMLJIŠTE I ĐUBRIVA . . . . .</b>	<b>49</b>
<b>POGLAVLJE 4: Kopanje ispod površine tla . . . . .</b>	<b>51</b>
Komponente tla: najvažnije . . . . .	51
Gornji sloj zemlje . . . . .	53
Sastav zemljišta . . . . .	54
Struktura tla . . . . .	55
Počnimo od plodnog tla . . . . .	56
Količina hranljivih materija u zemljištu . . . . .	56
Čestice tla . . . . .	57
Organska materija . . . . .	58
pH zemljišta . . . . .	58
<b>POGLAVLJE 5: Izgradnja zdravog tla . . . . .</b>	<b>61</b>
Poznavanje svog tla . . . . .	61
Ispitajte tip svog tla: pesak, mulj ili glina? . . . . .	62
Ispitivanje drenaže . . . . .	63
Ispitivanje pH i hranljivih materija . . . . .	63
Dodavanje organske materije: duša tla . . . . .	65
Stajnjak . . . . .	66
Zeleno đubrivo i pokrovni usevi . . . . .	68
Kompost: princ organske materije . . . . .	69
Kompost se dešava: pravite ga sami . . . . .	70
Započinjanje komposta . . . . .	71
Održavajte razlaganje komposta . . . . .	72
Odabir materijala za kompost . . . . .	73
Održavanje odgovarajućih odnosa . . . . .	74
Obrada zemljišta . . . . .	75
Baštovanstvo bez oranja . . . . .	76
Uzdignute leje . . . . .	77

<b>POGLAVLJE 6: Upotreba organskih đubriva</b> .....	79
Đubriva .....	79
Organska đubriva u odnosu na veštačka .....	80
Brzo razlaganje u odnosu na sporo razlaganje .....	80
Velika trojka .....	81
Sekundarni nutrijenti .....	83
Mikronutrijenti .....	83
Metode primene .....	84
Vrste organskih đubriva .....	85
Đubriva biljnog porekla .....	85
Đubriva životinjskog porekla .....	86
Nastavite sa mineralnim đubrivima .....	88
Pronalaženje održivog izvora .....	89
<b>DEO 3: UPRAVLJANJE ŠTETOČINAMA</b> .....	91
<b>POGLAVLJE 7: Kontrola štetočina i bezbednost pesticida</b> .....	93
Suočavanje sa štetočinama na organski način: integrisano upravljanje štetočinama .....	94
Počnite sa biljkama otpornim na štetočine .....	95
Učinite baštu manje privlačnom za štetočine .....	95
Identifikujte krivce .....	97
Uspostavljanje pragova oštećenja .....	98
Izaberite metod kontrole .....	98
Prednosti korisnih organizama .....	100
Identifikovanje korisnih insekata .....	100
Privlačenje korisnih insekata .....	105
Podsticanje drugih predatora insekata .....	106
Bezbedno korišćenje pesticida .....	107
Vrste pesticida .....	107
Aktivni naspram inertnih sastojaka .....	108
Toksičnost pesticida .....	108
Zaštitite sebe, biljke i životnu sredinu .....	109
Vođenje evidencije .....	111
<b>POGLAVLJE 8: Upravljanje štetnim insektima</b> .....	113
Poznavanje insekata .....	113
Upravljanje štetnim insektima .....	114
Ručno uklanjanje štetočina .....	115
Barijere, repelenti i zamke .....	115
Repelenti .....	117
Zamke .....	118
Biološke kontrole .....	119
Sprejevi na bazi sapuna i ulja .....	121
Botanika: insekticidi na bazi biljaka .....	122
Kratak vodič za uklanjanje najčešćih štetočina .....	123

<b>POGLAVLJE 9: Borba protiv bolesti biljaka</b> .....	137
Šta nije u redu sa mojom biljkom? .....	137
Razumevanje bolesti biljaka .....	138
Gljivice među nama .....	138
Bakterije i virusi .....	139
Sprečavanje problema .....	139
Mudro biranje biljaka .....	140
Održavanje biljaka suvim i malčiranim .....	140
Ostali načini za prevenciju bolesti .....	141
Tehnike i proizvodi za kontrolu bolesti .....	141
Lečenje uobičajenih baštenskih bolesti .....	144
Iskorenjivanje ekoloških problema .....	149
Zagađenje vazduha i ozon .....	149
Oštećenje herbicidom .....	150
Oštećenje kosilicom i trimerom .....	150
Opekotine listova .....	150
Nedostatak hranljivih materija .....	151
Oštećenje od soli .....	151
Oštećenja od zime i mraza .....	151
Detličeve rupe .....	152
<b>POGLAVLJE 10: Nadmudrivanje životinja</b> .....	153
Jeleni .....	154
Identifikovanje štete od jelena .....	154
Držanje jelena podalje od bašte .....	154
Zečevi .....	156
Mrmoti .....	158
Goferi .....	158
Miševi i voluharice .....	159
Krtice i tvorovi .....	159
Veverice .....	160
Rakuni .....	160
Armadiloski .....	161
Ptice .....	161
<b>POGLAVLJE 11: Iskoreni korove!</b> .....	163
Pobediti u ratu sa korovima .....	163
Malčiranje .....	164
Solarizacija .....	166
Obrezivanje pokrivača .....	167
Spaljivanje korova .....	169
Čupanje i kultivacija .....	170
Organski herbicidi .....	171
Dome topli dome .....	172
Za insekte, i dobre i loše .....	172
Za bolesti koje se šire na srodne biljke .....	173

## DEO 4: ORGANSKI UZGOJ U VAŠEM UKRASNOM VRTU I POVRTNJAKU..... 175

<b>POGLAVLJE 12: Uputstva za sadnju</b> .....	177
Vrste biljaka .....	177
Jednodišnje biljke .....	177
Dvogodišnje biljke.....	178
Zeljaste perene .....	178
Drvenaste perene.....	178
Počevši od semena.....	179
Direktna setva semena .....	181
Pokretanje semena u zatvorenom .....	181
Kupovina biljaka .....	183
Poznavanje izvora.....	183
Izbor pobednika .....	183
Priprema i sadnja .....	184
Sadnja kontejnerskih perena, jednogodišnjih sadnica i povrća. ....	185
Sadnja biljaka golog korena .....	186
Sadnja drveća i žbunja.....	187
<b>POGLAVLJE 13: Uzgoj organskog povrća</b> .....	191
Planiranje vašeg povrtnjaka .....	191
Izbor sorti.....	192
Odlučivanje šta gde ide .....	193
Određivanje datuma sadnje .....	193
Setva semena i sadnja rasada.....	194
Prihrana sadnica .....	195
Plevljenje i zalivanje .....	195
Baštenski trikovi i produženje sezone .....	196
Vreme žetve.....	198
Povrće od A do Š.....	198
Alijumi: luk, crveni luk, beli luk i praziluk.....	199
Špangle .....	200
Kupusnjače: brokoli, karfiol, kupus i ostalo .....	201
Patlidžan.....	202
Lisnato povrće: zelena salata, blitva, spanać i ostalo .....	203
Mahunarke: grašak i pasulj .....	204
Paprike .....	205
Krompir .....	206
Korenasto povrće: šargarepa, cvekla i rotkvice .....	208
Kukuruz šećerac .....	209
Paradajz .....	210
Povrće puzavice: krastavci, tikve, bundeve i dinje .....	211

<b>POGLAVLJE 14: Začinsko bilje za dom i baštu</b> .....	215
Uzgoj začinskog bilja .....	215
Raspored začinskog bilja u bašti .....	216
Pazi na osvajače .....	217
Enciklopedija bilja .....	217
Bosiljak .....	218
Neven .....	218
Kim .....	218
Kamilica .....	219
Vlašac .....	219
Korijander i cilantro .....	220
Mirođija .....	220
Komorač .....	221
Hren .....	221
Lavanda .....	222
Menta .....	222
Origano .....	223
Peršun .....	223
Ruzmarin .....	224
Žalfija .....	224
Stevia .....	225
Slatki mažoran .....	225
Estragon .....	225
Timijan .....	226
<b>POGLAVLJE 15: Uzgoj bobičastog voća</b> .....	227
Osnove gajenja bobičastog voća .....	227
Suzbijanje korova .....	228
Kupovina biljaka .....	229
Vodič za sitno voće .....	229
Borovnice .....	229
Malinjaci i kupinjaci .....	230
Ribizle i ogrozd .....	232
Elegantna zova .....	233
Grožđe .....	234
Kivi (aktinidija) .....	235
Jagode .....	236
<b>POGLAVLJE 16: Voće i orašasti plodovi u organskom voćnjaku</b> .....	239
Anatomija voćaka .....	240
Veličina je bitna .....	240
Unakrsno oprašivanje i samooplodnja .....	240
Hladnoća .....	241
Pupoljci .....	241

Razmena kultura . . . . .	243
Upeh u sadnji . . . . .	243
Orezivanje voćaka . . . . .	244
Sprečavanje štetočina i bolesti . . . . .	246
Voće umerene klime . . . . .	247
Jabuke . . . . .	247
Evropske i azijske kruške . . . . .	248
Trešnje i višnje . . . . .	248
Breskve i nektarine . . . . .	249
Evropske i azijske kajsije . . . . .	250
Šljive za jelo i sušenje . . . . .	251
Voće tople klime . . . . .	252
Citrusi . . . . .	252
Smokva . . . . .	253
Persimon . . . . .	253
Orašasti plodovi . . . . .	254
Lešnik . . . . .	254
Badem . . . . .	255
Pekan . . . . .	255
Orah . . . . .	256
<b>POGLAVLJE 17: Reci to cvećem . . . . .</b>	<b>257</b>
Kombinovanje cveća: osnove . . . . .	257
Dizajn za celogodišnju lepotu . . . . .	258
Priprema tla . . . . .	258
Briga o cvetnom vrtu . . . . .	259
Godišnji događaji . . . . .	260
Biljke za leje za masovnu sadnju . . . . .	261
Rezano cveće za bukete . . . . .	261
Lisnate popune . . . . .	262
Najbolje za korpe i kontejnere . . . . .	262
Višegodišnji favoriti . . . . .	262
Proizvodnja više trajnica . . . . .	263
Korišćenje popularnih perena . . . . .	265
Cvetajuće lukovice . . . . .	266
Sadnja lukovica . . . . .	267
Zaštita vaše imovine . . . . .	268
<b>POGLAVLJE 18: Ruže . . . . .</b>	<b>271</b>
Pravi izbor . . . . .	271
Odabir ruža otpornih na bolesti . . . . .	272
Izbor ruža koje će preživeti zimu . . . . .	272
Kupovina ruža . . . . .	273
Sadnja ruža . . . . .	274
Izbor idealnog vremena i mesta . . . . .	274
Priprema mesta za sadnju . . . . .	275

Sadnja ruža golog korena . . . . .	276
Sadnja kontejnerskih ruža. . . . .	278
Uzgoj ruža . . . . .	278
Đubrenje . . . . .	278
Zalivanje. . . . .	278
Orezivanje ruža . . . . .	279
Orezivanje . . . . .	279
Orezivanje ruža penjačica . . . . .	281
Priprema ruža za zimu. . . . .	281
Rešavanje uobičajenih problema sa ružama . . . . .	283
Bolesti ruža . . . . .	283
Štetni insekti . . . . .	283
<b>POGLAVLJE 19: Gajenje ukrasnog drveća i žbunja . . . . .</b>	<b>285</b>
Planiranje u cilju lakog održavanja. . . . .	285
Raspoređivanje sadnica drveća i žbunja . . . . .	286
Izbegavanje izazivača nevolja . . . . .	286
Uspješna sadnja . . . . .	287
Postoji sezona... . . . .	287
Izbor zdravih biljaka . . . . .	287
Dugotrajna briga za ukrasno drveće i žbunje. . . . .	289
Prehrana . . . . .	289
Orezivanje . . . . .	289
Odabir savršenog drveća i žbunja . . . . .	291
Drveće za senku . . . . .	291
Cvetajuće i ukrasno drveće . . . . .	294
Cvetajuće i ukrasno grmlje . . . . .	296
Četinari. . . . .	298
<b>POGLAVLJE 20: Nega organskog travnjaka . . . . .</b>	<b>303</b>
Spuštamo se do korena. . . . .	303
Izbor odgovarajuće trave. . . . .	304
Trave u hladnoj i toploj sezoni . . . . .	304
Regionalne zone za uzgoj travnjaka. . . . .	306
Najbolja trava za problematična mesta. . . . .	307
Priprema tla. . . . .	308
Sadnja travnjaka . . . . .	308
Travni busen . . . . .	309
Zasnivanje travnjaka od semena . . . . .	310
Održavanje organskog travnjaka . . . . .	311
Ima još toga za košenje . . . . .	311
Zalivanje. . . . .	312
Ishrana travnjaka . . . . .	313
Razmišljam o slami. . . . .	314
Rastresivanje tla . . . . .	315
Prihrana . . . . .	315



Borba sa korovom .....	316
Upravljanje štetočinama .....	316
Prelazak na alternative travnjaka .....	317
Korišćenje trave koja se lako održava .....	317
Uzgoj pokrivača zemlje .....	318
Zasnivanje livade .....	318
<b>DEO 5: DESET NAJBOLJIH PRAKSI .....</b>	<b>321</b>
<b>POGLAVLJE 21: Deset najboljih praksi organskog baštovanstva .....</b>	<b>323</b>
Obogatite svoje tlo .....	323
Rano malčirajte, često malčirajte .....	324
Izaberite zdrave biljke i biljke otporne na bolesti .....	324
Postavite biljke na pravo mesto .....	325
Koristite organska đubriva koja se sporo razlažu .....	325
Podstaknite korisne organizme .....	325
Pratite integrisano upravljanje štetočinama .....	326
Kontrolišite štetočine pomoću zamki i prepreka .....	326
Izbegavajte najtoksičnije pesticide .....	327
Promovišite raznolikost .....	327
<b>POGLAVLJE 22: Deset načina da budete ekološki odgovorni .....</b>	<b>329</b>
Ne budite perfekcionista .....	329
Redukujte, ponovo upotrebite i reciklirajte .....	330
Kompostirajte ostatke iz kuhinje i sa imanja .....	330
Smanjite (ili eliminišite) svoj travnjak .....	330
Posadite drvo .....	331
Odaberite opremu na ručni pogon .....	331
Smanjite sve oblike zagađenja .....	331
Učite svoju decu .....	332
Postanite lokavor .....	332
Razmotrite sedmu generaciju .....	332
<b>LATINSKI NAZIVI KORIŠĆENI U KNJIZI .....</b>	<b>333</b>
<b>INDEKS .....</b>	<b>337</b>