

Sadržaj

UVOD	1
O ovoj knjizi	1
Konvencije koje se koriste u ovoj knjizi	1
Šta ne morate da čitate	2
(Ne)osnovane prepostavke	2
Kako je ova knjiga organizovana	3
Ikonice korišćene u ovoj knjizi	4
Kuda odavde	4
deo 1: OSNOVE ORGANSKOG BAŠTOVANSTVA	5
POGLAVLJE 1: Osnovne tehnike u organskom baštovanstvu	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
POGLAVLJE 2: Zašto organsko baštovanstvo?	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
POGLAVLJE 3: Planiranje vašeg organskog pejzaža	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
DEO 2: ZEMLJIŠTE I ĐUBRIVA	49
POGLAVLJE 4: Kopanje ispod površine tla	51
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
POGLAVLJE 5: Izgradnja zdravog tla	61
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

POGLAVLJE 6: Upotreba organskih đubriva	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
DEO 3: UPRAVLJANJE ŠTETOČINAMA	91
POGLAVLJE 7: Kontrola štetočina i bezbednost pesticida	93
Suočavanje sa štetočinama na organski način:	
integrисано управљање штеточинама	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
POGLAVLJE 8: Upravljanje štetnim insektima.....	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

POGLAVLJE 9: Borba protiv bolesti biljaka	137
Šta nije u redu sa mojoj 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 kositicom i trimerom	150
Opekotine listova	150
Nedostatak hranljivih materija.....	151
Oštećenje od soli.....	151
Oštećenja od zime i mraza	151
Detličeve rupe	152
POGLAVLJE 10: Nadmudrivanje životinja	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
Armadilosi	161
Ptice	161
POGLAVLJE 11: Iskoreni korove!.....	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

POGLAVLJE 12: Uputstva za sadnju	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
POGLAVLJE 13: Uzgoj organskog povrća	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
Špargle	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

POGLAVLJE 14: Začinsko bilje za dom i baštu	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
POGLAVLJE 15: Uzgoj bobičastog voća.....	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
POGLAVLJE 16: Voće i orašasti plodovi u organskom voćnjaku.....	239
Anatomija voćaka	240
Veličina je bitna	240
Unakrsno opršivanje 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
POGLAVLJE 17: Reci to cvećem.....	257
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
POGLAVLJE 18: Ruže	271
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
POGLAVLJE 19: Gajenje ukrasnog drveća i žbunja	285
Planiranje u cilju lakog održavanja.....	285
Raspoređivanje sadnica drveća i žbunja.....	286
Izbegavanje izazivača nevolja	286
Uspešna 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
POGLAVLJE 20: Nega organskog travnjaka	303
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
DEO 5: DESET NAJBOLJIH PRAKSI.....	321
POGLAVLJE 21: Deset najboljih praksi organskog baštovanstva	323
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
Praktikujte integrисано upravljanje štetočinama	326
Kontrolišite štetočine pomoću zamki i prepreka.....	326
Izbegavajte najtoksičnije pesticide.....	327
Promovišite raznolikost.....	327
POGLAVLJE 22: Deset načina da budete ekološki odgovorni	329
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
LATINSKI NAZIVI KORIŠĆENI U KNJIZI.....	333
INDEKS	337