

OBSAH

Předmluva	5
Úvod	7
O půdách zahrádek (Dr Jaroslav Špirhanzl)	7
Co je půda a jak vzniká	7
Jaké půdy bývají v zahrádkách	8
Jak zlepšujeme půdu zahrádky	10
Komposty	12

OVOCNÁŘSTVÍ

(Josef Kuřátko, Jaromír Hájek, Dr Karel Kamenický)

Co má vědět každý zahrádkář-ovocnář	16
Příprava stromků k výsadbě a výsadba	19
Roubování a očkování ovocných stromů	26
Řez ovocných stromů	34
Řez volné koruny od výsadby až do zapěstění	36
Vedení broskvoní řezem	41
Vedení a řez větvenových zákrsků (větven) a svislých kordonů od vý- sadby	44
Vodorovný kordon	50
Lepáz	52
Doba řezu	55
Tvar (forma) ovocného stromu pro zahrádku	56
Tvary umělé	63
Podnože ovocných stromů	65
Jabloňové podnože	67
Hrušňové podnože	71
Podnože švestek, sliv a renklod	74
Sklizeň ovoce	78
Uchovávání ovoce	87

Pěstování révy vinné v zahrádkách (Jaromír Hájek)	89
Množení révy vinné	90
Vysazování révy	90
Ošetřování mladých rostlin v roce výsadby	94
Ošetřování v druhém roce po výsadbě	96
Ošetřování ve třetím roce po výsadbě	96
Ošetřování ve čtvrtém roce po výsadbě	96
Palmety a kordony	102
Zapěstování kordonů nebo palmet	102
Výběr odrůd	103
Drobné ovoce (bobuloviny) (Dr Jelena Hlaváčková)	106
Jahody	107
Rybíz	113
Angrešty (srstky)	117
Maliny	121
Ostružiny	123
Zpracování ovoce v domácnosti	124
Vlastní zpracování	126
Způsoby zpracování a konzervování (Ing. Jan Ožena)	128
Konzervování chladem	128
Konzervování teplem	129
Zpracování ovoce svařováním a sušením	136
Příčiny, proč se někdy kompoty v domácnosti kazí	140
Zpracování ovoce na rosoly	140
Zpracování ovoce na ovocné sirupy	141
Zpracování ovoce na lihuprosté šťávy	142
Zpracování ovoce na ovocná vína	143

ZELINÁŘSTVÍ

(Ing. Jaroslav Štambera)

Jak stavíme pařeniště	147
Rozdělení pařenišť podle teploty	149*
Vyhřívání pařenišť	149
Zakládání pařeniště	149
Zemina vhodná do pařeniště	150

Jak zabraňujeme tepelným ztrátám v pařeništi	150
Větrání pařeniště	151
Stínování	151
Zalévání v pařeništi	152
Pěstování sadby	152
Příprava osiv k setí	152
Výsevy	154
Přepichování	156
Hrnkování a balíčkování zeleninové sadby	157
Otužování sadby	159
Příprava půdy	159
Hnojení	159
Statková hnojiva	160
Nastýlání (mulchování)	161
Strojená hnojiva	161
Výsadba zelenin	162
Výběr pěstovaných zelenin podle půdních vlastností	163
Vliv polohy na výběr pěstovaných zelenin	164
Osevní postupy	166
Jak vypěstovat a správně ukládat zeleninu	
Košťálové zeleniny	
Zelí hlávkové	168
Hlávková kapusta	171
Růžičková kapusta	172
Kadeřavá kapusta	173
Brukve	173
Květák	175
Salátové zeleniny	176
Hlávkový salát	176
Salát k řezání	178
Salát k česání	179
Salát římský	179
Štěrбак zahradní (endivie a eskarioly)	179
Čekanka salátová	179
Polníček	180
Šťovík	181

Špenátové zeleniny	
Špenát	181
Novozélandský špenát — čtyřboč	182
Kořenová zelenina	
Mrkev	183
Petržel kořenová	185
Petržel kadeřavá	185
Pastinák	186
Celer hliznatý	186
Celer nařový	188
Celer řapíkatý	188
Černý kořen	188
Křen	189
Ředkvička	190
Ředkev	192
Tuřín	192
Vodnice	192
Repa salátová	192
Zeleniny pěstované pro plody	
Rajče	193
Paprika	197
Lilek jedlý (vejcoplodý)	198
Brambory	199
Okurky	200
Meloun pravý (cukrový)	205
Meloun vodní	206
Dýně (tykev)	206
Kukuřice cukrová	207
Luštěniny	
Hrách setý	208
Fazole zahradní	210
Fazol ohnivý	211
Cibuloviny	
Cibule kuchyňská	211
Cibule šalotka	213
Cibule perlová	213

Cesnek	213
Pažitka	214
Por	215
Chřest	215
Reveň	217
Kuchyňské koření	
Kmín	219
Kopr	219
Majoránka	220
Tymián	220
Zpracování zeleniny v domácnosti (Ing. Leon Th. Steinblink)	221
Zelenina naložená v soli	222
Konservace zeleniny mléčným kvašením	227
Sušení zeleniny	230
Zelenina konzervovaná ve sklenicích (sterilisovaná)	232
Pracovní pokyny	238
Fazolky	239
Mladé zelené fazolky	239
Fazolové lusky (celé)	240
Fazolky lámané	240
Fazole řezané	241
Fazolkový salát	241
Zelený hrášek	241
Karotka (mrkvička)	243
Chřest	243
Chřest zlomkový (polévkový)	245
Květák	245
Rajčata	246
Rajčata ve vlastní šťávě	247
Celá rajčata neloupaná	247
Celá rajčata loupaná	247
Zeleninová paprika	248
Paprika ve vlastní šťávě	248
Celé papriky (sterilisované)	249
Plněné papriky	249

OCHRANA

(Ing. Jiří Pozděna, Ing. Václav Hervert)

Ochrana ovocných stromů a keřů	251
Čím stříkáme ovocné stromy	252
Které prostředky k ochraně rostlin si můžeme doma připravit	255
Které přípravky můžeme míchat	256
Kdy stříkáme ovocné stromy	256
Červivost ovoce	261
Ssavý hmyz	265
Housenky ožírající listy	270
Roztoči	273
Vosy, mravenci, škvori	277
Škůdci žijící v rostlinném pletivu	279
Škůdci ve dřevě a lýku	280
Hraboši	282
Choroby na listech	283
Moniliosy	287
Strupovitost	291
Použití chemických přípravků a včely	293
Choroby dužniny plodů	294
Chorobné zjevy na kořenech ovocných stromů	296
Chorobné zjevy v koruně stromů	297
Kadeřavost, ztlousnutí okrajů listů, výrůstky na listech	297
Choroby kmenů a větví	299
Virosoy ovocných plodin	302
Škůdci pupenů a květů	306
Náhlé odumírání meruněk	307
Chlorosy ovocných stromů	309
Skladištní choroby ovoce	310
Význam ptactva v boji proti škůdcům (Jaroslav Limberk)	318
Zastrašování škodlivých ptáků	325
Choroby a škůdci zelenin	325
Nejdůležitější choroby a škůdci jednotlivých zelenin	327
Ochrana zeleniny před chorobami a škůdci	331
Závěr	333