

OBSAH

Několik slov na úvod	7
ČÁST VŠEOBECNÁ A ZELINÁŘSKÁ	11
Půda v biozahradě	12
Co dělá půdu půdou?	12
Půdní život	12
Žížaly	13
Význam humusu	14
Zpracování půdy	15
Hlubší kypření půdy	15
Okopávka	15
Plevele - doprovodné rostlin	16
Plevele vypovídají o stavu půdy	16
Regulace plevelů - několik praktických rad	16
Hnojení	18
Kompost	19
Vápnění	26
Zelené hnojení	26
Osevní sled	30
Půdní únava	30
Praktické střídání plodin	31
Směšené kultury	31
Výhody smíšené kultury	31
Smíšená kultura na záhoně	34
Tabulka příznivých kombinací	35
Byliny ve smíšené kultuře	36
Smíšené kultury a ovoce	36
Řádkové smíšené kultury podle Gertrudy Franckové	37
Vysoké a vyvýšené záhony	37
Vysoký záhon	37
Vyvýšený záhon	38
Pěstování na vysokých a vyvýšených záhonech	38
Nastýlání	39
Jak nastýlat	39
Čím nastýlat	40
Co nastýlat	40
Zásady správného mulčování	40
Použití fólie a textílie	41
Materiál	41
Jak zakrývat?	43
Kultivační práce pod fólií a textílii	43
Odkrývání záhonů	43
Ochrana před mrazem	44
Mulčovací fólie	44
Ochrana rostlin v biozahradě	44
Péče o půdu	45
Správné hnojení	45
Správné střídání plodin	45
Péče o zahradu jako ekosystém	45
Podpůrné postřiky a zálivky	51
Prostředky biologické ochrany, které nabízí náš trh	62
Vysazování dravců a parazitů	63
Technické a další pomůcky ochrany rostlin	65
Setí, kultivace, sklizeň	67
Osivo	67
Setí	68
Sazení	68
Kultivace	68
Sklizeň a skladování	69
Stručný návod k pěstování hlavních druhů zelenin	71
Kořenová zelenina	71
Listová zelenina	73
Plodová zelenina	75
Semenářství v biozahradě	77

Proč vlastní osivo	77
Jak si vypěstovat vlastní osivo?	77
Možná úskalí domácího semenářství	87
Zelenina a její bohatství	88
Malá exkurze do historie pěstování zeleniny	88
Bohatství odrůd	89
Pestrost na biozahradě	91
Pěstování některých netradičních a starých zelenin	93
ČÁST OVOCNÁŘSKÁ	103
Obecné zásady ekologického ovocnářství	104
Význam pěstování ovocných dřevin	106
Botanická charakteristika a biologické vlastnosti ovocných rostlin	108
Jádroviny	109
Jabloň	109
Hrušeň	113
Peckoviny	115
Třešeň	118
Višeň	120
Slivoň	124
Meruňka	126
Broskvoň	128
Skořápkoviny	128
Liska	131
Ořešák	132
Mandloň	132
Drobné ovoce	136
Rybíz	137
Angrešt	139
Jahodník	141
Maliník	142
Ostružník	142
Méně známé ovocné druhy	143
Bez černý	143
Brusnice borůvka	144
Brusnice brusinka	144
Dřín obecný	145
Hloh obecný	145
Jalovec obecný	147
Jeřáb	147
Kaštanovník jedlý	148
Kdouloň	149
Klikva obecná	149
Meruzalka velkoplodá	149
Míspule německá	149
Morušovník	150
Rakytník řešetlákový	151
Růže šípková, dužnoplodá, svrasklá	152
Trnka	152
Vločyně bahenní	152
Zimolez kamčatský	153
Genetické zdroje ovocných dřevin	155
Seznam zmapovaných starých odrůd ovocných dřevin	161
ČÁST SPECIÁLNÍ	162
Zahrada bez chemie - je to všechno?	162
Permakultura	163
Na zahradě podle Měsíce	166
Biodynamické preparáty	167
Homeopatická regulace plevelů a škůdců	168
Kooperace s přírodou	171
Biodynamické šlechtění	173
Literatura	177
Rejstřík	177