

Obsah

I. Všeobecně o zelenině	7
A. Význam zeleniny pro naše zdraví	7
B. Podmínky pro úspěšné pěstování zeleniny	9
1. Teplota	9
2. Světlo	10
a) Délka světelného dne	11
I. B. 3. Půda	12
4. Stanoviště	13
5. Voda	13
C. Výživa a hnojení zeleniny	14
1. Živiny v půdě	15
2. Půdní reakce a vápnění	18
3. Význam humusu a mikroorganismů v půdě	19
4. Organická hnojiva	19
a) Chlévský hnůj	20
b) Močůvka	20
c) Fekálie	21
d) Popel	21
e) Saze	21
f) Rašelina	21
g) Jak zakládáme kompost	22
h) Pamatujme na zelené hnojení	23
5. Průmyslová hnojiva	24
a) Dusíkatá hnojiva	25
b) Fosforečná hnojiva	26
c) Draselná hnojiva	26
d) Vápenatá hnojiva	27
e) Ostatní průmyslová hnojiva	28
6. Nároky zeleniny na výživu	29
D. Závlaha zeleniny	30
1. Jak šetříme s vláhou	30
2. Zdroje vody	32
3. Jak zavlažujeme	32
4. Kdy a kolik zavlažujeme	34
E. Výsadbu zeleniny plánujeme	35
F. Příprava semen před setím	37

1. Nákup a uskladnění semen	37
2. Třídění semen	37
3. Jak zjišťujeme klíčivost	38
4. Moření semen	38
5. Aby semena lépe klíčila	39
G. Pařeniště	40
1. Kde pařeniště umístíme	40
2. Jak pařeniště zhotovíme	40
3. Pařeništní příkrývky	42
4. Pařeništní stínovky	42
5. Větrací kolíky	42
6. Jak zakládáme pařeniště	43
7. Jak využijeme pařeniště	44
8. Péče o rostliny v pařeništi	44
H. Skleník v zahrádce	45
1. Kde skleník postavíme	46
2. Stavba skleníku	46
3. Jak vyséváme ve skleníku	48
4. Přepichování rostlin	49
5. Hrnkování sadby	49
6. Účelné využití skleníku	51
7. Výhody fóliového krytu	52
I. Přímé výsevy zelenin	53
1. Způsoby setí	54
J. Výsadba zeleniny	55
1. Příprava záhonů a sazenic	55
2. Kdy a jak vysazujeme	56
K. Péče o zeleninu během vegetace	58
1. Jednocení rostlin	58
2. Pravidelná zálivka	58
3. Přihnojování během růstu	59
4. Boj proti plevelům	60
5. Nahrnování půdy k rostlinám	62
6. Nastýlání půdy se vyplatí	62
L. Choroby a škůdci zelenin	63
1. Choroby a škůdci košťálovin	64
2. Choroby a škůdci kořenové zeleniny	66
3. Choroby plodových zelenin	68
4. Choroby a škůdci cibulových zelenin	70
5. Choroby a škůdci ostatních rostlin	71
M. Sklizeň zeleniny	73
N. Uskladnění zeleniny	74

1. Jak ukládáme zeleninu ve sklepech	74
2. Uskladnění zeleniny v pařeništi	75
3. Udělejme si krecht	76
4. Přezimování zeleniny na záhonech	76
O. Vypěstujeme si některá semena zelenin	76
P. Semena hybridních odrůd zelenin	78
II. Jak pěstujeme jednotlivé druhy zelenin	80
A. Košťálové zeleniny	80
a) Jak vypěstujeme sadbu košťálovin	80
1. Zelí hlávkové	81
a) Rané a polorané odrůdy	82
b) Odrůdy vhodné k uskladnění	83
c) Kruhárenské odrůdy	83
2. Kapusta hlávková	83
a) Rané a polorané odrůdy	84
b) Pozdní odrůdy	84
3. Kadeřávek	85
4. Kapusta růžičková	85
a) Odrůdy	87
5. Kedluben	88
a) Rané odrůdy	90
b) Pozdní odrůdy	91
6. Květák	91
a) Odrůdy	93
7. Brokolice	94
8. Čínské zelí	95
B. Plodové zeleniny	97
1. Okurka	97
a) Odrůdy nakládaček	101
b) Odrůdy salátovek	103
c) Skleníkové okurky	103
d) Pařeništní odrůdy	103
2. Tykev	104
a) Plazivé odrůdy	105
b) Keříčkové odrůdy	105
c) Patizony	105
3. Meloun cukrový	106
a) Odrůdy	108
4. Meloun vodní	108
a) Odrůdy	109
5. Rajče	110
a) Tyčkové odrůdy	113

b) Keříčkové odrůdy	114
6. Paprika	115
a) Zeleninové odrůdy	117
b) Kořeninové odrůdy	118
7. Lilek	118
C. Cibulové zeleniny	119
1. Cibule kuchyňská	119
a) Jak cibuli pěstujeme	121
b) Jak vypěstujeme sazečku	124
c) Odrůdy cibule	126
2. Česnek	127
a) Zimní odrůdy	129
b) Jarní odrůdy	130
3. Pór	131
a) Odrůdy	132
4. Cibule šalotka	132
5. Cibule zimní	134
6. Cibule perlová	136
7. Pažitka	136
a) Odrůdy	138
D. Kořenové zeleniny	138
1. Mrkev	138
a) Odrůdy	139
2. Petržel	140
a) Odrůdy	141
3. Pastinák	141
4. Černý kořen	142
5. Celer bulvový	144
a) Odrůdy	146
6. Ředkvička	146
a) Odrůdy	147
7. Ředkev	148
8. Křen	149
a) Odrůdy	151
9. Červená řepa salátová	151
a) Odrůdy	153
10. Vodnice	153
11. Tuřín	153
E. Listové zeleniny	155
1. Salát hlávkový	155
a) Odrůdy k rychlení	157
b) Rané odrůdy	157

c) Letní odrůdy	158
d) Zimní odrůdy	158
2. Salát k česání	158
3. Štěrbák zahradní	159
4. Čekanka salátová	159
5. Polníček	161
6. Řeřicha setá	161
7. Špenát zelný	162
a) Odrůdy	163
8. Špenát novozélandský	163
9. Mangold	164
10. Lebeda zahradní	166
F. Luskové zeleniny	166
1. Hrách setý zahradní	166
a) Dřeňové odrůdy	168
2. Fazol zahradní	168
a) Keříčkové zelenoluské odrůdy	171
b) Keříčkové žlutoluské odrůdy	171
c) Tyčkové zelenoluské odrůdy	171
3. Bob zahradní	171
4. Čočka	172
5. Sója luštinatá	173
G. Kořeninové a aromatické zeleniny	174
1. Majoránka	174
2. Kopr	176
3. Kmín	176
a) Odrůdy	177
4. Máta peprná	177
5. Anýz (bedrník)	177
6. Estragon	178
7. Tymián	178
8. Šalvěj lékařská	179
9. Fenykl obecný	179
10. Kerblík	180
11. Koriandr	180
12. Libeček	181
13. Bazalka	181
14. Saturejka	182
15. Srucha zelná	182
16. Yzop	183
17. Meduňka	183
18. Rouda	184

19. Brutnák	184
H. Ostatní zeleniny a některé polní plodiny	185
1. Reveň	185
2. Chřest	187
3. Artyčok	189
4. Celer řapíkatý	191
5. Kukuřice cukrová	191
6. Mák	193
7. Rané brambory	195
8. Topinambur	198
I. Houby na zahrádce	200
1. Žampion	200
2. Límcovka	201
3. Hlíva ústřičná	203