

Obsah

1 Význam ovoce a jeho pěstování na zahradách (prof. Dr. Ing. Boris Krška)	7
2 Obecné požadavky ovocných dřevin na podmínky pěstování (prof. Dr. Ing. Boris Krška)	9
Nároky na světlo	9
Nároky na teplotu	10
Nároky na vodu	12
Nároky na větrné podmínky	13
3 Obecné podmínky pro založení sadu a péči o něj (Ing. Martin Mészáros, Ph.D., Ing. Klára Scháňková)	17
Výběr a příprava vhodného pozemku	17
4 Hlavní odrůdy ovocných dřevin	
Nejdůležitější kritéria pro výběr ovocných odrůd (prof. Dr. Ing. Boris Krška)	23
Jabloně (Ing. Lucie Plecítá)	26
Hrušně (Ing. Lucie Plecítá)	37
Kdouloně a mišpule (prof. Dr. Ing. Boris Krška)	47
Kdouloň obecná	47
Mišpule německá	48
Slivoně (prof. Dr. Ing. Boris Krška)	51
Třešně (Ing. Pavol Suran, Ph.D.)	60
Višně (Ing. Adéla Horčíčková)	66
Meruňky (prof. Dr. Ing. Boris Krška, Ing. Adéla Horčíčková)	71
Broskvoně (prof. Dr. Ing. Boris Krška)	78
Skořápkoviny (prof. Dr. Ing. Boris Krška)	84
Ořešák královský	84
Líska obecná	88
Mandloň obecná	90
Kaštanovník setý	92
Jahodník (Ing. Jiří Sedlák, Ph.D.)	95
Rybíz (Ing. Jiří Sedlák, Ph.D.)	99
Angrešt (Ing. Jiří Sedlák, Ph.D.)	105
Maliník a ostružiník (prof. Dr. Ing. Boris Krška)	108
Maliník	108
Ostružiník	111
Borůvky (prof. Dr. Ing. Boris Krška)	113
Brusinky (prof. Dr. Ing. Boris Krška)	115
Klikva velkoplodá a bahenní (prof. Dr. Ing. Boris Krška)	116
Zimolez (prof. Dr. Ing. Boris Krška)	117
5 Výběr podnoží pro ovocné druhy (prof. Dr. Ing. Boris Krška)	121
Výběr podnoží pro jádroviny a peckoviny (Bc. Lukáš Nývlt)	123
Výběr podnoží pro skořápkoviny (prof. Dr. Ing. Boris Krška)	123
6 Základní péče o sad (Ing. Klára Scháňková, Ing. Martin Mészáros, Ph.D.)	125
Péče o půdu	125
Hnojení ovocných dřevin	126
Závlaha ovocných dřevin	129
Probírka plodů	131
Bílení kmenů	134
Sklizňová zralost	134

7 Řez a pěstitelské tvary ovocných dřevin (prof. Dr. Ing. Boris Krška)137

Řez a pěstitelské tvary jaderovin	142	Řez a pěstitelské tvary slivoní	154
Řez a pěstitelské tvary peckovin	147	Řez a pěstitelské tvary skořápkovin	156
Řez a pěstitelské tvary meruněk	148	Řez a pěstitelské tvary ořešáku královského	156
Řez a pěstitelské tvary broskvoní	149	Řez a pěstitelské tvary lísky	157
Řez a pěstitelské tvary třešní	152	Řez a pěstitelské tvary drobného ovoce (Ing. Jiří Sedlák, Ph.D.) ..	158
Řez a pěstitelské tvary višní	154	Ošetření ran po řezu (prof. Dr. Ing. Boris Krška)	161

8 Ochrana ovocných dřevin proti hlavním chorobám a škůdcům

(Ing. Jana Ouředníčková, Ph.D., Ing. Michal Skalský, Ph.D. Mgr. Zuzana Haňáčková, Ph.D, Mgr. Michaela Kracíková, Mgr. Adéla Reinbergerová)163

Mechanická ochrana	163	Choroby meruněk	179
Chemická ochrana	166	Choroby broskvoní	180
Orientační program ochrany jaderovin	166	Orientační program ochrany skořápkovin	180
Škůdci jaderovin	166	Škůdci skořápkovin	181
Choroby jaderovin	170	Choroby skořápkovin	181
Orientační program ochrany peckovin	172	Orientační program ochrany drobného ovoce	182
Škůdci slivoní	172	Škůdci drobného ovoce	182
Choroby slivoní	175	Choroby drobného ovoce	184
Škůdci třešní a višní	175	Choroby jahodníku	185
Choroby třešní a višní	177	Škůdci jahodníku	185

9 Inovativní metody a postupy v ovocnářství (Ing. Klára Scháňková)187

10 Úloha zahradní zeleně pro uživatele i okolí (RNDr. Pavel Pech, Ph.D.)193