

7.5	Mechanizační prostředky pro hnojení v ovocných výsadbách	133
7.6	Mechanizační prostředky pro chemickou ochranu sadů	136
7.7	Mechanizační prostředky pro sklizeň ovoce	141
	Příprava pozemku před výsadbou	154
	Výživa a hnojení ovocných kultur	158
9.1	Faktory ovlivňující výživu a hnojení ovocných kultur	159
9.2	Význam makroelementů ve výživě ovocných kultur	162
9.3	Význam mikroelementů ve výživě ovocných kultur	165
9.4	Hnojení plodících výsadeb	168
9.5	Hnojení jaderovin	170
9.6	Hnojení peckovin	171
9.7	Hnojení drobného ovoce	171
9.8	Hnojení ovocných kultur mikroelementy (mikroživinami, stopovými prvky)	172
9.9	Přehled základních minerálních hnojiv	172
	Poškození, choroby a škůdci ovocných dřevin	174
10.1	Poškození ovocných dřevin	175
10.2	Poranění ovocných dřevin	177
10.3	Choroby ovocných dřevin	177
10.4	Živočišní škůdci ovocných dřevin	188
10.5	Integrovaná ochrana rostlin (IOR)	193
	Skladování a zpracování ovoce	196
11.1	Podmínky uchovatelnosti čerstvého ovoce	198
11.2	Zpracování a konzervace ovoce	205
11.3	Minimálně upravené chlazené ovoce a zmrazované ovoce	207
11.4	Kusovité sterilované ovoce	210
11.5	Sušené a proslazené ovoce	213
11.6	Ovocné protlaky a pomazánky	217
11.7	Ovocné šťávy a koncentráty	222
11.8	Ovocná vína	228
11.9	Destiláty z ovoce	234

Autoři jednotlivých kapitol:

- e. Ing. Josef Balík, Ph.D.: **kapitola 11**
- f. Ing. Patrik Burg, Ph.D.: **kapitoly 7, 8**
- g. Ing. Jaroslav Hlušek, CSc., dr. h. c.: **kapitoly 8, 9**
- h. Ing. Tomáš Lošák, Ph.D.: **kapitoly 8, 9**
- i. Tomáš Nečas, Ph.D.: **kapitoly 1, 3, 4.1, 4.4, 4.9, 6**
- j. Ivo Ondrášek, Ph.D.: **kapitoly 2, 4.5, 4.7, 5**
- k. Ing. Ivana Šafránková, Ph.D.: **kapitola 10**
- l. Jan Wolf: **kapitoly 4.2, 4.3, 4.6, 4.8, 4.10**
- m. Ing. Pavel Zemánek, Ph.D.: **kapitoly 7, 8**

Infografiky, tabulky a grafy použité v publikaci jsou z archivu autorů, pokud není uvedeno jinak.