
OBSAH

PŘEDMLUVA	9
1. EXTENZIVNÍ OVOCNÁŘSTVÍ	11
1.1 <i>Historický vývoj pěstování ovoce</i>	12
1.2 <i>Definice extenzivního ovocnářství</i>	17
2. TYPY EXTENZIVNÍCH VÝSADEB	22
2.1 <i>Rozdělení podle hustoty vysazených jedinců</i>	22
2.2 <i>Rozdělení podle druhového zastoupení</i>	23
2.3 <i>Rozdělení podle primární funkce</i>	24
2.4 <i>Rozdělení podle využití půdy</i>	26
3. VÝZNAM EXTENZIVNÍCH VÝSADEB	32
3.1 <i>Hospodářský význam</i>	32
3.2 <i>Mimoprodukční funkce</i>	40
4. STARÉ A KRAJOVÉ ODRŮDY	60
4.1 <i>Vymezení pojmů stará a krajová odrůda</i>	60
4.2 <i>Hospodářský význam starých a krajových odrůd</i>	64
4.3 <i>Historický a kulturní význam</i>	67
4.4 <i>Estetický význam</i>	70
4.5 <i>Genetický a šlechtitelský význam</i>	74
4.6 <i>Ochrana genofondu starých odrůd</i>	78
5. MAPOVÁNÍ A INVENTARIZACE STARÝCH A KRAJOVÝCH ODRŮD	80
5.1 <i>Teoretická příprava</i>	81
5.2 <i>Terénní průzkum</i>	83
5.3 <i>Pomologická determinace</i>	84
6. MNOŽENÍ OVOCNÝCH DŘEVIN	86
6.1 <i>Legislativní rámec množení starých odrůd</i>	86
6.2 <i>Generativní množení</i>	87
6.3 <i>Autovegetativní množení</i>	89
6.4 <i>Xenovegetativní množení (štěpování)</i>	95
6.5 <i>Podnože vhodné pro kmenné tvary</i>	105
6.6 <i>Školkařství kmenných tvarů</i>	113

7.	RŮST A VÝVOJ OVOCNÝCH DŘEVIN	122
7.1	<i>Velký životní cyklus</i>	122
7.2	<i>Malý životní cyklus</i>	127
8.	EKOLOGICKÉ FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ RŮST A VÝVOJ OVOCNÝCH ROSTLIN	129
8.1	<i>Podnebí</i>	129
8.2	<i>Biotické vlivy</i>	147
8.3	<i>Vicinální vlivy</i>	148
9.	ŘEZ OVOCNÝCH DŘEVIN	150
9.1	<i>Morfologická stavba nadzemní soustavy</i>	153
9.2	<i>Techniky řezu</i>	156
9.3	<i>Termín řezu</i>	161
9.4	<i>Řez podle vývojových období</i>	165
9.5	<i>Řez podle skupin druhů</i>	177
9.6	<i>Přeroubování</i>	177
9.7	<i>Ošetření řezných ran</i>	181
10.	ZAKLÁDÁNÍ EXTENZIVNÍCH VÝSADEB	184
10.1	<i>Plán výsadby</i>	184
10.2	<i>Výběr druhů</i>	185
10.3	<i>Výběr odrůd</i>	186
10.4	<i>Výsadbový materiál</i>	201
10.5	<i>Vzdálenost vysazovaných jedinců (spon)</i>	202
10.6	<i>Příprava půdy</i>	204
10.7	<i>Výsadbové jámy</i>	206
10.8	<i>Termín výsadby</i>	207
10.9	<i>Opěrné kůly a kotvení</i>	207
10.10	<i>Postup výsadby</i>	208
10.11	<i>Ochrana proti okusu a mechanickému poškození</i>	210
10.12	<i>Povýsadbová péče</i>	211
10.13	<i>Zatravnění sadů</i>	212
10.14	<i>Ekologické kompenzační plochy</i>	215
11.	PÉČE O EXTENZIVNÍ VÝSADBY	218
11.1	<i>Sečení travního porostu</i>	218
11.2	<i>Pastva zvířat</i>	220
11.3	<i>Ošetření poranění kmene</i>	223
11.4	<i>Hnojení a výživa</i>	225
11.5	<i>Regulace škůdců</i>	228
11.6	<i>Regulace chorob</i>	243

12.	PĚSTOVÁNÍ JABLONÍ	245
12. 1	<i>Požadavky jabloní na stanoviště</i>	245
12. 2	<i>Opylovací poměry jabloní</i>	247
12. 3	<i>Specifika řezu jabloní</i>	250
12. 4	<i>Významné choroby jabloní a jejich regulace</i>	251
12. 5	<i>Významní škůdci jabloní a jejich regulace</i>	256
13.	PĚSTOVÁNÍ HRUŠNÍ	259
13. 1	<i>Požadavky hrušní na stanoviště</i>	259
13. 2	<i>Opylovací poměry hrušní</i>	261
13. 3	<i>Specifika řezu hrušní</i>	263
13. 4	<i>Významné choroby hrušní a jejich regulace</i>	263
13. 5	<i>Významní škůdci hrušní a jejich regulace</i>	265
14.	PĚSTOVÁNÍ ČERVENÝCH PECKOVIN	268
14. 1	<i>Požadavky třešní a višní na stanoviště</i>	268
14. 2	<i>Opylovací poměry červených peckovin</i>	271
14. 3	<i>Specifika řezu třešní a višní</i>	273
14. 4	<i>Významné choroby červených peckovin a jejich regulace</i>	273
14. 5	<i>Významní škůdci červených peckovin a jejich regulace</i>	275
15.	PĚSTOVÁNÍ SLIVONÍ	277
15. 1	<i>Požadavky slivoní na stanoviště</i>	277
15. 2	<i>Opylovací poměry slivoní</i>	279
15. 3	<i>Specifika řezu slivoní</i>	280
15. 4	<i>Významné choroby slivoní a jejich regulace</i>	280
15. 5	<i>Významní škůdci slivoní a jejich regulace</i>	282
16.	PĚSTOVÁNÍ MERUNĚK	284
16. 1	<i>Požadavky meruněk na stanoviště</i>	284
16. 2	<i>Opylovací poměry meruněk</i>	285
16. 3	<i>Specifika řezu meruněk</i>	285
16. 4	<i>Významné choroby meruněk a jejich regulace</i>	286
17.	PĚSTOVÁNÍ OŘEŠÁKU KRÁLOVSKÉHO	288
17. 1	<i>Požadavky ořešáku na stanoviště</i>	288
17. 2	<i>Opylovací poměry ořešáku</i>	291
17. 3	<i>Výsadba ořešáku</i>	292
17. 4	<i>Specifika řezu ořešáku</i>	292
17. 5	<i>Choroby a škůdci ořešáku</i>	297

18.	PĚSTOVÁNÍ BROSKVONÍ	299
18. 1	<i>Požadavky broskvoní na stanoviště</i>	299
18. 2	<i>Řez broskvoní</i>	300
18. 3	<i>Významné choroby a škůdci broskvoní</i>	301
19.	PĚSTOVÁNÍ MANDLONÍ	302
19. 1	<i>Požadavky mandloní na stanoviště</i>	302
19. 2	<i>Řez mandloní</i>	303
20.	PĚSTOVÁNÍ LÍSKY	304
20. 1	<i>Požadavky lísky na stanoviště</i>	304
20. 2	<i>Problematika nízké plodnosti</i>	304
20. 3	<i>Řez lísky</i>	305
21.	PĚSTOVÁNÍ BOBULOVIN – ANGREŠTU A RYBÍZŮ	306
21. 1	<i>Nároky na stanoviště</i>	306
21. 2	<i>Technologie pěstování</i>	307
22.	PĚSTOVÁNÍ MALINÍKU A OSTRUŽINÍKU	308
23.	PĚSTOVÁNÍ MINORITNÍCH DRUHŮ	309
23. 1	<i>Kaštanovník</i>	309
23. 2	<i>Morušovník</i>	310
23. 3	<i>Kdouloň</i>	311
23. 4	<i>Jeřáb sladkoplodý</i>	312
23. 5	<i>Jeřáb oskeruše</i>	313
23. 6	<i>Mišpule</i>	314
23. 7	<i>Temnoplodec černoplodý (aronie)</i>	315
23. 8	<i>Bez černý</i>	316
23. 9	<i>Rakytník</i>	317
23. 10	<i>Dřín</i>	318
23. 11	<i>Muchovník</i>	319
23. 12	<i>Zimolez</i>	320
23. 13	<i>Hlohý</i>	320
23. 14	<i>Růže</i>	321
	DOSLOV	322
	POUŽITÁ LITERATURA	323
	AUTOŘI OBRÁZKŮ	334
