

Předmluva	5
Historie vzniku a vývoje ovocných stěn (<i>Ludvík Večeřa</i>)	7
Schlösserova palmeta	11
Lepageova palmeta	12
Kisjurinovy a Krutovského poléhavé jabloně	14
Ruzyňská palmeta	14
Ovocné stěny z hlediska biologické a hospodářské účelnosti (<i>ing. Zdeněk Vachůn, CSc.</i>)	21
Světelné poměry a změny osvětlení stromů v pásových vý- sadbách a ovocných stěnách	22
Vztahy mezi výživou, násadou na květ, plodností a vege- tativním růstem u pásových výsadb a ovocných stěn	29
Vliv polohy ramene (větvi) na plodnost a vegetativní růst	37
Vzájemný vliv podnože a naštěpované odrůdy	41

Ovocné stěny jaderovin

Ovocné stěny jaderovin v některých ovocnářsky vyspělých státech Evropy po roce 1945 (<i>Ludvík Večeřa</i>)	46
Typy novějších francouzských stěn	47
Bouchéovy — Thomasovy stěny	47
Delbardovy ovocné stěny	54
Belgické stěny pěstované podle haagského způsobu	56
Anglické ovocné stěny	57
Italské ovocné stěny	59
Schmitzovy-Hübschovy ovocné stěny	61
Werderský způsob tvarování (<i>H. J. Koch</i>)	64
Duhanova palmeta	72
Zhodnocení všech dosud popsanych typů ovocných stěn	75
Novější osvědčené typy ovocných stěn jaderovin v našem současném ovocnářství	77

Těchobuzická palmeta a její tvarování (<i>ing. Alois Pavlůsek</i>)	78
Výchovný řez	79
Udržovací řez	87
Zmlazovací řez	88
Letní řez a ohýbání větví	88
Volně rostoucí palmeta a její tvarování (<i>Ludvík Večeřa</i>)	90
Výchovný řez	91
Udržovací řez	96
Zmlazovací řez	101
Přeroubování volně rostoucích palmet	106
Založení výsadby ovocných stěn jádrovin (<i>ing. Alois Pavlůsek - Ludvík Večeřa</i>)	109
Výběr stanoviště pro ovocné stěny	109
Podnebí	109
Nadmořská výška a sklon pozemku	109
Půda	111
Příprava pozemku	111
Výsadbový plán	115
Výsadba ovocných stěn	117
Výběr odrůd a podnoží pro tržní výsadby ovocných stěn jádrovin	118
Agrotechnika ve výsadbách ovocných stěn jádrovin (<i>ing. Alois Pavlůsek - Ludvík Večeřa</i>)	121
Zpracování půdy na výsadbách ovocných stěn	121
Orba	121
Smykování	122
Kypření	122
Podkultury v ovocných plantážích a jejich obdělávání	123
Výživa a hnojení ovocných stěn	126
Organické hnojení	126
Minerální hnojení	126
Ochrana výsadeb ovocných stěn	130
Ekonomika pěstování ovocných stěn jabloní (<i>ing. Alois Pavlů- sek - Ludvík Večeřa</i>)	131
Vlastní náklady	135
Pořizovací náklady	135
Udržovací náklady	135
Vlastní náklady v době plné plodnosti	135

Ovocné stěny višňí (<i>Ludvík Večeřa</i>)	145
Technika pěstování volně rostoucích palmet višňí	148
Ovocné stěny broskvoní (<i>Ludvík Večeřa</i>)	150
Technika pěstování vějířovitých palmet broskvoní	152
Ovocné stěny bobulovin (<i>Václav Koch</i>)	158
Požadavky jednotlivých druhů bobulovin na půdu a podnebí	158
Rybíz	158
Angrešt	160
Maliník	160
Ostružiník	161
Výsadba a spony ovocných stěn bobulovin	162
Rybíz	162
Angrešt	167
Maliník	170
Ostružiník	171
Řez a tvarování ovocných stěn bobulovin	172
Rybíz	172
Angrešt	173
Maliník	175
Ostružiník	175
Pěstování a hnojení bobulového ovoce	175
Ochrana výsadeb bobulovin	184
Ekonomika intenzívních výsadeb bobulovin	189
Využití ovocných stěn v zahrádkách (<i>Ludvík Večeřa</i>)	191
Zahrádkářské kombinace odrůd a podnoží	191
Volba vhodného typu ovocné stěny	192
Literatura	194