

Obsah

Úvod	5
Vývojová období životního cyklu ovocných dřevin a řez	9
Růstové periody a fáze	12
Způsoby řezu	14
Přehled řezů podle vývojových období a cíle	17
Technické pomůcky	18
Poznámky k používání terminologie	20
Tvary korun podle vnitřní stavby	21
Tvary korun podle vnějšího vzhledu	23
Koruny stromů podle intenzity pěstitelské péče	23
Morfologické a fyziologické základy růstu a řezu	28
Utváření jednotlivých částí ovocných dřevin	28
Způsobilost k rašení a rozvětvení	36
Rozvětvení keřovitých dřevin	37
Růst větví a kořenů do délky	37
Růst větví a kořenů do tloušťky	40
Ošetřování a hojení ran	41
Vliv řezu na transpiraci a asimilační efekt	44
Zákonitosti rozvětvení v závislosti na poloze větví	47
Vztahy mezi násadou a polohou větví	49
Pravidla o účinnosti řezu v koruně stromu	51
Směrování výhonů a větví	53
Řez a odolnost stromů v době vegetačního klidu	58
Řez zimních roubů k jarnímu štěpování	59
Řízení růstu a úrodnosti ovocných dřevin	61
Regulace násady a úrodnosti mechanickými způsoby	62
Vliv podnoží a mezištěpování na vzrůstnost, úrodnost a odolnost	63
Hustota výsadby a řez	64
Regulace násady na květ a růstu chemickými přípravky	67
Vývoj názorů na řez ovocných dřevin	70
Výchovný řez	78
Řez v prvním roce po výsadbě	81
Vytvoření základu pyramidálních korun pěstovaných z očkovančů	81
Vytvoření základu pyramidálních korun pěstovaných z roubů	85

Řez ve druhém roce po výsadbě	87
Řez ve třetím roce po výsadbě	89
Řez ve čtvrtém roce po výsadbě	91
Nápravný řez	94
Ošetřování korunek rostoucích příliš slabě	95
Ošetřování korunek rostoucích příliš bujně	95
Ošetření korun s předčasně vyvinutým druhým patrem . .	96
Ošetření dospělých korun s neuspořádanou korunovou kost- rou	97
Udržovací řez	99
Hluboké zmlazování	103
Přeštěpování stromů	109
Některé zvláštnosti růstu a řezu podle druhů a odrůd	116
Jádroviny	116
Jabloně	118
Vřetenovité zákrsky jabloní	124
Přizpůsobování řezu a tvaru korun místním podmínkám. .	126
Hrušně	127
Ovocné stěny a pásové výsadby	132
Peckoviny	143
Slivoně	143
Třešně	147
Višně	149
Meruňky	153
Broskvoně	156
Drobné ovoce	170
Rybíz	170
Angrešt	173
Maliník a ostružiník	175
Skořápkaté ovoce	178
Vlašský ořešák	178
Líska	180
Réva vinná	181
Pěstování volně vedených palmet na stěnách	182
Zmlazování plodonosného obrostu	185