

Obsah

Úvod.....	3	Jednotlivé skupiny obsahových látek v bobulích a jejich význam pro kvalitu hroznů.....	19
Réva a víno v minulosti a současnosti.....	4	Základní zásady výběru stanoviště.....	23
Několik základních pojmů ..	5	Základní požadavky na stanoviště.....	23
Morfologická stavba révového keře	6	Zimní mrazy a výběr stanoviště.....	27
Podzemní orgány.....	6	Půdní podmínky.....	27
Nadzemní orgány.....	6	Podnože	30
Fyziologie	11	Odrůdy.....	34
Transpirace – vypařování	11	Moštové odrůdy	34
Fotosyntéza.....	11	Stolní odrůdy	34
Respirace – dýchání.....	11	Bílé moštové odrůdy.....	37
Translokace	11	Modré moštové odrůdy	45
Fenologická stádia a počasí.....	12	Stolní odrůdy révy vinné.....	50
Slzení.....	12	Stolní odrůdy náročné na pěstitelské podmínky.....	51
Rašení.....	13	Interspecifické odrůdy.....	59
Kvetení.....	13	Révové sazenice, jejich výroba a skladování.....	64
Zaměkání bobulí	14	Výsadba.....	70
Vyzrávání hroznů a jednoletého dřeva	15	Příprava půdy před výsadbou	70
Kvalitativní znaky hroznů	17	Volba vhodného sponu výsadby.....	72
Vývoj bobule od kvetení do sklizně.....	18	Volba vhodného termínu výsadby	73
		Způsob výsadby révy vinné.....	73

Péče o novou výsadbu a zapěstování pěstitelského tvaru 76

Opěrné konstrukce ve výsadbě 84

Sloupky	84
Dráty	86
Tyče ke kmínkům	86
Nízké vedení – vedení na „hlavu“	87
Střední vedení – rýnsko-hessenské vedení	87

Pěstitelské tvary 87

Modifikované střední vedení jako kordonový tvar	91
Vysoké vedení s řezem na tažně	92
Vertiko	93
Jednoduchý závěs (záclona)	94
Pergoly	95
Pergola podle „italského způsobu“	97
Svislé kordony	98

Řez 99

Zelené práce 106

Podlom	106
Zastrkování výhonů	108

Zakracování výhonů – osečkování	109
Vylamování zálistků	111
Odlistění v zóně hroznů	112
Regulace počtu hroznů	114

Ošetřování půdy ve vinicích 116

Mechanické zpracování půdy	116
Ozelenění – zatravnění půdy ve vinicích	117
Sezonní ozelenění	118
Mulčování organických materiálů	119
Herbicidy	119

Výživa a hnojení 122

Významné živiny a jejich funkce	123
Mikroprvky a jejich význam pro révu vinnou	125
Hnojení dusíkem	126
Hnojení hořčíkem	128
Organická hnojiva	128

Závlaha 130

Ochrana proti chorobám a škůdcům 132

Virové choroby	132
Bakteriální choroby	133

Houbové choroby	134
Škůdci	140
Sklizeň hroznů	142
Stolní hrozny	142
Moštové odrůdy	142
Sklizeň hroznů	143
Pěstování révy ve sklenících	145
Použitá literatura	149
Rejstřík	149
Obsah	150