

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
Vyžívání 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