

O B S A H

	Strana
Paleontologický vývoj révovitých	5
Rodina révovitých	8
Rod Vitis	9
Vznik kulturních odrůd révy vinné	21
Nárys adaptační morfologie vinné révy	28
Roční a životní vegetační cyklus révy ve vztahu k ekologickým činitelům	32
Teplota	32
Volba odrůd podle délky vegetační doby	34
Volba odrůd podle sumy aktivních teplot	35
Volba odrůd podle sumy zrání	38
Vliv teploty na růst a vývoj révy	42
Světlo	46
Fotoperiodické reakce růstu révy	46
Vliv intenzity světla na růst a plodnost	49
Heliotermická hodnota (tepelný prah)	50
Fotosyntéza v závislosti na intenzitě světla	52
Voda	53
Rychlost transpiračního proudu	53
Atmosférické srážky	57
Hydrotermický koeficient	58
Klimagram	59
Ovzduší	64
Kysličník uhličitý	64
Kinetické síly	65
Zeměpisná poloha, nadmořská výška a relief krajiny	66
Půda	69
Půdy kamenité	71
Půdy štěrkovité	73
Půdy písčité	73
Půdy hlinité	74
Půdní typy	76
Živiny a jejich přijímání	76
Dusík	83
Fosfor	85
Draslo	86
Vápnó	87
Železo	89
Hořčík	89
Bor	90
Ostatní stopové prvky	90
Sodík a chlor	91
Vymývání živin z viničních půd	93
Stanoviště a roční vegetační cyklus	94
1.fenofáze: Slzení révy	94
2.fenofáze: Rašení	96
3.fenofáze: Kvetení	99
4.fenofáze: Růst bobulí	103
5.fenofáze: Zrání hroznů	106
6.fenofáze: Vyzrání letorostů	107
Stayba réví a jeho histologický vývin	109
Dřen	111
Dřevo	112
Lýko	116
Periderm	117
Přepážka	117
Vyzrálóst réví	117
7.fenofáze: Fáze snížených teplot	121
Délka životního vegetačního cyklu	124
Použitá literatura	127

