

SOMMAIRE

Abstract	4
Préface	5
Avis au lecteur	9

Chapitre 1 : Economie du produit

• Le marché du raisin de table	11
• Eléments de coûts de production	29

Chapitre 2 : Caractéristiques de l'espèce

• Morphologie	35
• Cycle végétatif et exigences climatiques	39
• Procédés de multiplication du matériel végétal	43

Chapitre 3 : Matériel végétal

• Les variétés	45
• Les porte-greffe	72

Chapitre 4 : Conception du verger

• Choix des parcelles	77
• Préparation du sol	79
• Haies brise-vent	80
• Plantation	83
• Palissage	85
• Protection contre les gelées	94

Chapitre 5 : Entretien du sol

• Entretien mécanique	101
• Enherbement	102
• Couverture du sol	103
• Désherbage chimique	105

Chapitre 6 : Fertilisation

• Les prélèvements en éléments minéraux	117
• Fumure de fond	119
• Fumure annuelle	121
• Le dessèchement de la rafle	126

Chapitre 7 : Irrigation

• Les besoins en eau	129
• Conduite de l'irrigation	135

Chapitre 8 : Opérations en vert	139
• L'ébourgeonnage	139
• L'effeuillage	140
• L'éclaircissage des grappes	142
• Le palissage	143
• Le rognage	144
Chapitre 9 : Protection phytosanitaire	147
• Principes de base de la protection raisonnée	147
• Clé d'identification des parasites	152
• Maladies à virus	160
• Maladies bactériennes et à mycoplasmes	162
• Les champignons	164
• Les ravageurs	180
• Les acariens	186
• Les nématodes	189
• Brûlures et marquage	193
• Résidus de pesticides	195
Chapitre 10 : Le produit	197
• La récolte	197
• La qualité à la récolte	205
Chapitre 11 : Conservation	215
• Facteurs affectant le maintien de la qualité	216
• La conservation	221
Chapitre 12 : Culture hors-sol sous abri	233
• Motivations et intérêt économique	233
• Moyens et techniques utilisés	234
• Les techniques culturales et les traitements spécifiques	239
• Le matériel végétal	242
Chapitre 13 : Les annexes	245
• Glossaire	245
• Bibliographie	250
• Organisation de la sélection et législation	258
• Index alphabétique des variétés	263