

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Capítulo 1	SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS DEL CEREO	15
	1.1. Mercado	18
	1.2. Calidad versus rentabilidad	32
	1.3. Evaluación económica	33
Capítulo 2	REQUERIMIENTOS EDAFOCLIMÁTICOS PARA EL DESARROLLO DEL CEREO	39
	2.1. El clima	41
	2.2. El suelo	43
Capítulo 3	POLINIZACIÓN Y FRUTIFICACIÓN	45
	3.1. Polinización	47
	3.2. Fructificación o cuaja	50
	3.3. Aplicaciones de reguladores de crecimiento para desarrollo del fruto	54
Capítulo 4	PARTIDURA EN CEREZA	59
	4.1. Índice de partidura	62
	4.2. Factores que inciden en la partidura	62
	4.3. Métodos para disminuir la incidencia de partidura	65
	4.4. Perspectivas del presente y futuro	69
Capítulo 5	CULTIVARES O VARIEDADES	71
	5.1. Objetivos del mejoramiento genético	75
	5.2. Herencia de los caracteres	77
	5.3. Características de variedades presentes en Chile	79
	5.4. Nuevas variedades introducidas a Chile y sus características	83
Capítulo 6	PORTAINJERTOS	103
	6.1. Elección del patrón	106
	6.2. Portainjertos tradicionales	106
	6.3. principales problemas de los portainjertos	109
	6.4. Como medir el efecto del patrón	111
	6.5. Patrones usados en Chile	112
	6.6. Ficha de portainjertos	113
	6.7. Portainjertos en estudio	123
	6.8. Resumen de características de los distintos portainjertos	124
	6.9. Apreciaciones generales	129

Capítulo 7	DESARROLLO Y FORMACIÓN	131
	7.1. Hábito de crecimiento del árbol	133
	7.2. Nuevos conceptos en la conducción del cerezo	137
	7.3. Sistemas de conducción	139
Capítulo 8	PROPAGACIÓN	159
	8.1. Propagación por semilla	161
	8.2. Propagación vegetativa	162
	8.3. Injerto	166
	8.4. Multiplicación in vitro	167
Capítulo 9	MANEJO DEL SUELO	169
	9.1. Acciones previas al establecimiento del huerto	171
	9.2. Sistemas de manejo de suelo en frutales	175
Capítulo 10	RIEGO	
	10.1. Influencia del riego sobre la fructificación	191
	10.2. Requerimientos hídricos	195
	10.3. Método de riego	197
	10.4. Manejo del agua de riego	200
	10.5. Condiciones de irrigación para distintos portainjertos	206
Capítulo 11	FERTILIZACIÓN	209
	11.1. Requerimientos de suelo	212
	11.2. Fertilización de corrección	219
	11.3. Fertilización de producción	223
	11.4. Efecto del porta-injerto sobre el contenido nutricional y la fertilización de cerezos	227
	11.5. Diagnóstico nutricional de los huertos de cerezo existentes en la VII y VIII Regiones	228
	11.6. Utilización cuantitativa del análisis foliar para definir dosis de fertilización	230
Capítulo 12	PLAGAS	235
	12.1. Chape del cerezo (<i>Caliroa cerasi</i> L. Hymenoptera: Tenthredinidae)	238
	12.2. Escama de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> M. Homoptera: Dispididae)	239
	12.3. Escolito (<i>Scolitus rugulosus</i> M. Coleoptera: Scolytidae)	241
	12.4. Complejo trips	243
	12.5. Arañita roja europea (<i>Panonychus ulmi</i> K. Acarina: Tetranychidae).	245
	12.6. Otras especies de importancia	246
	12.7. Vertebrados	249

Capítulo 13	ENFERMEDADES DEL CEREZO	257
	13.1. Cáncer bacterial	260
	13.2. Pudrición parda	265
	13.3. La agalla de la corona	268
	13.4. Pudrición de la corona	272
	13.5. Plateado	274
	13.6. Virosis	276
	13.7. Deterioro paulatino de los huertos	278
	13.8. Otras causas de deterioro	281
	13.9. Enfermedades de postcosecha	282
Capítulo 14	COSECHA Y POSTCOSECHA PARA CEREZAS DE EXPORTACIÓN	293
	14.1. Características del fruto	295
	14.2. Cosecha	298
	14.3. Índices de madurez	299
	14.4. Postcosecha	300
	14.5. Factores que afectan la calidad del fruto en postcosecha	301
	14.6. Conservación	303
Capítulo 15	BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	309
	15.1. Contaminación microbiológica	311
	15.2. Agua	313
	15.3. Animales y plagas	318
	15.4. Buenas prácticas en la cosecha y embalaje	318
	15.5. Personal	321
	15.6. Servicios higiénicos en huertos	322
	15.7. Registros	322