

ÍNDICE

Prólogo	11
Introducción	13
Agradecimientos	15
Factores a tener en cuenta en el control de las plagas, enfermedades y alteraciones no parasitarias del viñedo	17
Protección integrada	19
Estados fenológicos del viñedo	21
Plagas	25
Polilla del racimo.....	27
Piral	34
Araña amarilla.....	40
Acariosis.....	44
Mosquito verde.....	48
Vertebrados.....	52
Castañeta	56
Altica.....	57
Gusanos grises	58
Cigarrero.....	60
Cochinilla	61
Erinosis	62
Araña roja	64
Enfermedades	67
Mildiu.....	69
Oídio	79
Podredumbre gris.....	85

Enfermedades fúngicas de madera	92
Excoriosis	102
Madera negra	105
Virosis del entrenudo corto	109
Otras virosis	114
Podredumbres de raíz	115
Alteraciones no parasitarias	119
Heladas	121
Granizo	124
Salinidad	126
Carencia de potasio	127
Carencia de hierro	129
Fitotoxicidades	131
Exudaciones	136
Sequía	137
Exceso de agua	138
Corrimiento	139
Viento	140
Golpe de sol	141
Rayo	142
Desecación del raspón del racimo	143
Aplastamiento del raquis del racimo	144
Suelo ácido	145
Mala floración	146
Carencia de magnesio	147
Carencia de boro	148
Período de actividad y momentos más adecuados de controlar las plagas, enfermedades y alteraciones no parasitarias más importantes en relación con los estados fenológicos	150