

INDICE

1. Aspectos generales, 9
 - Introducción, 9
 - Importancia económica en España, 10
 - Importancia económica en el mundo, 12
2. Encuadramiento taxonómico, descripción botánica y aproximación al comportamiento fisiológico, 17
 - Encuadramiento taxonómico, 17
 - Descripción botánica, 17
 - Fisiología del desarrollo, 19
3. Exigencias en clima y suelo, 25
4. Evolución del material vegetal en el cultivo de fresas y fresas, 27
 - Evolución histórica, 27
 - Evolución en España de la estructura varietal, 32
5. Métodos y objetivos de la mejora genética, 39
6. Propagación, 41
 - Generalidades, 41
 - Métodos químicos, 42
 - Termoterapia, 43
 - Cultivo de meristemos, 43
 - Multiplicación comercial en viveros, 45
 - Preparación de la planta frigo, 47
7. Técnicas de cultivo, 51
 - Fertilización, 51
 - Modalidades de plantación, 58
 - Acolchamiento de los suelos, 61
 - Desbotonado, 64

- Eliminación de estolones, 64
- Escardas, 65
- Podas, 65
- Riegos, 66
- Posibilidades de aplicación de fitorreguladores, 66
- 8. Sistemas de producción semiforzada y forzada, 77**
 - Acolchado, 77
 - Túneles bajos, 78
 - Invernaderos y grandes túneles, 82
- 9. Sistemas especiales de producción, 87**
- 10. Recolección, manipulación y conservación, 91**
- 11. Criterios de calidad, 95**
- 12. Accidentes, fisiopatías, plagas y enfermedades, 101**
 - Accidentes y/o fisiopatías, 101
 - Plagas, 102
 - Enfermedades criptogámicas, 105
 - Enfermedades causadas por virus y micoplasmas, 107
- Bibliografía, 109**