

CAPÍTULO 3



ESTABLECIMIENTO DE LA PLANTACIÓN





índice

ESTABLECIMIENTO DE LA PLANTACIÓN

CONTENIDO

1. Introducción	5
1.1. Retos y perspectivas	6
1.2. Planificación inicial	6
2. DISEÑO DE LA PLANTACIÓN	7
2.1. Condiciones ambientales.....	7
2.1.1. El clima	7
2.1.2. El suelo.....	9
2.2. ELECCIÓN DEL MATERIAL VEGETAL	10
2.2.1. Elección de las variedades.....	10
2.2.2. La elección de los patrones	14
2.2.3. Elección del material vegetal según sistema de plantación	15
2.3. SISTEMAS DE PLANTACIÓN.....	16
2.3.1. Variedades Auto-incompatibles.....	16
2.3.2. MARCOS.....	16
2.3.4. MODELO SEMIINTENSIVO	17
2.3.5. MODELO SUPERINTENSIVO	17
2.4. ORIENTACION.....	18
2.4.1. Orientación de las filas	18
2.4.2. Bloques y longitud de las filas en el SHD.....	18
2.5. Laboreo previo a la plantación.....	19
3. PLANTACIÓN.....	19
3.1. Elección de la tipología de la planta.....	19
3.1.1. Raíz desnuda.....	19
3.1.2. En maceta.....	20



3.2. Época de plantación y consideraciones previas.....	21
3.3. METODOS DE PLANTACIÓN.....	21
3.3.1. Plantación manual.....	22
3.3.2. Plantación mecánica SHD.....	22
3.4. Cuidados en la fase inicial	23
3.4.1. Protectores	23
3.4.2. Riego.....	24
3.4.3. Fertilización	24
3.4.4. Malas hierbas	25
3.4.5. Plagas y enfermedades	26
4. FORMACIÓN	26
4.1 PODA DE PLANTACIÓN.....	27
4.2. PODA DE FORMACION	27
4.2.1. MODELO TRADICIONAL.....	27
4.2.2. MODELO SEMIINTENSIVO	28
4.2.3. MODELO SUPERINTENSIVO	28