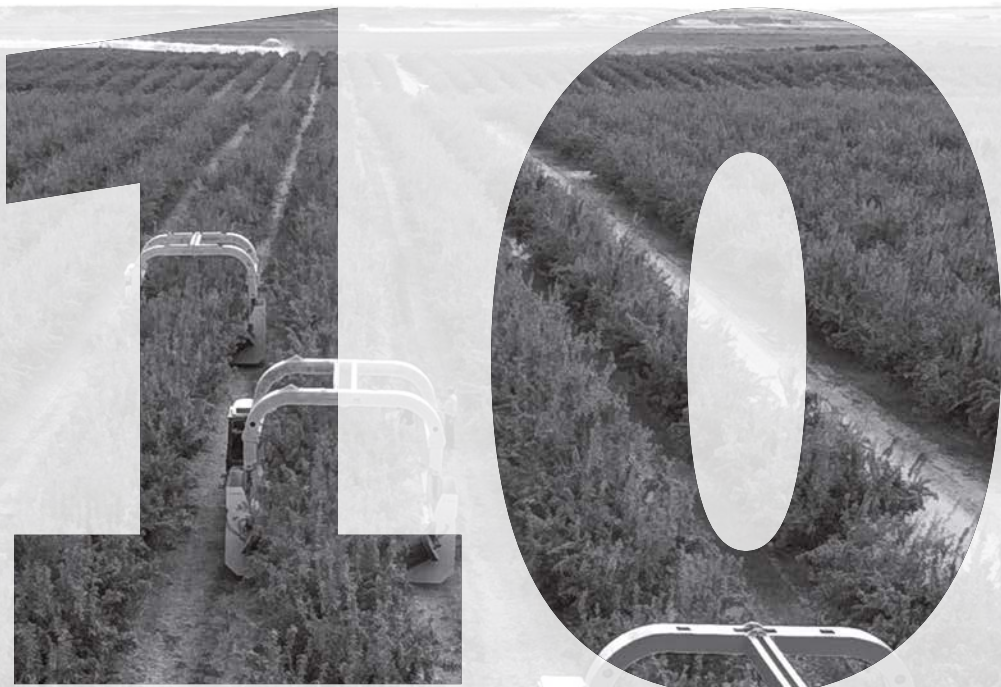


CAPÍTULO 10



GESTIÓN DE LA PLANTACIÓN



10 índice

GESTIÓN DE LA PLANTACIÓN

CONTENIDO

1. Introducción	5
2. Manejo del suelo	5
2.1. Suelo desnudo.....	6
2.1.1. Laboreo.....	6
2.2. Cubierta vegetal.....	8
2.2.1. Siembra de la cubierta vegetal	11
2.2.2. Especies para la cubierta vegetal.....	11
2.2.3. Mantenimiento de la cubierta vegetal.....	13
3. Manejo de malas hierbas.....	14
3.1. Introducción	14
3.2. Los herbicidas	14
3.2.1. Clasificación de los herbicidas	15
3.2.2. Características de los herbicidas	17
3.2.3. Programas o estrategias de aplicación de herbicidas	17
3.3. Aplicación de herbicidas.....	18
3.3.1. Indicaciones para una correcta aplicación de herbicidas	18
3.3.2. Efectos de una mala aplicación de herbicidas.....	19
4. Aplicación de enmiendas.....	20
4.1. Materia orgánica.....	20
4.2. Aplicaciones de yeso.....	21
5. Aspectos de Poda	22
5.1. Factores que influyen en la poda	22
5.1.1. Edad de la plantación.....	23
5.1.2. Suelo y clima	23

5.1.3. Variedades	23
5.1.4. Prácticas culturales.....	25
5.2. ÉPOCAS DE PODA	25
5.2.1. PODA EN VERDE.....	25
5.2.2. PODA DE INVIERNO	25
5.3. Tipos de poda	26
5.3.1. Poda de formación.....	26
5.3.3. Poda de producción o de fructificación.....	28
5.3.4. Poda de rejuvenecimiento de árboles viejos.....	29
5.4. Sistemas de conducción	29
5.4.1 Poda corta	29
5.4.2. Poda larga	29
5.4.3. Poda mínima	29
5.5. Poda mecánica	32
5.5.1. Topping.....	32
5.5.2. Poda lateral mecánica	33
5.5.3. Poda de producción 'Smarttree®'.....	33
6. RECOLECCIÓN	34
6.1. Modelo tradicional: paraguas invertido	34
6.2. Descortezado y secado de frutos	35
7. RECOLECCIÓN EN CONTINUO	35
7.1. Barredoras.....	35
7.2. Barredoras del suelo.....	35
7.3. Buggies	35
7.4. Recogida en continuo.....	36
7.5. Recogida con máquinas cabalgantes	36
7.6. Secado de la almendra.....	36
8. ECONOMIA DE LA PLANTACIÓN	37
8.1. Costes de inversión marco 6 por 6 metros	37
8.1.1. Inversión inicial.....	37
8.1.2. Costes de gestión al tercer año de la plantación.....	37
8.2. Costes del modelo superintensivo Smarttree.....	38
8.2.1. Inversión inicial.....	38
8.2.2. Costes de gestión al tercer año de la plantación.....	39