

índice

Prólogo de los editores	4
Prólogo del autor	5
PARTE 1 - Poda invernal de durazneros	6
Introducción	7
Capítulo I: Consideraciones generales	8
Organización de un árbol frutal	8
Organización de un árbol frutal: el sistema de producción	8
Poda de conducción	9
Poda de fructificación	9
Capítulo II: Poda de formación	11
Característica de los durazneros	11
Jerarquización correlativa	12
Capítulo III: Poda de fructificación	13
Objetivos de la poda de fructificación en el duraznero	13
Intensidad de la poda: ¿cuánto podar?	13
Epoca de podar: ¿cuándo podar?	14
Capítulo IV: Conclusiones	15
figuras	
Figura 1. Formas de durazneros obtenidas mediante poda de formación o conducción	10
Figura 2. Disposición en los "nudos" de las yemas vegetativas y fructíferas	11
Figura 3. Esquema de jerarquización correlativa de las ramas de duraznero	12
tablas	
Tabla 1. Resumen de datos del ensayo de poda mínima	14
Tabla 2. Influencia de la severidad de la poda sobre el desarrollo	14
PARTE 2 - Raleo, poda en verde, cosecha y postcosecha de duraznos	16
Introducción	17
Capítulo I: Crecimiento y desarrollo	18
Capítulo II: Raleo de fruto	20
Conceptos generales	20
● <i>Crecimiento de los frutos</i>	
Tecnología del raleo	21
● <i>Momento del raleo</i>	
● <i>Grado o presión del raleo</i>	
Experiencia Nacional	23
Conclusiones del raleo	23

Capítulo III: Operaciones en verde	24
Conceptos generales	24
● <i>Fructificación en el duraznero</i>	
● <i>Tipo de ramas (brindillas) del duraznero</i>	
Poda en verde: Concepto general y objetivos	27
● <i>Realización de las operaciones en verde</i>	
Resultados Nacionales	27
Conclusiones de las operaciones en verde	29
Capítulo IV: Cosecha y postcosecha de durazno	30
Conceptos generales	30
Índices de madurez	31
● <i>Determinación de los índices de madurez</i>	
Pautas tentativas a seguir para la cosecha de duraznos	34
Manejo de la cosecha	34
● <i>Cosecha</i>	
● <i>Conservación</i>	
● <i>Transporte</i>	
Conclusiones relativas a la cosecha y postcosecha de duraznos	36

figuras

Figura 1. Esquema de organización general de un árbol frutal	19
Figura 2. Curvas de crecimiento de duraznos tempranos y de estación	20/21
Figura 3. Raleo de frutos en el duraznero	22
Figura 4. Peso medio de frutos (en gramos) de 3 cultivares (variedades) raleados en diferentes momentos	25
Figura 5. Calidad y distribución de los frutos del durazneros en relación al sistema de conducción y poda	26
Figura 6. Efecto de la poda en verde sobre la calidad de las ramas obtenidas en el duraznero SPRINGCREST (Noviembre de 1991)	28
Figura 7. Instrumentos para determinar la madurez de los frutos: el PRESIONOMETRO	32
Figura 8. Instrumentos para determinar la madurez de los frutos: el REFRACTOMETRO DE MANO	33
Figura 9. Instrumentos para las operaciones de cosecha	35

tablas

Tabla 1. Rendimiento medio, en Kg./planta de tres cultivares (variedades) de durazneros raleados en tres momentos diferentes	23
Tabla 2. Efecto de la poda en verde sobre el rendimiento de los frutos obtenidos en el durazno SPRINGCREST	29
Tabla 3. Composición media de frutos de carozo cosechados en EE. UU.	30
Tabla 4. Valores de los parámetros indicadores de madurez	34
Tabla 5. Condiciones tentativas de conservación de duraznos	36