

Tema 3: Manzano y peral II: fructificación, verano y restauración

Curso de poda de árboles frutales

Índice

	Clase	Pág.
Clase 1	Podar para fructificar: principios y árboles de pleno viento	2
Clase 2	Fructificación en formas dirigidas y en empalizado; consejos de corte	3
Clase 3	Fructificación mediante poda: pitones normales, débiles y muy vigorosos	4
Clase 4	Poda en las zonas de fructificación I: la yema terminal da una rama de madera	5
Clase 5	Poda en las zonas de fructificación II: el resto de casos	6
Clase 6	Pitones arqueados o inclinados y poda específica del manzano	7
Clase 7	Operaciones de verano y aclareo de frutos	8
Clase 8	Restaurar un manzano o un peral abandonado	9



cursosdejardineria.com

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/3>

© Academia de Jardinería

Podar para fructificar: principios y árboles de pleno viento

Curso de poda de árboles frutales · Tema 3: Manzano y peral II: fructificación, verano y restauración · Clase 1

En 3 ideas

1. La poda de fructificación equilibra la cantidad de fruta con lo que el árbol puede alimentar: cosecha regular y menos vecería.
2. Año 1: la yema da una rama.
3. Van sobre portainjertos vigorosos y no se pueden podar pitón a pitón.

Puntos clave de la clase

1. **Objetivo.** Favorece el paso de yemas de madera y ramitas a ramitas coronadas y botones florales.
2. **Evolución sin poda.** Año 2: la yema terminal da una rama de madera vigorosa; debajo, ramas débiles o ramitas, luego dardos; las de la base quedan dormidas.
3. **Árboles de pleno viento.** Los primeros años tras la formación no se interviene, salvo para quitar chupones que rompan el equilibrio.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Se hace en invierno, en reposo; en formas dirigidas y empalizadas se completa con poda en verde en verano. Época: de principios de noviembre a finales de febrero, antes de que suba la savia, nunca con la rama helada.

Herramientas y materiales

- ☐ Pasta cicatrizante
- ☐ Bolsa



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/3/clase/1>

© Academia de Jardinería

Fructificación en formas dirigidas y en empalizado; consejos de corte

Curso de poda de árboles frutales · Tema 3: Manzano y peral II: fructificación, verano y restauración · Clase 2

En 3 ideas

1. Empieza el segundo año de formación, con los primeros pitones.
2. A los 3 o 4 años de plantar se distinguen: abajo, zona de fructificación; en medio, zona de desarrollo de los frutos en los pitones; arriba, zona de formación de los pitones.
3. La savia va al punto más alto del pitón.

Puntos clave de la clase

1. **Cuándo empieza y qué se busca.** Objetivo: unos 15 pitones por metro de rama principal, laterales, de vigor parecido y sin competir.
2. **Las tres zonas de una palmeta.** La prolongación crece cada año en proporción al vigor: demasiado larga deja la base sin pitones; demasiado corta da ramas anticipadas o muy vigorosas que fructifican mal.
3. **Orientación y vigor.** En un pitón oblicuo, la rama terminal es la más vigorosa; en uno arqueado, la de lo alto del arco; en uno inclinado, la yema más alta, cercana a la rama principal.
4. **Dos cortes básicos.** Corte sobre arrugas: unos 2 mm por encima de los pliegues de la base de una rama, donde están las yemas latentes y estipulares, que suelen dar dardos, botones o ramitas.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Las ramas de madera obtenidas se podan de diciembre a marzo con la poda clásica o de tres yemas. En verano: desyemados, pinzamientos, poda en verde y aclareo de frutos, para que la primera fruta salga cerca de la rama principal.



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/3/clase/2>

© Academia de Jardinería

Fructificación mediante poda: pitones normales, débiles y muy vigorosos

Curso de poda de árboles frutales · Tema 3: Manzano y peral II: fructificación, verano y restauración · Clase 3

En 3 ideas

1. Año 1: la rama de madera se corta sobre 3 yemas bien formadas, para que los elementos activos queden cerca de la rama principal.
2. Año 1: corte sobre 3 yemas.
3. Con tres ramas de madera no hay fruta (la primera debió dejarse a 4 o 5 yemas).

Puntos clave de la clase

1. **Pitón de vigor normal.** Las cicatrices de hojas de la base no cuentan como yemas.
 2. **Pitón más débil.** Año 2: terminal en rama, segunda en dardo, base dormida; se corta sobre la primera yema viable para dejar cobertura.
 3. **Pitón muy vigoroso cortado demasiado.** Año 1: se quitan las dos ramas terminales y la de la base se corta a 5 yemas.
-



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/3/clase/3>

© Academia de Jardinería

Poda en las zonas de fructificación I: la yema terminal da una rama de madera

Curso de poda de árboles frutales · Tema 3: Manzano y peral II: fructificación, verano y restauración · Clase 4

En 3 ideas

1. En un pitón se observan tres yemas: la terminal, la del medio y la de la base.
2. Las otras dos yemas dormidas: corte de la rama sobre arrugas, para despertar las yemas estipulares y apartar la savia de las dormidas.
3. Medio ramita y base dardo: corte sobre una yema bien formada para arropar dardo y ramita.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo se ordenan los casos.** Los casos se agrupan según lo que haya dado la terminal.
 2. **Casos sin ramitas.** Medio botón floral y base dormida: corte sobre el botón; la yema dormida pasará a dardo.
 3. **Casos con ramitas.** Medio ramita coronada y base dardo: corte sobre la coronada.
-



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/3/clase/4>

© Academia de Jardinería

Poda en las zonas de fructificación II: el resto de casos

Curso de poda de árboles frutales · Tema 3: Manzano y peral II: fructificación, verano y restauración · Clase 5

En 3 ideas

1. Base en dardo: se suprime la rama terminal y la segunda se corta sobre 2 yemas formadas para arropar el dardo.
2. Otras dos dormidas: no cortar (puede coronarse y dar un dardo en la base) o cortar sobre 2 yemas.
3. Sin cortar si las otras están dormidas, en dardos o medio dardo y base dormida.

Puntos clave de la clase

1. **Las dos yemas superiores dan ramas de madera.** Base en botón floral: corte sobre el botón.
2. **La terminal da una ramita ordinaria.** Otras dos en dardos: corte sobre el primero.
3. **La terminal da una ramita coronada.** Botón abajo (con dardo, ramita o rama en medio): corte sobre el botón.
4. **La terminal da un dardo.** No se corta: el dardo terminal arropa a los de abajo.
5. **La terminal da un botón floral.** Dos botones arriba y dardo abajo: solo se quita el botón superior en árbol muy joven o poco vigoroso.
6. **Tres preguntas ante cada pitón.** ¿Lo de debajo necesita cobertura?

Errores típicos

- No se corta: el dardo terminal arropa a los de abajo.



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/3/clase/5>

© Academia de Jardinería

Pitones arqueados o inclinados y poda específica del manzano

Curso de poda de árboles frutales · Tema 3: Manzano y peral II: fructificación, verano y restauración · Clase 6

En 3 ideas

1. La savia sube al punto más alto del pitón.
2. Punta en dardo, medio en botón y base (la más alta) en rama: corte sobre el botón y la rama sobre arrugas.
3. Para variedades que fructifican pronto y con facilidad.

Puntos clave de la clase

1. **Dónde aparece el vigor.** En un pitón arqueado o inclinado, la punta queda baja y peor alimentada, y la yema de lo alto del arco da la rama vigorosa.
2. **Casos más frecuentes.** Punta en botón floral: flor asegurada; la rama de lo alto se corta sobre arrugas.
3. **Poda de madera larga del manzano.** En vez de cortar ramas de vigor medio, se arquean desde la brotación (marzo en buena parte de España) hasta septiembre, sobre todo en cordones y, menos, en palmetas.



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/3/clase/6>

© Academia de Jardinería

Operaciones de verano y aclareo de frutos

Curso de poda de árboles frutales · Tema 3: Manzano y peral II: fructificación, verano y restauración · Clase 7

En 3 ideas

1. De finales de abril a principios de mayo.
2. De mayo a mediados de julio, por encima de la quinta hoja, con la uña o con navaja de injertar.
3. Indispensable en formas dirigidas y empalizadas (casi imposible en pleno viento): fruta de calidad, árbol sin agotar y menos vecería.

Puntos clave de la clase

1. **Desbrotado.** Se quitan los brotes inútiles o sobrantes: en palmetas, los que salen hacia delante o entre la rama y el listón; en formas dirigidas (huso, pirámide, vaso), los que salen por encima de las ramas principales.
2. **Pinzamiento.** Frena el brote y envía savia a la base.
3. **Aclareo de frutos.** Manzano: se deja la manzana central del ramillete (o 1 o 2 de las mejores si son iguales).
4. **Poda en verde.** De julio a septiembre, solo en árboles vigorosos.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. En las formas dirigidas y palmetas, la poda de invierno no basta: los trabajos de verano la completan y corrigen. De mayo a mediados de julio, por encima de la quinta hoja, con la uña o con navaja de injertar.

Herramientas y materiales

- ☐ Navaja
- ☐ Metro

Errores típicos

- Nunca se pinza el brote terminal de la prolongación; sí los 5 o 6 laterales bajo él.
- No antes de tiempo: se hace cuando las ramas han terminado de crecer, justo antes de formarse la yema terminal.



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/3/clase/7>

© Academia de Jardinería

Restaurar un manzano o un peral abandonado

Curso de poda de árboles frutales · Tema 3: Manzano y peral II: fructificación, verano y restauración · Clase 8

En 3 ideas

1. Pleno viento: ramaje desequilibrado, ramas fuertes y chupones arriba, base desguarnecida, fruta solo en las puntas.
2. Peral: ramas principales reducidas a la mitad aproximadamente, quitando las mal situadas y las muertas; se mantiene la pirámide.
3. Vaso de manzano: 6 ramas principales cercanas al tronco cortadas a 20-30 cm; fuera las sobrantes y las que van hacia dentro.

Puntos clave de la clase

1. **Síntomas.** Formas dirigidas y empalizadas: pitones muy largos con bolsas sucesivas que frenan la savia; menos fruta y más pequeña.
2. **Pleno viento.** Manzano: igual, con copa redondeada.
3. **Formas dirigidas.** De los brotes nuevos se conservan los que van hacia fuera y se alargan poco a poco.
4. **Empalizados.** Pitones debilitados: si hay un reemplazo en la base, corte sobre él; si no, corte sobre arrugas (por ejemplo, un pitón de 6 años con 6 bolsas escalonadas).
5. **Heridas y restos.** Heridas alisadas con la podadera, herramientas desinfectadas y pasta cicatrizante en estos cortes grandes.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Brotan yemas latentes y adventicias; en temporada se seleccionan con poda en verde y al otoño siguiente una poda ligera fija las ramas de la nueva estructura.



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/3/clase/8>

© Academia de Jardinería