

Curso de poda de árboles frutales

Libro de fichas

Academia de Jardinería

Índice

Tema 1. Antes de podar: elegir, plantar, formas y herramientas	4
Clase 1. Comprar, plantar y elegir bien el árbol	5
Clase 2. Las formas de los frutales de pleno viento, dirigidas y en vaso	6
Clase 3. Los frutales en empalizado	7
Clase 4. Para qué sirve podar: plantación, formación, fructificación y restauración	8
Clase 5. Herramientas de poda y ataduras	9
Tema 2. Manzano y peral I: formas y poda de formación	10
Clase 1. Manzano y peral: ficha y formas más usadas	11
Clase 2. Las yemas y las ramas del manzano y del peral	12
Clase 3. Poda de formación: trabajos de apoyo y el vástago	13
Clase 4. Pleno viento: el tronco y la copa del manzano	14
Clase 5. Pleno viento: la copa del peral y el árbol injertado en cabeza	15
Clase 6. El huso y la pirámide con niveles	16
Clase 7. La pirámide alada y los vasos libres	17
Clase 8. Los vasos unidos en urna y en libro abierto	18
Clase 9. Cordón vertical y cordones horizontales	19
Clase 10. La U sencilla y la U doble	20
Clase 11. La palmeta de cuatro ramas y las palmetas oblicuas	21
Tema 3. Manzano y peral II: fructificación, verano y restauración	22
Clase 1. Podar para fructificar: principios y árboles de pleno viento	23
Clase 2. Fructificación en formas dirigidas y en empalizado; consejos de corte	24
Clase 3. Fructificación mediante poda: pitones normales, débiles y muy vigorosos	25
Clase 4. Poda en las zonas de fructificación I: la yema terminal da una rama de madera	26
Clase 5. Poda en las zonas de fructificación II: el resto de casos	27
Clase 6. Pitones arqueados o inclinados y poda específica del manzano	28
Clase 7. Operaciones de verano y aclareo de frutos	29
Clase 8. Restaurar un manzano o un peral abandonado	30
Tema 4. Albaricoquero y melocotonero	31
Clase 1. Albaricoquero: ficha, órganos y yemas	32
Clase 2. Albaricoquero: obtener el vástago y formar el pleno viento	33
Clase 3. Albaricoquero: palmeta irregular y poda de fructificación	34
Clase 4. Albaricoquero: verano, aclareo y restauración	35
Clase 5. Melocotonero: ficha, órganos y yemas	36
Clase 6. Melocotonero: vástago y formas de pleno viento I	37
Clase 7. Melocotonero: pleno viento II y formas en empalizado (U sencilla, U doble, palmeta irregular)	38
Clase 8. Melocotonero: poda de fructificación	39
Clase 9. Melocotonero: verano, aclareo y restauración	40
Tema 5. Almendro, ciruelo y cerezo	41
Clase 1. Almendro: ficha, órganos y yemas	42
Clase 2. Almendro: vástago y formación	43
Clase 3. Almendro: fructificación, palmeta y restauración	44
Clase 4. Ciruelo: ficha, formación y vástago	45
Clase 5. Ciruelo: pleno viento, fructificación y restauración	46
Clase 6. Guindo y cerezo: ficha, formación y vástago	47
Clase 7. Guindo y cerezo: pleno viento, fructificación y restauración	48
Tema 6. Cítricos, higuera, olivo y vid	49
Clase 1. Cítricos: ficha y poda de formación	50
Clase 2. Cítricos: mata arbustiva, fructificación y restauración	51
Clase 3. Higuera: ficha y poda de formación	52
Clase 4. Higuera: fructificación y zonas septentrionales	53

Clase 5. Olivo: ficha y poda de formación	54
Clase 6. Olivo: fructificación y restauración	55
Clase 7. Vid: ficha y poda de formación	56
Clase 8. Vid: guía de cordones horizontales y verticales	57
Clase 9. Vid: cordón Guyot	58
Clase 10. Vid: poda de fructificación, invierno y verano	59
Clase 11. Vid: verano y restauración	60
Tema 7. Avellano, castaño, nogal, caqui, membrillero y níspero	61
Clase 1. Avellano	62
Clase 2. Castaño	63
Clase 3. Nogal	64
Clase 4. Caqui	65
Clase 5. Membrillero	66
Clase 6. Níspero	67
Tema 8. Arándano, frambueso y zarzamora	68
Clase 1. Arándanos	69
Clase 2. Frambueso: ficha y formas de cultivo	70
Clase 3. Frambueso: formación, fructificación y frambueso remontante	71
Clase 4. Zarzamora: guiado, fructificación y renovación	72
Tema 9. Grosellero y kiwi	73
Clase 1. Grosellero espinoso: ficha, formación, fructificación y restauración	74
Clase 2. Grosellero negro: ficha, formación, palmeta en abanico y fructificación	75
Clase 3. Grosellero rojo I: ficha y formación en mata	76
Clase 4. Grosellero rojo II: sobre tallo, palmeta y fructificación	77
Clase 5. Kiwi: ficha y poda de formación en palmeta irregular	78
Clase 6. Kiwi: palmeta de ramas horizontales, cenador y pérgola	79
Clase 7. Kiwi: fructificación y restauración	80

Curso de poda de árboles frutales

Tema 1

Antes de podar: elegir, plantar, formas y herramientas

Comprar, plantar y elegir bien el árbol

Curso de poda de árboles frutales · Tema 1: Antes de podar: elegir, plantar, formas y herramientas · Clase 1

En 3 ideas

1. Conviene comprar en un vivero cercano.
2. A raíz desnuda se planta en reposo vegetativo, de noviembre a marzo, sin helada.
3. Lo importante es que drene bien y no se apelmace.

Puntos clave de la clase

1. **Dónde y cómo comprar.** El viverista propone variedades que se dan bien en ese clima, injertadas sobre portainjertos adaptados al suelo y a la forma que queremos dar al árbol.
2. **Cuándo plantar.** En suelo arenoso y bien drenado, cuanto antes, en noviembre o diciembre; en suelo pesado y arcilloso, al final del invierno.
3. **Elegir el sitio.** En un jardín grande caben frutales de pleno viento (ciruelo, guindo, manzano, peral) en un huerto aparte, o palmetas de manzano y peral en hilera sobre un armazón, con groselleros y frambuesos en el borde.

Cuándo hacerlo

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

En verde, los meses o estaciones que cita la clase. En la mitad sur y en el litoral, plantar pronto ayuda a que el árbol enraíce antes del primer verano. Los frutales en maceta o contenedor pueden plantarse fuera de ese periodo, vigilando el riego durante el año siguiente, sobre todo en verano.

Herramientas y materiales

- ☐ Arena
- ☐ Maceta



cursosdejardineria.com

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

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

© Academia de Jardinería

Las formas de los frutales de pleno viento, dirigidas y en vaso

Curso de poda de árboles frutales · Tema 1: Antes de podar: elegir, plantar, formas y herramientas · Clase 2

En 3 ideas

1. En el vivero, el tallo, el medio tallo, el huso y el vaso se venden sobre todo a raíz desnuda; la U sencilla y doble y las palmetas, a raíz desnuda o en contenedor, y el cordón horizontal, a raíz desnuda.
2. Respetan el porte natural de la especie.
3. Tienen un eje central (huso, pirámide) con las ramas principales en espiral o en pisos.

Puntos clave de la clase

1. **Comprar formado o formar desde un vástago.** Un vástago es un árbol joven, injertado y trasplantado en el vivero, de más de un año, con un único brote vertical.
2. **Formas de pleno viento.** El tallo tiene un tronco de 1,80 a 2 m (plantación a 7-10 m); el medio tallo, de 1,20 a 1,50 m (7-8 m); el tallo bajo, de 40 a 60 cm (5-6 m).
3. **Formas dirigidas.** Se plantan a 3-4 m y se cuidan desde el suelo.
4. **Vasos.** Tronco bajo, de 30 o 40 cm, y varias ramas principales que se bifurcan y se levantan formando una copa abierta.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. El injerto más habitual es el de escudete con yema durmiente, entre julio y septiembre, a unos 10 cm del suelo. El injerto a la inglesa se hace en marzo o abril, uniendo dos piezas de grosor parecido.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/1/clase/2>

© Academia de Jardinería

Los frutales en empalizado

Curso de poda de árboles frutales · Tema 1: Antes de podar: elegir, plantar, formas y herramientas · Clase 3

En 3 ideas

1. Los postes pueden ser de madera bien clavados, aunque son mejores los perfiles de hierro en T: un poste de extremo de unos 4 × 4 cm en un dado de hormigón de unos 40 × 30 cm, con un tornapuntas inclinado, y postes intermedios.
2. En el cordón vertical, una sola rama principal con pitones laterales se planta frente a cada listón, a 30 cm.
3. Las formas planas miden de 2 a 3 m de altura y necesitan un armazón para guiar y sujetar las ramas principales.

Puntos clave de la clase

1. Pueden ir en espaldera, contra un muro, o en contraespaldera, en una hilera libre.
2. Para palmetas de ramas verticales, el primer alambre va a unos 30 cm del suelo y los siguientes cada 50 cm, hasta 1,50 m o algo más.
3. Sobre los alambres se atan listones verticales de 15 × 15 mm separados 30 cm, la separación estándar entre ramas principales.
4. Para un cordón horizontal basta un poste con uno o dos alambres a unos 80 cm o 1 m.
5. La U sencilla tiene un tronco de 30 cm y dos ramas principales separadas 30 cm, y se planta a 60 cm.
6. La U doble lleva un tronco de 20 cm y cuatro ramas verticales a unos 30 cm (plantación a 1,20 m).



cursosdejardineria.com

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

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

© Academia de Jardinería

Para qué sirve podar: plantación, formación, fructificación y restauración

Curso de poda de árboles frutales · Tema 1: Antes de podar: elegir, plantar, formas y herramientas · Clase 4

En 3 ideas

1. Se quitan las raíces rotas o dañadas y se acortan las demasiado largas, para que el árbol forme pronto raíces nuevas.
2. En los años siguientes construye el esqueleto: reparte la savia, da un tronco recto y fuerte y establece las ramas principales donde nacerán las fructíferas.
3. Sin poda, la copa se enmaraña, salen chupones, la fruta es pequeña, aparece la vecería (años de mucha cosecha seguidos de años casi sin fruta), la producción se va a las puntas y el centro se desnuda.

Puntos clave de la clase

1. **Poda de plantación.** Después se equilibran las ramas con las raíces: en los árboles con tronco y en los arbustos en mata se cortan por la mitad; en palmetas y formas dirigidas, la prolongación del año se deja en unos 20 cm.
2. **Poda de formación.** En los empalizados, las ramas se guían y atan al armazón.
3. **Poda de fructificación.** En pleno viento basta un aclareo de ramas cada 5 años aproximadamente: se quitan las mal colocadas hacia dentro, las sobrantes y las agotadas, y se dejan ramas jóvenes de relevo.
4. **Poda de restauración.** Para árboles viejos abandonados o dañados por viento o heladas, si tienen vigor: rebaje fuerte de las ramas principales o, en algunas especies, a 10-15 cm del suelo.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Se hace en reposo, de noviembre a principios de marzo, y se completa con desbrotes, pinzamientos y atados en verde. Se hace en reposo, de noviembre a finales de febrero, sin helada, y se completa en verano con pinzamientos, despuntes, aclareo de frutos y atado.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/1/clase/4>

© Academia de Jardinería

Herramientas de poda y ataduras

Curso de poda de árboles frutales · Tema 1: Antes de podar: elegir, plantar, formas y herramientas · Clase 5

En 3 ideas

1. La tijera de podar de una mano corta ramas de hasta unos 3 cm.
2. Para ramas de 5 cm o más, sierra de hoja estrecha y algo curvada, plegable, retráctil o en mango telescópico.
3. Antes de la temporada se engrasan las articulaciones y se afila la hoja o se cambia.

Puntos clave de la clase

1. **Tijeras.** Son preferibles las de corte cruzado, con hoja curva que corta pasando junto a una contrahoja; las de yunque aplastan y no dan un corte limpio.
2. **Sierras y corte de ramas gruesas.** La motosierra exige formación y equipo de protección.
3. **Mantenimiento y seguridad.** Las hojas se desinfectan al pasar de un árbol a otro con alcohol de 70° o lejía diluida en agua.
4. **Ataduras.** Deben sujetar sin estrangular: cintas de plástico anchas y flexibles o mimbre, que se multiplica fácilmente por esqueje.

Herramientas y materiales

- ☐ Tijera de podar
- ☐ Tijeras
- ☐ Serrucho
- ☐ Sierra
- ☐ Pértiga
- ☐ Escalera



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/1/clase/5>

© Academia de Jardinería

Curso de poda de árboles frutales

Tema 2

Manzano y peral I: formas y poda de formación

Manzano y peral: ficha y formas más usadas

Curso de poda de árboles frutales · Tema 2: Manzano y peral I: formas y poda de formación · Clase 1

En 3 ideas

1. Alcanza de 10 a 15 m de forma natural, con copa redondeada y ramas flexibles, horizontales o arqueadas, que se prestan a formas pequeñas y redondeadas.
2. Alcanza de 12 a 15 m, con forma piramidal y ramas erguidas los primeros años; con el peso de la fruta se vuelve ovalado.
3. La poda de formación crea el esqueleto y las ramas principales y hace nacer las fructíferas.

Puntos clave de la clase

1. **El manzano.** Sobre franco puede vivir más de 100 años; sobre portainjerto débil, rara vez más de 30 o 40.
2. **El peral.** Sin poda mantiene siempre una guía central.
3. **Tipos de poda.** La de fructificación mantiene las ramas productivas conservando la forma; en pleno viento se llama escamonda o aclareo de ramas.
4. **Formas comunes.** En pleno viento, el tallo y el medio tallo se forman en 4 a 6 años, se aclaran cada 4 o 5 y pueden necesitar restauración a los 20 o 30.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Cosecha de junio a octubre según la variedad. Poda en seco de diciembre a febrero; poda en verde de mayo a finales de agosto.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/2/clase/1>

© Academia de Jardinería

Las yemas y las ramas del manzano y del peral

Curso de poda de árboles frutales · Tema 2: Manzano y peral I: formas y poda de formación · Clase 2

En 3 ideas

1. El chupón es una rama de madera muy vigorosa, de hasta 1 m, que sale en los codos de las ramas principales y roba savia a los órganos fructíferos.
2. El botón floral o lamburda es redondeado e hinchado, rodeado de 5 o 6 hojas; más puntiagudo y con escamas pardas en el peral, más vellosa en el manzano.
3. Todos estos elementos se encuentran en pitones, ramitas cortas que crecen a lo largo de las ramas principales.

Puntos clave de la clase

1. **Elementos estériles.** No sirve para formar pitones y se suprime por la base, aunque puede aprovecharse para rehacer una rama principal estropeada.
 2. **Elementos fértiles.** Contiene el ramillete de flores.
 3. **El pitón.** El pitón es la unidad de la poda de fructificación.
-



cursosdejardineria.com

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

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

© Academia de Jardinería

Poda de formación: trabajos de apoyo y el vástago

Curso de poda de árboles frutales · Tema 2: Manzano y peral I: formas y poda de formación · Clase 3

En 3 ideas

1. Desyemado parcial: se quita con la uña la yema principal para que broten las dos pequeñas de los lados; da brotes menos vigorosos o dos ramas de fuerza igual (formación en U).
2. Se hacen a finales de febrero o principios de marzo, al arrancar la vegetación.
3. En reposo: poda en seco, desyemado y atado.

Puntos clave de la clase

1. **Desyemado.** Desyemado total: se quitan la principal y las dos pequeñas donde no se quiere ningún brote (tramos de rama, base del tronco).
2. **Bloqueos de savia.** Para frenar una yema o rama, los cortes se hacen por debajo.
3. **Calendario.** En vegetación: se quitan brotes inútiles o mal situados y se equilibran las ramas jóvenes bajando provisionalmente las fuertes y levantando las débiles; después se atan en su posición.
4. **Cómo se obtiene un vástago.** El vástago es un árbol joven de un año injertado con la variedad elegida.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Se hacen a finales de febrero o principios de marzo, al arrancar la vegetación. A finales de julio o principios de agosto se injerta una yema de la variedad (escudete a yema dormida).



cursosdejardineria.com

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

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

© Academia de Jardinería

Pleno viento: el tronco y la copa del manzano

Curso de poda de árboles frutales · Tema 2: Manzano y peral I: formas y poda de formación · Clase 4

En 3 ideas

1. Tallo: tronco de 1,80 a 2 m.
2. Año 1: se elige una yema opuesta al callo del injerto, a unos dos tercios del vástago, y se corta dos yemas por encima para dejar un tocón; se quitan esas dos yemas.
3. Año 1 de copa (cuarto si se formó el tronco): se eligen 3 yemas, la más baja a la altura de tronco deseada, y se corta sobre la última: 3 ramas principales.

Puntos clave de la clase

1. **Alturas y formas.** Medio tallo: de 1,20 a 1,50 m.
 2. **Formar el tronco.** En verano se ata el brote al tocón y se pinzan a 2 o 3 hojas las ramitas tirasavia del tronco, que ayudan a engordarlo.
 3. **La copa del manzano.** Año 2: se quitan las tirasavia; las 3 ramas se cortan sobre una yema exterior, al mismo nivel, a 25-30 cm: salen 6.
-



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/2/clase/4>

© Academia de Jardinería

Pleno viento: la copa del peral y el árbol injertado en cabeza

Curso de poda de árboles frutales · Tema 2: Manzano y peral I: formas y poda de formación · Clase 5

En 3 ideas

1. Año 1 de copa (cuarto si se formó el tronco): se eligen 6 yemas en la guía; la más baja marca la altura del tronco y la más alta, opuesta al último rebrote.
2. El viverista formó el tronco e injertó la variedad arriba; las tres yemas del injerto dan tres ramas.
3. Se corta dos yemas por encima y se quitan para dejar tocón.

Puntos clave de la clase

1. Se refuerzan las 3 o 4 yemas de la base con bloqueos de savia: muesca en la inferior y corte o incisión en las otras.
 2. Año 2: se quitan las tirasavia y el tocón; las 5 ramas principales se cortan sobre una yema exterior, al mismo nivel, más o menos a la mitad (las de abajo algo más largas).
 3. En la guía se deja un tramo libre de unos 60 cm sin yemas y el resto se corta a 8 yemas, desyemando las 2 últimas: así empieza el segundo piso.
 4. Las del piso superior se cortan sobre una yema exterior, al mismo nivel, a un tercio o a la mitad, quitando las yemas del lado de arriba.
 5. Se elimina el tocón y la guía se reduce a la mitad sobre una yema opuesta, dejando dos yemas por encima que se quitan para un nuevo tocón.
 6. En vegetación la guía se ata al tocón, que se quita en junio-julio.
-



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/2/clase/5>

© Academia de Jardinería

El huso y la pirámide con niveles

Curso de poda de árboles frutales · Tema 2: Manzano y peral I: formas y poda de formación · Clase 6

En 3 ideas

1. Forma cónica, alta y esbelta, preferida del peral: 4 o 5 ramas por metro, repartidas alrededor del eje; hasta 6 m según portainjerto y variedad.
2. Año 1: yema de guía a unos 50 cm del suelo, opuesta al callo; tocón de 10 cm.
3. Año 1 (febrero-marzo, tras plantar el vástago): yema de guía a unos 60 cm del suelo, opuesta al callo del injerto; corte 10 cm por encima, quitando las yemas de ese tramo para el tocón.

Puntos clave de la clase

1. En los 30 cm restantes (zona a reforzar) se eligen 5 yemas bien repartidas: serán las 5 ramas principales.
2. Bloqueos de savia en las tres más bajas: muesca con incisiones longitudinales en la primera, corte transversal en la segunda e incisión transversal en la tercera.
3. Año 2: se quita el tocón; la guía se corta a unos 40 cm si las cinco ramas son vigorosas y parecidas, o a unos 30 si son débiles, con la yema opuesta a la anterior y un nuevo tocón de 2 o 3 yemas desyemadas.
4. Las principales se cortan sobre yema exterior, cortas arriba y largas abajo, para igualar las puntas; mimbres a 45° si hace falta.
5. Años siguientes: se alarga la guía según el vigor y se cortan bastante las principales para obtener pitones regulares.
6. En verano se pinzan a 5 o 6 hojas las ramas que compiten con las prolongaciones.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Año 1 (febrero-marzo, tras plantar el vástago): yema de guía a unos 60 cm del suelo, opuesta al callo del injerto; corte 10 cm por encima, quitando las yemas de ese tramo para el tocón.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/2/clase/6>

© Academia de Jardinería

La pirámide alada y los vasos libres

Curso de poda de árboles frutales · Tema 2: Manzano y peral I: formas y poda de formación · Clase 7

En 3 ideas

1. Forma del peral para aficionados con práctica.
2. Formas huecas con tronco de 30-40 cm y ramas principales que se bifurcan de dos en dos, primero inclinadas y luego elevadas.
3. Tiene pisos de 5 ramas cuyas puntas, guiadas en una estructura provisional de listones, se elevan hasta unirse con la base de la prolongación de la rama superior.

Puntos clave de la clase

1. Yema de guía a unos 50 cm, opuesta al callo; tocón de 10 cm; sin yemas en los primeros 30 cm; 5 yemas en los 20 cm de encima; bloqueos de savia en las tres más bajas (muesca, corte transversal, incisión).
2. Año 2: se quita el tocón y todas las ramas se cortan a dos tercios para reforzarlas y formar pitones.
3. Año 3: segundo piso a unos 50 cm del primero; empieza la poda de fructificación en los pitones del primer piso.
4. Año 4: las ramas del segundo piso se cortan a dos tercios y las del primero se atan para formar las alas, alargándolas poco a poco.
5. Años siguientes: más pisos hasta la altura deseada (unos 3 a 4 m), guía siempre sobre yema opuesta, ramas atadas a los listones y pinzamiento de verano a 5 o 6 hojas de las ramas que compiten.
6. Año 1 (febrero-marzo): corte a unos 30 cm del suelo sobre 3 yemas bien formadas; se quitan las de la base.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/2/clase/7>

© Academia de Jardinería

Los vasos unidos en urna y en libro abierto

Curso de poda de árboles frutales · Tema 2: Manzano y peral I: formas y poda de formación · Clase 8

En 3 ideas

1. Hierros en T con alambres tendidos entre ellos y listones de madera inclinados fijados a los alambres, separados unos 30 cm, uno por rama principal.
2. Año 1: plantación de noviembre a marzo; en urna, árboles a 1,20 m por dentro de la estructura; en libro abierto, a 1,80 m.
3. En la urna, las 4 ramas de cada lado se elevan hacia el centro; la forma ronda los 2,50 m de alto.

Puntos clave de la clase

1. Son vasos de 8 ramas plantados en línea, para aficionados con práctica.
2. En la urna las ramas convergen hacia el centro; en el libro abierto se separan del centro.
3. Se recortan a 40 cm del suelo, se conservan las 4 yemas superiores y se quitan las demás.
4. Bloqueos de savia sobre las 2 inferiores: corte en la primera e incisión en la segunda.
5. En vegetación se bajan las 4 ramas con cañas de bambú, inclinando más las vigorosas.
6. Año 2: las 4 ramas se cortan a 20-25 cm sobre dos yemas laterales, al mismo nivel, para que se dividan en dos.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Año 1: plantación de noviembre a marzo; en urna, árboles a 1,20 m por dentro de la estructura; en libro abierto, a 1,80 m. Si una rama se retrasa, se levanta en verano y se inclinan algo las más fuertes, sin adelantar la poda de las demás.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/2/clase/8>

© Academia de Jardinería

Cordón vertical y cordones horizontales

Curso de poda de árboles frutales · Tema 2: Manzano y peral I: formas y poda de formación · Clase 9

En 3 ideas

1. La forma más sencilla, para peral y manzano de variedades poco vigorosas sobre portainjerto débil: un único tronco con ramificación regular.
2. Para manzano y variedades débiles sobre portainjerto débil.
3. Tallo vertical con dos ramas opuestas en ángulo recto a 40, 60 u 80 cm.

Puntos clave de la clase

1. **Cordón vertical.** Cordones separados unos 30 cm.
 2. **Cordón horizontal sencillo.** Tallo vertical con codo en ángulo recto a 40, 60 u 80 cm.
 3. **Cordón horizontal doble.** Año 1: corte unos centímetros bajo el alambre sobre dos yemas bien formadas; se quitan las yemas del tronco.
-



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/2/clase/9>

© Academia de Jardinería

La U sencilla y la U doble

Curso de poda de árboles frutales · Tema 2: Manzano y peral I: formas y poda de formación · Clase 10

En 3 ideas

1. Para variedades de poco vigor sobre portainjerto débil.
2. Para variedades de vigor medio sobre portainjerto débil a medio.
3. Dos ramas principales separadas 30 cm que se reparten el vigor de forma equilibrada; en fila, a 60 cm.

Puntos clave de la clase

1. Año 1: corte a 30 cm del suelo sobre dos yemas de madera laterales; se quitan las de la base.
2. Las ramas se atan inclinadas a cañitas de bambú, luego en horizontal y en vertical para un codo perfecto; si una es más vigorosa, se baja hacia la horizontal y se sube la débil.
3. Truco: cortar sobre una yema frontal y quitarla con la uña; sus dos yemas estipulares dan dos brotes de igual vigor que nacen en el mismo punto.
4. Año 2: prolongaciones cortadas sobre yema frontal (o lateral), alargándolas 25-30 cm según el vigor.
5. En verano se quitan los brotes frontales y los que crecen entre rama y listón (pitones en espina de pescado) y se pinzan a 5 o 6 hojas las ramas que compiten.
6. Tronco de 20-25 cm, dos ramas que se dividen en cuatro brazos verticales separados 30 cm; en fila, a 1,20 m.

Herramientas y materiales

- ☐ Tutores
- ☐ Nivel



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/2/clase/10>

© Academia de Jardinería

La palmeta de cuatro ramas y las palmetas oblicuas

Curso de poda de árboles frutales · Tema 2: Manzano y peral I: formas y poda de formación · Clase 11

En 3 ideas

1. Muy comercializada, se usa como la U doble, pero el vigor se concentra en la U central; por eso se forma primero la U exterior.
2. Para variedades de vigor medio sobre portainjerto débil o medio: ramas inclinadas que se abren desde el tronco.
3. Para variedades de vigor medio sobre portainjerto débil o medio; en fila, a 1,20 m.

Puntos clave de la clase

1. Año 1: corte a 30 cm sobre 3 yemas (2 laterales y 1 frontal arriba); se quitan las de la base.
 2. El brote frontal se ata en vertical y los otros inclinados con bambú; el central se baja un tiempo para equilibrar.
 3. Después, central vertical y laterales en horizontal y luego en vertical sobre los listones extremos.
 4. Año 2: si las ramas exteriores pasan el listón horizontal central, la central se corta sobre dos yemas laterales justo bajo el listón y las exteriores sobre yema frontal 10 cm más altas.
 5. Si no lo pasan, se refuerza el eje cortándolo muy corto y las otras 20 cm más altas.
 6. En verano se forma la U central (inclinada, horizontal, vertical).
-



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/2/clase/11>

© Academia de Jardinería

Curso de poda de árboles frutales

Tema 3

Manzano y peral II: fructificación, verano y restauración

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

Curso de poda de árboles frutales

Tema 4

Albaricoquero y melocotonero

Albaricoquero: ficha, órganos y yemas

Curso de poda de árboles frutales · Tema 4: Albaricoquero y melocotonero · Clase 1

En 3 ideas

1. Árbol pequeño de hoja caduca, de 6 a 8 m.
2. Formación (esqueleto y ramas fructíferas), fructificación (mantener la fruta y la forma) y restauración (árboles viejos o descuidados).
3. Pitón: pequeña rama sobre las prolongaciones; lleva la fruta.

Puntos clave de la clase

1. **El árbol.** Copa redondeada que pronto se extiende; corteza marrón oscura, lisa y luego agrietada a lo largo.
2. **Tipos de poda y ficha.** Pleno viento: tallo y medio tallo, formación de 4 a 5 años; vaso de tallo bajo, de 3 a 4 años; aclareo cada 3 años; restauración tras unos 20 años (difícil).
3. **Órganos.** Chupón: rama muy fuerte (hasta 2 m al año), con ramas anticipadas; solo sirve como prolongación o para sustituir una rama principal desnuda.
4. **Yemas al brotar.** Las de madera se alargan y verdean; los botones florales se hinchan y muestran pétalos rosados (una flor cada uno).
5. **Antes de formar.** Árbol formado en vivero o a partir de un vástago; en ambos casos se sigue su formación.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Cosecha de principios de junio a principios de agosto. Calendario: por la goma y los chancros, en España se prefiere podar con tiempo seco, tras la cosecha o al final del invierno, evitando épocas lluviosas.

**cursosdejardineria.com**

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/4/clase/1>

© Academia de Jardinería

Albaricoquero: obtener el vástago y formar el pleno viento

Curso de poda de árboles frutales · Tema 4: Albaricoquero y melocotonero · Clase 2

En 3 ideas

1. Arbolito joven injertado sobre un pie con la variedad elegida.
2. Tallo bajo en vaso libre: 40 a 60 cm.
3. Año 1: corte sobre 3 yemas de madera a la altura elegida y desyemado de las sobrantes.

Puntos clave de la clase

1. **Vástago vigoroso.** Algunas anticipadas se dejan como tirasavia, cortadas sobre sus yemas estipulares con un solo brote, y se pinzan a 2 o 3 hojas en verano.
2. **Vástago débil: rehacer la guía.** Año 1: yema elegida opuesta al injerto, a unos tres cuartos de altura; corte 3 yemas por encima (tocón para atar) y desyemado de esas tres.
3. **Formar la copa.** Año 2 (o 3): las 3 ramas, sobre una yema exterior a 25-30 cm; las 2 últimas yemas deben brotar (6 ramas).

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/4/clase/2>

© Academia de Jardinería

Albaricoquero: palmeta irregular y poda de fructificación

Curso de poda de árboles frutales · Tema 4: Albaricoquero y melocotonero · Clase 3

En 3 ideas

1. Ramas principales repartidas sin simetría, a unos 50 cm entre sí; árboles a 4 o 5 m.
2. Aclareo y rejuvenecimiento cada 3 o 4 años: despunte de las principales, ramificaciones suprimidas, fuera las ramas hacia dentro y las que desequilibran.
3. Objetivo: fruta del año y reemplazos cerca de la rama principal.

Puntos clave de la clase

1. **La palmeta irregular.** Contra un muro al sureste o al suroeste, con tejadillo, en zonas frías; malla o tela contra las heladas en flor.
2. **Fructificación en pleno viento.** Podar de más da madera, chupones, chancros y muerte de ramas.
3. **Fructificación en palmeta.** Se poda en febrero, en botón rosa.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Mejor en octubre o noviembre, con tiempo seco y nunca con la madera helada. Se poda en febrero, en botón rosa.



cursosdejardineria.com

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

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

© Academia de Jardinería

Albaricoquero: verano, aclareo y restauración

Curso de poda de árboles frutales · Tema 4: Albaricoquero y melocotonero · Clase 4

En 3 ideas

1. Desbrotado, desde finales de abril o principios de mayo: en cada pitón se dejan 1 o 2 brotes de reemplazo en la base, los que acompañan a los frutos y el tirasavia de la punta.
2. Si el pitón quedó sin fruta por caída, helada o plaga, puede hacerse desde la primavera.
3. El albaricoquero viejo pierde vigor y da fruta pequeña y escasa, pero rebrota bien de madera vieja si está sano y con vigor.

Puntos clave de la clase

1. **Trabajos de verano en empalizado.** Pinzamientos: brotes que acompañan a los frutos a 3 o 4 hojas; tirasavia de la punta a 4 a 6 hojas.
 2. **Poda de verano o de cosecha.** En España es época seca: las heridas cierran mejor, algo importante por la goma.
 3. **Restauración.** Con muchos chancros o ramas secas, mejor consultar a un técnico.
-



cursosdejardineria.com

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

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

© Academia de Jardinería

Melocotonero: ficha, órganos y yemas

Curso de poda de árboles frutales · Tema 4: Albaricoquero y melocotonero · Clase 5

En 3 ideas

1. Ramas rectas de joven que se inclinan con la edad.
2. Medio tallo: formación de 4 a 5 años.
3. Pitón: rama pequeña sobre las prolongaciones; lleva la fruta.

Puntos clave de la clase

1. **El árbol.** Fruta temprana pero vida corta: rara vez llega a 20 años.
2. **Ficha.** Vaso de tallo bajo: de 2 a 4.
3. **Órganos.** Chupón: hasta 2 m al año, con anticipadas; solo como prolongación o para sustituir una principal desnuda.
4. **Yemas al brotar.** Las de madera verdean y se alargan; los botones muestran pétalos rosados y dan una flor cada uno.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Cosecha de junio a octubre según variedad. Zonas frías: espaldera, poda algo más intensa y trabajos de verano.

Errores típicos

- Nunca se corta una anticipada sobre sus yemas estipulares: no rebrota y se pierde el pitón.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/4/clase/5>

© Academia de Jardinería

Melocotonero: vástago y formas de pleno viento I

Curso de poda de árboles frutales · Tema 4: Albaricoquero y melocotonero · Clase 6

En 3 ideas

1. Árbol formado en vivero o a partir de un vástago; en ambos casos se sigue su formación tras plantar.
2. Medio tallo: tronco de 1 a 1,20 m.
3. Desyemado: se quita una yema para que no salga un pitón donde no interesa.

Puntos clave de la clase

1. Empalizado compensador: se baja provisionalmente la rama superior más fuerte y se sube la inferior más débil; con el equilibrio recuperado, cada rama se ata en su sitio.
2. Poda de formación en reposo tras plantar; en España, con tiempo seco al final del invierno.
3. Especie vigorosa: la copa se forma desde el año de plantación; en variedades débiles se rehace la guía y se empieza el segundo año.
4. Año 1: corte sobre 3 yemas de madera por encima de la altura elegida; desyemado de las sobrantes; algunas anticipadas del tronco como tirasavia, cortadas sobre estipulares con un brote y pinzadas a 2 o 3 hojas.
5. Año 1: yema opuesta al injerto a tres cuartos de altura; corte 3 yemas por encima (tocón) y desyemado; anticipadas sobre estipulares; tirasavia y anticipadas pinzadas a 2 o 3 hojas; guía atada al tocón.
6. Año 2: fuera el tocón y las tirasavia bajas; anticipadas de la guía sobre estipulares con un brote pinzado a 3 o 4 hojas; corte sobre 3 yemas a la altura deseada para las 3 primeras ramas principales.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Poda de formación en reposo tras plantar; en España, con tiempo seco al final del invierno.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/4/clase/6>

© Academia de Jardinería

Melocotonero: pleno viento II y formas en empalizado (U sencilla, U doble, palmeta irregular)

Curso de poda de árboles frutales · Tema 4: Albaricoquero y melocotonero · Clase 7

En 3 ideas

1. Ahora toca multiplicarlas.
2. Las formas en empalizado nacieron para cultivar el melocotonero en zonas frías, delante de un muro orientado al sureste o al suroeste.
3. Es la forma más sencilla y la más equilibrada: dos ramas principales verticales separadas 50 cm, unidas abajo por un codo en forma de U.

Puntos clave de la clase

1. **Terminar la copa de pleno viento.** El segundo año, o el tercero si hubo que rehacer la guía, esas tres ramas se cortan a unos 25 o 30 cm de largo, siempre por encima de una yema que mire hacia el exterior de la copa.
2. **Por qué poner un melocotonero contra un muro.** La pared acumula calor de día y lo devuelve de noche, y una tela tendida por la noche protege la floración de las heladas de primavera.
3. **La U sencilla.** Como las dos ramas están a la misma altura, el vigor se reparte a partes iguales.
4. **La U doble.** También muy equilibrada, tiene un tronco corto de 25 a 30 cm coronado por dos ramas que se dividen a su vez en dos, de modo que suben cuatro ramas verticales separadas 50 cm.
5. **La palmeta irregular.** En esta forma las ramas principales se reparten por el muro a unos 50 cm unas de otras, sin buscar simetría, y la superficie que se cubre depende de la altura de la pared y del vigor de la variedad.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. En verano se atan los brotes que han salido de las prolongaciones del año anterior: serán los pitones, las ramas cortas que llevan la fruta, y conviene que queden regulares a ambos lados, como una espina de pescado.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/4/clase/7>

© Academia de Jardinería

© Academia de Jardinería

Melocotonero: verano, aclareo y restauración

Curso de poda de árboles frutales · Tema 4: Albaricoquero y melocotonero · Clase 9

En 3 ideas

1. En las formas en empalizado la poda de fructificación del invierno tiene que ir seguida, durante el periodo vegetativo, por una serie de operaciones complementarias.
2. Algunos años las palmetas y los árboles de pleno viento cuajan demasiada fruta.
3. Las ramas que han fructificado se suprimen en cuanto se termina la recolección, o incluso antes si los frutos han caído prematuramente.

Puntos clave de la clase

1. **Los trabajos de verano en el empalizado.** Sin ellas, los pitones se llenan de brotes que se dan sombra unos a otros y el reemplazo no se forma bien.
2. **El aclareo de frutos.** Si se deja toda, los melocotones quedan pequeños, el árbol se agota y la cosecha del año siguiente se resiente.
3. **La poda después de la recolección.** Se corta por encima del brote de reemplazo, que así recibe toda la fuerza del final del verano y se refuerza para fructificar al año siguiente.
4. **Por qué hay que restaurar el melocotonero.** El melocotonero envejece muy rápido.
5. **Restaurar un árbol de pleno viento.** En árboles envejecidos o poco cuidados, pero plantados en una zona adecuada y en un buen terreno no calizo, a menudo aparecen brotes vigorosos en la base de las ramas principales.
6. **Restaurar una palmeta.** Los melocotoneros en palmeta envejecen aún más deprisa que los de pleno viento y es frecuente que desaparezcan los pitones en tramos de las ramas principales.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. En las formas en empalizado la poda de fructificación del invierno tiene que ir seguida, durante el periodo vegetativo, por una serie de operaciones complementarias. Si un pitón ya no lleva frutos por una caída fisiológica fuerte, una helada, un granizo o una plaga, esta poda puede adelantarse a la primavera.

Herramientas y materiales

- ☐ Tijeras
- ☐ Pasta cicatrizante

Errores típicos

- No se transmite con la poda ni se cura podando: la propagan los pulgones y las plantas infectadas.

**cursosdejardineria.com**

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/4/clase/9>

© Academia de Jardinería

Curso de poda de árboles frutales

Tema 5

Almendro, ciruelo y cerezo

Almendo: ficha, órganos y yemas

Curso de poda de árboles frutales · Tema 5: Almendo, ciruelo y cerezo · Clase 1

En 3 ideas

1. El almendo, de la familia de las rosáceas, es un árbol de hoja caduca de 6 a 8 m de altura.
2. En las zonas templadas el almendo se cultiva en formas de pleno viento y su poda es bastante sencilla.
3. Antes de cualquier poda hay que conocer los elementos, fértiles o estériles, que se encuentran en los pitones.

Puntos clave de la clase

1. **Ficha del almendo.** De joven tiene porte erguido y con la edad la copa se aplan.
2. **Formas y tipos de poda.** En las regiones más frías puede llevarse en formas dirigidas, en espaldera al abrigo de un muro soleado, con una poda más rigurosa y frecuente y con operaciones de verano.
3. **Los órganos del almendo.** Son los mismos que en todos los frutales de hueso.
4. **Cómo evolucionan las yemas.** Cuando arranca la vegetación las yemas se comportan de forma distinta.
5. **Un aviso de sanidad vegetal.** La bacteria *Xylella fastidiosa* es una plaga grave y regulada que afecta, entre otras especies, al almendo y al olivo.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. La recolección se escalona entre mediados de agosto y mediados de octubre según la variedad. En las regiones más frías puede llevarse en formas dirigidas, en espaldera al abrigo de un muro soleado, con una poda más rigurosa y frecuente y con operaciones de verano.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/5/clase/1>

© Academia de Jardinería

Almendo: vástago y formación

Curso de poda de árboles frutales · Tema 5: Almendo, ciruelo y cerezo · Clase 2

En 3 ideas

1. Un almendo puede plantarse ya formado en el vivero, formarse a partir de un vástago o injertarse sobre un patrón franco o de otro tipo.
2. El vástago es un árbol joven injertado con la variedad elegida.
3. La poda en seco se practica durante el reposo vegetativo y se completa durante la vegetación con dos operaciones.

Puntos clave de la clase

1. **Tres maneras de empezar.** En todos los casos hay que seguir la formación de pleno viento aunque el árbol se haya comprado formado, para terminar de establecer las ramas principales y las secundarias.
2. **Cómo se obtiene un vástago.** El calendario es el siguiente.
3. **Operaciones que completan la poda.** El desyemado consiste en suprimir con la uña las yemas inútiles antes de que broten.
4. **Formación de pleno viento.** El almendo de pleno viento puede formarse en medio tallo, con una altura de tronco de 80 cm a 1 m, o en tallo bajo, en forma de vaso libre, con un tronco de 40 a 60 cm.
5. **Una forma en empalizado: la palmeta irregular.** Las ramas principales se reparten por el muro a unos 40 o 50 cm unas de otras, sin buscar simetría, atadas a un armazón de listones separados 10 cm y fijados con alambres tensos.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. En julio se injerta en escudete la variedad con una yema dormida. En febrero se corta el patrón por encima del injerto conservando dos ramitas tirasavia.

Herramientas y materiales

- ☐ Tutor
- ☐ Rafia
- ☐ Nivel

**cursosdejardineria.com**

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/5/clase/2>

© Academia de Jardinería

Almendo: fructificación, palmeta y restauración

Curso de poda de árboles frutales · Tema 5: Almendo, ciruelo y cerezo · Clase 3

En 3 ideas

1. En los árboles de pleno viento la poda de fructificación es sobre todo una poda de mantenimiento, cuyo objetivo es conservar la buena forma general del árbol.
2. Tradicionalmente se podaba desde principios de noviembre hasta finales de febrero, antes de la subida de la savia y nunca con la madera helada.
3. En las formas en empalizado el objetivo es asegurar la fructificación del año y obtener reemplazos lo más cerca posible de la rama principal, manteniendo las secundarias dentro del armazón.

Puntos clave de la clase

1. **Poda de fructificación en pleno viento.** En el cuarto y el quinto año la prioridad es establecer las ramas secundarias productivas.
2. **Cuándo podar y cómo tratar los cortes.** Las heridas más grandes se repasan con la podadera para eliminar las asperezas que deja el serrucho.
3. **Poda de fructificación en palmeta irregular.** La poda es más rigurosa que en pleno viento y se completa con los pinzamientos de verano y el atado.
4. **Los casos de poda en palmeta.** Son los mismos que en el melocotonero.
5. **Operaciones de verano.** Los brotes que acompañan a los frutos se pinzan a tres o cuatro hojas y el tirasavia del extremo del pitón a cuatro o seis hojas.
6. **Poda de restauración.** La restauración del almendo afectado por la gomosis es delicada.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Tradicionalmente se podaba desde principios de noviembre hasta finales de febrero, antes de la subida de la savia y nunca con la madera helada. La poda es más rigurosa que en pleno viento y se completa con los pinzamientos de verano y el atado.

Herramientas y materiales

- ☐ Serrucho
- ☐ Pasta cicatrizante



cursosdejardineria.com

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

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

© Academia de Jardinería

Ciruelo: ficha, formación y vástago

Curso de poda de árboles frutales · Tema 5: Almendro, ciruelo y cerezo · Clase 4

En 3 ideas

1. El ciruelo, de la familia de las rosáceas, es un árbol de hoja caduca de porte redondeado o delgado y esbelto según la variedad, que mide de 4 a 10 m de altura.
2. La poda de formación crea el esqueleto del árbol, obtiene las ramas principales necesarias para construir una forma precisa y provoca el nacimiento de ramas fructíferas.
3. En el vaso de tallo bajo la formación dura de tres a cuatro años, con el mismo ritmo de aclareo y de restauración.

Puntos clave de la clase

1. **Ficha del ciruelo.** El ciruelo europeo florece entre finales de marzo y abril y teme el viento y las heladas tardías.
2. **Los tres tipos de poda.** La poda de fructificación mantiene la producción de las ramas fructíferas conservando la forma inicial.
3. **Formas y calendario.** El ciruelo es, por tanto, un frutal mucho menos exigente en poda que el melocotonero.
4. **Cómo empezar la formación.** Se puede plantar un ciruelo ya formado en el vivero, formarlo a partir de un vástago o injertarlo sobre un patrón franco o sobre otros portainjertos como el San Julián o el mirobolano.
5. **Los órganos del ciruelo.** Antes de podar hay que saber reconocer los órganos del árbol.
6. **Cómo obtener un vástago de ciruelo.** Las formas del ciruelo se construyen a partir de un vástago, un árbol joven injertado sobre un patrón con un escudete de la variedad elegida.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Las ciruelas japonesas, muy cultivadas en España, florecen antes, a menudo en febrero, por lo que en zonas con heladas de primavera conviene elegir un emplazamiento resguardado. La recolección se escalona entre mediados de junio y finales de septiembre.

Errores típicos

- No se transmite con la poda ni se cura podando: la propagan los pulgones y las plantas infectadas.

**cursosdejardineria.com**

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/5/clase/4>

© Academia de Jardinería

Ciruelo: pleno viento, fructificación y restauración

Curso de poda de árboles frutales · Tema 5: Almendro, ciruelo y cerezo · Clase 5

En 3 ideas

1. El ciruelo de pleno viento puede formarse en tallo bajo, con un tronco de 40 a 60 cm; en medio tallo, con un tronco de 1,20 a 1,50 m; o en tallo, con un tronco de 1,80 a 2 m, propio de jardines amplios.
2. La poda del ciruelo se hace durante el reposo, y se recomienda hacerla pronto, con la caída de la hoja, cuando las heridas aún pueden cicatrizar antes del invierno; así se evitan las pérdidas de goma al rebrotar en primavera.
3. En el ciruelo la poda de fructificación es una poda más o menos intensa cada cuatro o cinco años.

Puntos clave de la clase

1. **Formación de pleno viento.** El primer año, después de plantar el vástago, se eligen tres yemas de madera por encima de la altura deseada y se corta sobre ellas para provocar el nacimiento de tres ramas.
2. **Cuándo podar el ciruelo.** Como en todos los frutales de hueso, se poda siempre con tiempo seco y evitando la lluvia y las heladas.
3. **Poda de fructificación.** En el medio tallo el objetivo es ventilar el centro de la copa suprimiendo las ramas inútiles, muertas y secas, así como los brotes y chupones que se desarrollan en el interior.
4. **Poda de restauración.** El ciruelo teme las heridas grandes, y rebajar un ciruelo viejo sin comprometer su futuro es muy difícil.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. La poda del ciruelo se hace durante el reposo, y se recomienda hacerla pronto, con la caída de la hoja, cuando las heridas aún pueden cicatrizar antes del invierno; así se evitan las pérdidas de goma al rebrotar en primavera. Si el verano anterior la recolección fue abundante, se cortan con intensidad los ramos mixtos conservando solo seis o siete botones florales, y el corte se hace siempre por encima de una yema de madera.

Herramientas y materiales

- ☐ Pasta cicatrizante
- ☐ Nivel

Errores típicos

- No conviene oponerse a ese desarrollo: se deja la guía y se cortan solo las prolongaciones que crecen mucho más que las otras ramas.



cursosdejardineria.com

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

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

© Academia de Jardinería

Guindo y cerezo: ficha, formación y vástago

Curso de poda de árboles frutales · Tema 5: Almendro, ciruelo y cerezo · Clase 6

En 3 ideas

1. El guindo es un árbol de hoja caduca que alcanza entre 6 y 15 m de altura, según el portainjerto sobre el que se ha injertado.
2. El guindo resiste bien el frío invernal, que además necesita para florecer con regularidad, pero es sensible a las heladas de primavera: a 2 °C bajo cero las flores se destruyen.
3. La poda de formación crea el esqueleto del árbol: un número de ramas principales necesarias para levantar una forma precisa y para que nazcan ramas fructíferas.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo es el árbol.** Todas las variedades tienen un tronco de corteza lisa que se desprende en tiras horizontales que rodean el tronco, un rasgo que permite reconocerlo en invierno sin hojas.
2. **Clima y suelo.** En España se cultiva sobre todo en valles de montaña y zonas de interior con primaveras estables.
3. **Los tipos de poda.** La poda de fructificación es muy ligera y solo sirve para mantener la forma inicial cuando el árbol se desborda; se trata de una escamonda que se hace cada 4 o 5 años.
4. **Formas posibles.** Por lo general el guindo se cultiva en pleno viento.
5. **Cuándo podar.** Antes se aconsejaba podar en pleno reposo, a comienzos de noviembre.
6. **Cómo obtener un vástago.** Las formas del guindo se obtienen a partir de un vástago, un árbol joven injertado con la variedad elegida.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. En la mayor parte de España la recolección va de mediados de mayo a mediados de julio, y se adelanta en los valles más cálidos. Antes se aconsejaba podar en pleno reposo, a comienzos de noviembre.

Errores típicos

- Nunca se poda con lluvia ni con niebla.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/5/clase/6>

© Academia de Jardinería

Guindo y cerezo: pleno viento, fructificación y restauración

Curso de poda de árboles frutales · Tema 5: Almendro, ciruelo y cerezo · Clase 7

En 3 ideas

1. La altura depende de la forma elegida: entre 40 y 60 cm para el vaso de tallo bajo, 1,20 m para el medio tallo y 1,80 m para el tallo.
2. Después de plantar el vástago se corta por encima de tres yemas de madera situadas justo por encima de la altura de tronco deseada, lo que provoca el nacimiento de tres ramas.
3. Es el estado en el que se venden muchos árboles formados en vivero.

Puntos clave de la clase

1. **Altura del tronco.** El tallo da un árbol grande, adecuado solo para jardines amplios.
2. **Primer año.** Las ramas anticipadas se cortan a dos yemas.
3. **Segundo año.** Si es necesario, se suprimen las ramas demasiado débiles o sobrantes en relación con el número de principales necesarias.
4. **Tercer año y siguiente.** Se cortan de nuevo las seis ramas principales por encima de una yema exterior, al mismo nivel y a 25 o 30 cm de longitud.
5. **Poda de fructificación.** En la escamonda se intenta conservar la buena forma general del árbol.
6. **Época de poda.** En el cerezo y el guindo se poda preferentemente después de la cosecha, en verano y con tiempo seco, o al final del invierno, poco antes de la brotación.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. En el cerezo y el guindo se poda preferentemente después de la cosecha, en verano y con tiempo seco, o al final del invierno, poco antes de la brotación.

Herramientas y materiales

- ☐ Serrucho
- ☐ Pasta cicatrizante
- ☐ Nivel



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/5/clase/7>

© Academia de Jardinería

Curso de poda de árboles frutales

Tema 6

Cítricos, higuera, olivo y vid

Cítricos: ficha y poda de formación

Curso de poda de árboles frutales · Tema 6: Cítricos, higuera, olivo y vid · Clase 1

En 3 ideas

1. Los cítricos incluyen muchas especies, como el naranjo, el naranjo amargo, el limonero, el limero, el cidro, el pomelo, el mandarino o el kumquat.
2. En España los cítricos se cultivan directamente en el suelo en todo el litoral mediterráneo, en Andalucía, en Canarias y en los valles templados.
3. La poda de formación crea el esqueleto del árbol: un número de ramas principales necesarias para levantar una forma precisa y provocar el nacimiento de ramas fructíferas.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo son.** Son árboles pequeños de follaje perenne, de 4 a 9 m de altura, con las ramas jóvenes cubiertas de espinas que con el tiempo desaparecen.
2. **Clima y suelo.** En las zonas frías del interior y del norte se cultivan en cajas de madera o en macetones, que se resguardan cuando llega el frío y se sacan al aire libre desde mayo hasta finales de octubre.
3. **Los tipos de poda.** La poda de fructificación mantiene productivas las ramas fructíferas conservando la forma inicial, y se hace todos los años.
4. **Medio tallo y tallo bajo: primer año.** Después de plantar el vástago en marzo, se corta a seis hojas por encima de la altura deseada: a 1 m del suelo en el medio tallo y a 50 cm en el tallo bajo.
5. **Segundo año.** En febrero o marzo se seleccionan seis ramas principales escalonadas, a unos 10 cm unas de otras.
6. **Tercer año y siguientes.** Se cortan de nuevo las prolongaciones de las ramas principales para que se dividan una tercera vez, dejando más cortas las ramas inferiores para que no compitan con las prolongaciones.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Después de plantar el vástago en marzo, se corta a seis hojas por encima de la altura deseada: a 1 m del suelo en el medio tallo y a 50 cm en el tallo bajo.

**cursosdejardineria.com**

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/6/clase/1>

© Academia de Jardinería

Cítricos: mata arbustiva, fructificación y restauración

Curso de poda de árboles frutales · Tema 6: Cítricos, higuera, olivo y vid · Clase 2

En 3 ideas

1. La mata tiene varias ramas que salen casi desde el nivel del suelo, sin tronco visible.
2. En vivero se ven a menudo mandarinos formados en tallo bajo con un tronco muy corto, de unos 20 cm, y unas ramas principales delgadas y esbeltas que solo se ramifican de forma irregular en el extremo.
3. Realizada con regularidad, esta poda se limita a una simple limpieza.

Puntos clave de la clase

1. **Formación en mata.** Es una forma compacta, muy adecuada para cultivar cítricos en cajas de madera o en macetones que se resguardan en invierno.
2. **Un caso frecuente: el mandarino en tallo bajo.** Durante el invierno siguiente al primer año de vegetación se cortan aproximadamente por la mitad estas ramas principales, para obtener una ramificación más cercana al suelo.
3. **Poda de fructificación.** Cuando se abandona, los cítricos tienden a formar numerosas ramas principales que se estorban.
4. **Poda de restauración.** Si no se ha estado lo bastante atento, se pueden rebajar intensamente las ramas principales para obtener un ramaje nuevo, aprovechando que los cítricos emiten brotes con facilidad desde la madera vieja.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Es una forma compacta, muy adecuada para cultivar cítricos en cajas de madera o en macetones que se resguardan en invierno. En España esta poda se hace en general a finales del invierno o en primavera, una vez pasado el riesgo de heladas, porque los brotes que provoca son sensibles al frío.

Herramientas y materiales

- ☐ Pasta cicatrizante
- ☐ Nivel



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/6/clase/2>

© Academia de Jardinería

Higuera: ficha y poda de formación

Curso de poda de árboles frutales · Tema 6: Cítricos, higuera, olivo y vid · Clase 3

En 3 ideas

1. La higuera es un árbol de hojas caducas que puede alcanzar 10 m de altura en los climas cálidos; en zonas más frescas forma una mata de varios tallos que solo alcanza de 3 a 4 m.
2. La higuera prefiere el clima mediterráneo, pero se adapta muy bien a la costa atlántica y al interior.
3. La poda de formación crea el esqueleto del árbol: un número de ramas principales necesarias para levantar una forma precisa y provocar el nacimiento de ramas fructíferas.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo es.** El higo no es un verdadero fruto.
2. **Clima y suelo.** En reposo resiste inviernos bastante fríos, aunque las heladas fuertes dañan la madera joven y las brevas.
3. **Los tipos de poda.** La poda de fructificación mantiene productivas las ramas fructíferas conservando la forma inicial, y se hace todos los años.
4. **Formación en mata.** El primer año se planta entre noviembre y marzo y se corta el tallo joven por encima de tres yemas a partir de la base, para obtener al año siguiente tres ramas principales.
5. **Formación en palmeta irregular.** El primer año se planta entre noviembre y marzo y se corta el tallo joven por encima de tres yemas desde la base, para obtener tres ramas principales.
6. **Precaución al podar.** Los cortes de la higuera sueltan un látex blanco que irrita la piel, sobre todo con sol.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Da dos cosechas: las brevas, a principios del verano, y los higos, de agosto a octubre. La poda de fructificación se hace al final del invierno, en febrero o marzo, o en otoño tras la recolección, según la zona.

**cursosdejardineria.com**

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

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

© Academia de Jardinería

Higuera: fructificación y zonas septentrionales

Curso de poda de árboles frutales · Tema 6: Cítricos, higuera, olivo y vid · Clase 4

En 3 ideas

1. La higuera fructifica en la madera del año.
2. En el litoral mediterráneo, el sur y Canarias, los higos de otoño maduran en grandes cantidades y hay pocas brevas.
3. En las zonas frías del norte y del interior hay que podar de forma más razonada para asegurar una fructificación correcta.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo fructifica.** Los frutos aparecen en la axila de las hojas, engordan durante el verano y se recogen de agosto a octubre: son los higos de otoño.
2. **Poda en zonas cálidas.** La poda de fructificación es muy somera e incluso innecesaria, porque la fructificación se produce sin dificultad y de forma continua.
3. **Poda en zonas frías.** Es preferible una forma reducida, más fácil de mantener en una situación abrigada o a lo largo de un muro.
4. **Poda de restauración.** Sea cual sea la forma, la restauración se realiza cada 30 o 40 años, cuando la higuera pierde vigor y se vuelve poco productiva.
5. **Precauciones.** El látex que sueltan los cortes irrita la piel, así que se poda con guantes y manga larga.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Después de la recolección de los higos de otoño, las hojas caen y esos higos pequeños permanecen en la rama todo el invierno. En las variedades breveras, las brevas salen en el extremo de la madera del año anterior, de modo que despuntar todas las ramas en invierno supone perder esa cosecha.

Herramientas y materiales

- ☐ Guantes
- ☐ Pasta cicatrizante



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/6/clase/4>

© Academia de Jardinería

Olivo: ficha y poda de formación

Curso de poda de árboles frutales · Tema 6: Cítricos, higuera, olivo y vid · Clase 5

En 3 ideas

1. El olivo alcanza de 15 a 20 m de altura en la naturaleza y de 6 a 10 m en cultivo.
2. Su zona predilecta, donde las aceitunas maduran bien, es la de clima mediterráneo.
3. La poda de formación crea el esqueleto del olivo: un número de ramas principales necesarias para levantar una forma precisa y provocar el nacimiento de ramas fructíferas.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo es.** Sus ramas son más o menos erectas o colgantes, casi llorones en algunas variedades, y están cubiertas de hojas perennes que viven unos 3 años.
2. **Clima y suelo.** En zonas más frías la parte aérea corre peligro de helarse hacia 6 °C bajo cero; si el enfriamiento es lento, el árbol se adapta progresivamente y resiste fríos mayores, y en caso de que se hiele la copa rebrota desde el tronco.
3. **Los tipos de poda.** La poda de fructificación mantiene productivas las ramas fructíferas conservando la forma inicial.
4. **El olivo en el jardín.** En el campo mediterráneo hay muchos olivos que nunca se han podado; adquieren un porte silvestre que embellece el paisaje, pero dan cosechas escasas.
5. **Medio tallo y tallo bajo en bola aplanada.** El primer año, al plantar, no se despuntan los árboles jóvenes, pero se eliminan las ramas bajas hasta una altura proporcional a la del futuro tronco: unos 30 cm en un tallo bajo y de 80 cm a 1 m en un medio tallo.
6. **Sanidad vegetal.** La tuberculosis del olivo es una bacteria que entra por las heridas y se propaga con la lluvia y las herramientas: se poda con tiempo seco, se desinfectan las herramientas y se dejan para el final los árboles con tumores.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. La poda de fructificación se hace al final del invierno o al principio de la primavera. Conviene plantar el olivo entre mediados de marzo y mediados de junio y realizar la poda de formación cuando ya no haya peligro de heladas.

**cursosdejardineria.com**

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/6/clase/5>

© Academia de Jardinería

Olivo: fructificación y restauración

Curso de poda de árboles frutales · Tema 6: Cítricos, higuera, olivo y vid · Clase 6

En 3 ideas

1. El olivo solo fructifica sobre las ramas del año anterior; las ramas más viejas son estériles.
2. El aclareo se lleva a cabo cada año o cada dos años y consiste sobre todo en una poda de aclareo ligero.
3. Al principio la rama joven crece vigorosamente en vertical; luego fructifica y se curva bajo el peso de la cosecha, lo que acentúa su fertilidad.

Puntos clave de la clase

1. **Dónde fructifica.** La hoja vive unos 3 años y es indispensable para la fotosíntesis, de modo que es esencial para el árbol.
2. **Aclareo en medio tallo y tallo bajo.** Una poda demasiado intensa provoca un crecimiento excesivo y una disminución de la producción.
3. **Preparación de un reemplazo.** Después de un tiempo variable, de 4 a 8 años, empieza a debilitarse.
4. **Poda de restauración.** El olivo soporta bien una poda muy intensa gracias a su facilidad para emitir brotes sobre la madera vieja.
5. **Sanidad y restos.** La tuberculosis del olivo entra por las heridas y se propaga con la lluvia y las herramientas.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Se hace al final del invierno, pasado el riesgo de heladas fuertes y con tiempo seco.

**cursosdejardineria.com**

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

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

© Academia de Jardinería

Vid: ficha y poda de formación

Curso de poda de árboles frutales · Tema 6: Cítricos, higuera, olivo y vid · Clase 7

En 3 ideas

1. La vid es una liana de hojas caducas formada por una cepa que se ramifica en muchos sarmientos.
2. Con un portainjerto adaptado, la vid se adapta a cualquier tipo de suelo, aunque prefiere los ligeros, silíceos o incluso calizos y pedregosos.
3. La poda de formación crea una cepa leñosa y unas ramas principales portadoras de sarmientos fructíferos o de pitones.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo es.** Partiendo de la base, cada sarmiento lleva tres o cuatro hojas aisladas, después una o dos hojas opuestas a un racimo y, más arriba, hojas opuestas a un zarcillo, el órgano con el que la planta se agarra.
2. **Suelo y clima.** En España se puede cultivar en casi todas las zonas; en las más frías conviene situarla contra un muro bien expuesto.
3. **Los tipos de poda.** La poda de fructificación renueva cada año los sarmientos fructíferos conservando la forma inicial.
4. **Formas de la vid para el jardín.** Conviene elegir formas sencillas, fáciles de plantar y de guiar.
5. **Cómo formar una cepa.** La vid no se vende formada: se encuentra en tallo aislado o en mata de dos o tres ramas flexibles.
6. **Sanidad vegetal.** La flavescencia dorada es una enfermedad grave y regulada de la vid, transmitida por un pequeño insecto; en España hay focos bajo control oficial en Cataluña y Galicia.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. La poda de invierno se hace de mediados de febrero a marzo y las operaciones en verde de mayo a septiembre. En el cordón horizontal de un brazo, el de dos brazos y el cordón vertical, la formación dura de 4 a 5 años, la fructificación y las operaciones de verano se hacen cada año y la restauración llega después de unos 40 años.

**cursosdejardineria.com**

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/6/clase/7>

© Academia de Jardinería

Vid: guía de cordones horizontales y verticales

Curso de poda de árboles frutales · Tema 6: Cítricos, higuera, olivo y vid · Clase 8

En 3 ideas

1. Estas formas se emplean en una fachada, para decorar pérgolas o cenadores o para construir una espaldera de cordones horizontales superpuestos.
2. Entre finales de febrero y marzo se obtienen, a partir de un sarmiento fuerte, dos brazos opuestos a una altura que depende de la estructura.
3. Se alargan las prolongaciones hasta encontrar los dos cordones vecinos en el mismo plano.

Puntos clave de la clase

1. **Cordón horizontal de un brazo.** Después de obtener un sarmiento vertical fuerte, se arquea entre finales de febrero y marzo y se ata en horizontal sobre un alambre, a una altura que varía según el soporte que se quiera cubrir.
2. **Cordón horizontal de dos brazos.** En el primero se corta por encima de dos yemas a la altura deseada para provocar el arranque de dos brotes que formarán los dos brazos opuestos.
3. **Espaldera de cordones superpuestos.** Las plantas se separan 75 cm y se dejan 50 cm entre los dos pisos de ramas principales.
4. **Vid en pérgola o cenador.** Después de formar dos brazos opuestos, que serán las ramas principales, hay que obtener ramas secundarias capaces de cubrir toda la superficie de la estructura; los pitones aparecen en esos sarmientos secundarios.
5. **Cordón vertical simple.** Esta forma, una cepa vertical con pitones laterales a ambos lados desde la base hasta arriba, separados 20 o 25 cm, se emplea para cubrir muros de hasta 2,50 m de altura.
6. **Cordón vertical alterno.** Permite cubrir muros de entre 2,5 y 4 m de altura.

Herramientas y materiales

- ☐ Plano
- ☐ Nivel

Errores típicos

- No requiere refuerzo previo de la cepa.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/6/clase/8>

© Academia de Jardinería

Vid: cordón Guyot

Curso de poda de árboles frutales · Tema 6: Cítricos, higuera, olivo y vid · Clase 9

En 3 ideas

1. El cordón Guyot no tiene estructura permanente, excepto la cepa.
2. El soporte se compone de estacas de 1,50 m de altura unidas por dos alambres: el inferior a 40 cm del suelo y el segundo 50 cm por encima.
3. La distancia de plantación es de 1 m.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo funciona el cordón Guyot.** Su poda es a la vez de formación y de fructificación, porque los racimos aparecen en los sarmientos surgidos de una rama principal que se suprime cada año.
2. **El soporte.** En esta estructura se fijan los tutores, separados 1 m en el Guyot simple y de 1,50 a 1,80 m en el Guyot doble.
3. **Cordón Guyot simple.** El primer año, de finales de febrero a marzo, se corta a dos yemas la cepa joven plantada al pie de un tutor.
4. **Cordón Guyot doble.** La distancia de plantación es de 1,50 a 1,80 m.
5. **Consejo para curvar y atar.** Para curvar y guiar los sarmientos conviene intervenir siempre a mediodía, cuando hace calor.
6. **Sanidad vegetal: enfermedades de la madera.** Las enfermedades de la madera de la vid entran por las heridas de poda.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Siguiendo el paso: en la clase 10 vemos la poda de fructificación de la vid, en invierno y en verano.

Herramientas y materiales

- ☐ Tutor
- ☐ Estacas

**cursosdejardineria.com**

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/6/clase/9>

© Academia de Jardinería

Vid: poda de fructificación, invierno y verano

Curso de poda de árboles frutales · Tema 6: Cítricos, higuera, olivo y vid · Clase 10

En 3 ideas

1. A diferencia de otras especies frutales, en la vid todas las yemas son idénticas, de modo que es imposible saber si darán brotes fértiles o estériles.
2. La vid se poda cuando llora, es decir, cuando se produce una pérdida de savia al cortar.
3. En la mayoría de las variedades la poda se hace a dos yemas, aunque puede ser más larga, porque algunas variedades solo son fértiles a partir de la tercera o la cuarta yema.

Puntos clave de la clase

1. **Las yemas de la vid.** Solo su posición en el sarmiento permite prever su evolución.
2. **Cuándo podar.** Esta pérdida de savia, pobre en elementos nutritivos, puede ser espectacular pero no tiene importancia.
3. **Poda de invierno.** En una poda a tres o cuatro yemas hay que eliminar las inútiles, situadas entre el reemplazo nacido de la yema de la base y la yema fructífera.
4. **Operaciones de verano.** Después de la poda de los pitones se desarrollan dos brotes, fértiles o estériles.
5. **Pinzamientos.** Realizados desde junio, permiten reforzar el vigor del sarmiento de reemplazo, limitar el alargamiento de los sarmientos fructíferos y favorecer el engrosamiento de las uvas al concentrar la savia.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Vid: poda de fructificación, invierno y verano Esta poda en seco o de invierno se completa con las operaciones de verano.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/6/clase/10>

© Academia de Jardinería

Vid: verano y restauración

Curso de poda de árboles frutales · Tema 6: Cítricos, higuera, olivo y vid · Clase 11

En 3 ideas

1. Se eliminan todos los brotes secundarios nacidos de los burillones de la base de los pitones o de las yemas adventicias de las cepas, salvo si se prevé rejuvenecer la estructura o los pitones.
2. Todos los sarmientos conservados se tutoran en verde y con cuidado, pero conviene esperar a julio, cuando están algo lignificados en la base, para evitar que se rompan.
3. Para obtener racimos más bonitos y de mejor calidad se puede practicar una incisión anular unas dos o tres semanas antes de la recolección.

Puntos clave de la clase

1. **Desbrotados.** En ese caso se seleccionan los brotes capaces de asegurar reemplazos y se tutoran con cuidado.
2. **Incisión anular.** Con la navaja o con un incisor, herramienta concebida para esta operación, se retira un anillo de corteza de unos 5 mm de anchura por debajo del primer racimo que parte de la base del pitón.
3. **Poda de restauración.** Es posible rejuvenecer una vid envejecida e improductiva gracias a las numerosas yemas adventicias presentes en los pliegues de la corteza y cerca de la base de los pitones.
4. **Restauración de pitones.** Al envejecer, los pitones se alejan cada vez más de la rama principal y conviene rejuvenecerlos a partir de un reemplazo.
5. **Restauración de formas.** En el cordón horizontal se cortan los brazos laterales cerca de su punto de inserción en la cepa y se reconstituyen las ramas principales y los pitones a partir de los rebrotes.
6. **Sanidad vegetal.** Los cortes grandes de restauración son la principal vía de entrada de las enfermedades de la madera.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Todos los sarmientos conservados se tutoran en verde y con cuidado, pero conviene esperar a julio, cuando están algo lignificados en la base, para evitar que se rompan. Se practica en sarmientos que se eliminarán en la poda de invierno y en cepas vigorosas, nunca en la cepa ni en las ramas principales.

Herramientas y materiales

- ☐ Serrucho
- ☐ Navaja

**cursosdejardineria.com**

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/6/clase/11>

© Academia de Jardinería

Curso de poda de árboles frutales

Tema 7

Avellano, castaño, nogal, caqui, membrillero y níspero

Avellano

Curso de poda de árboles frutales · Tema 7: Avellano, castaño, nogal, caqui, membrillero y níspero · Clase 1

En 3 ideas

1. El avellano es un arbusto que forma matas frondosas, con ramas flexibles y hojas caducas, que puede alcanzar de 4 a 5 m de altura.
2. El avellano resiste muy bien el frío.
3. La poda de formación crea un arbusto bien ramificado con el número de ramas necesario para una buena mata.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo es.** Produce raíces fuertes y rastreras.
2. **Suelo y clima.** Poco exigente en cuanto al suelo, prefiere los terrenos ácidos y frescos y rechaza los suelos pesados y con agua estancada.
3. **Los tipos de poda.** La poda de fructificación mantiene una producción anual regular renovando las ramas después de unos 5 años de producción y estimulando la emisión de ramas nuevas.
4. **Formar una mata.** El avellano se vende en vivero como una mata de tres o cuatro ramas de distintos tamaños.
5. **Poda de fructificación.** Después de unos 5 años de producción hay que renovar las ramas más viejas, en las que la fructificación disminuye mucho.
6. **Poda de restauración.** La mata rebrota desde la cepa.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. La poda de fructificación se hace de noviembre a febrero. En España prospera en el norte y en zonas frescas del interior; en zonas cálidas y secas necesita riego en verano y algo de sombra en las horas de más calor.

Herramientas y materiales

- ☐ Serrucho
- ☐ Acolchado



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/7/clase/1>

© Academia de Jardinería

Castaño

Curso de poda de árboles frutales · Tema 7: Avellano, castaño, nogal, caqui, membrillero y níspero · Clase 2

En 3 ideas

1. El castaño es un árbol de hojas caducas que puede alcanzar 20 m de altura, de porte erguido y madera muy dura.
2. El castaño no tolera los suelos calizos.
3. La poda de formación crea el esqueleto con un número de ramas principales necesario para una forma concreta y provoca la aparición de ramas fructíferas.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo es.** La floración tiene lugar en mayo o junio.
2. **Suelo.** Se adapta bien a los suelos silíceos o graníticos, bien drenados, con un pH de 5 a 6.
3. **Los tipos de poda.** La poda de fructificación mantiene la producción conservando la forma elegida.
4. **Poda de formación en vaso de medio tallo.** El castaño casi nunca se vende formado: se compra en vivero como plantón o resalvo, o se injerta sobre un pie franco.
5. **Cuándo podar.** La poda del castaño se hace durante el reposo vegetativo, de noviembre a febrero.
6. **Poda de fructificación o escamonda.** Consiste en una poda más o menos intensa cada 5 a 10 años, en invierno.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. La cosecha se reparte entre septiembre y noviembre, según las variedades. La poda del castaño se hace durante el reposo vegetativo, de noviembre a febrero.

Herramientas y materiales

- ☐ Serrucho
- ☐ Semillas
- ☐ Navaja



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/7/clase/2>

© Academia de Jardinería

Nogal

Curso de poda de árboles frutales · Tema 7: Avellano, castaño, nogal, caqui, membrillero y níspero · Clase 3

En 3 ideas

1. El nogal es un árbol de hojas caducas muy vigoroso, que puede alcanzar de 20 a 30 m de altura.
2. El nogal resiste bien los fríos intensos del invierno, pero sus brotes son sensibles a las heladas primaverales; en zonas con heladas tardías conviene elegir variedades de brotación tardía.
3. La poda de formación crea el esqueleto con un número de ramas principales y provoca la aparición de ramas fructíferas.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo es.** El tronco tiene una corteza lisa y blanquecina.
2. **Suelo y clima.** Es poco exigente en cuanto al suelo y soporta incluso los calizos, aunque por sus raíces profundas prefiere suelos ricos, silíceo arcillosos, permeables y sin agua estancada.
3. **Los tipos de poda.** La poda de fructificación mantiene la producción conservando la forma inicial.
4. **Poda de formación en tallo y medio tallo.** Se puede plantar un nogal formado en vivero o formarlo a partir de un plantón.
5. **Cuándo podar.** El nogal se poda a finales de verano o en otoño, de octubre a noviembre, cuando las heridas cicatrizan mejor.
6. **Poda de fructificación.** El nogal tiene una médula ancha y cicatriza mal, por lo que soporta muy mal la poda: los cortes favorecen la entrada de enfermedades e insectos.

Cuándo hacerlo

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

En verde, los meses o estaciones que cita la clase. El nogal resiste bien los fríos intensos del invierno, pero sus brotes son sensibles a las heladas primaverales; en zonas con heladas tardías conviene elegir variedades de brotación tardía. El primer año, en otoño, tras plantar el plantón, se corta por encima de tres yemas elegidas a la altura deseada: 1,20 a 1,40 m en medio tallo y unos 2 m en tallo.

Errores típicos

- No se puede hablar de una poda de fructificación propiamente dicha.



cursosdejardineria.com

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

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

© Academia de Jardinería

Caqui

Curso de poda de árboles frutales · Tema 7: Avellano, castaño, nogal, caqui, membrillero y níspero · Clase 4

En 3 ideas

1. El caqui es un árbol de hojas caducas que puede alcanzar 15 m de altura, de porte redondeado o piramidal.
2. El caqui es muy resistente al frío en reposo, por lo que se puede plantar en zonas frías, pero necesita temperaturas elevadas en verano y otoño para que los frutos maduren.
3. La poda de formación crea el esqueleto con un número de ramas principales y provoca la aparición de ramas fructíferas.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo es.** Las flores femeninas, de color amarillento, aparecen en mayo o junio; las masculinas se reúnen en ramilletes en las axilas de las hojas.
2. **Suelo y clima.** Se planta en un suelo profundo, fértil y bien drenado, con pH de 6 a 6,5.
3. **Los tipos de poda.** La poda de fructificación mantiene una producción regular en las ramas fructíferas conservando la forma elegida.
4. **Formación en tallo y medio tallo.** Se puede plantar un caqui formado en vivero o formarlo a partir de un plantón; en ambos casos hay que terminar las ramas principales y secundarias.
5. **Cuándo podar.** El caqui se poda en reposo vegetativo, entre noviembre y febrero.
6. **Palmeta irregular.** La palmeta se guía contra un muro en espaldera o sobre un armazón de alambres en contraespaldera.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. El caqui es muy resistente al frío en reposo, por lo que se puede plantar en zonas frías, pero necesita temperaturas elevadas en verano y otoño para que los frutos maduren. El primer año, entre noviembre y marzo, tras plantar el plantón se recortan las raíces pero no la guía.

Herramientas y materiales

- ☐ Rafia
- ☐ Semillas



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/7/clase/4>

© Academia de Jardinería

Membrillero

Curso de poda de árboles frutales · Tema 7: Avellano, castaño, nogal, caqui, membrillero y níspero · Clase 5

En 3 ideas

1. El membrillero es un árbol de hojas caducas, de 4 a 5 m de altura, con la copa redondeada y el tronco tortuoso.
2. El membrillero prefiere suelos consistentes y frescos y lleva mal los suelos muy calizos, en los que puede presentar clorosis.
3. La poda de formación crea el esqueleto, obtiene una o más ramas principales y provoca la aparición de ramas fructíferas.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo es.** Las flores, solitarias, blanco rosadas y perfumadas, se abren en mayo.
2. **Suelo y clima.** Se cultiva en casi toda España; en zonas secas agradece riego en verano durante el engorde del fruto.
3. **Los tipos de poda.** La poda de fructificación mantiene la producción conservando la forma inicial.
4. **Poda de formación en medio tallo o tallo bajo.** Se puede plantar un membrillero formado en vivero o formarlo a partir de un plantón, un resalvo o un pie franco que se injerta.
5. **Cuándo podar.** La poda del membrillero se hace durante el reposo vegetativo, de noviembre a finales de febrero, con tiempo seco.
6. **Poda de fructificación.** El membrillero produce flores solitarias en el extremo de brotes cortos.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Se cultiva en casi toda España; en zonas secas agradece riego en verano durante el engorde del fruto. La poda del membrillero se hace durante el reposo vegetativo, de noviembre a finales de febrero, con tiempo seco.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/7/clase/5>

© Academia de Jardinería

Níspero

Curso de poda de árboles frutales · Tema 7: Avellano, castaño, nogal, caqui, membrillero y níspero · Clase 6

En 3 ideas

1. El níspero europeo es un árbol de hojas caducas de 4 a 5 m de altura.
2. Se adapta a suelos pedregosos y poco profundos, aunque prefiere suelos ricos y bien drenados.
3. La poda de formación crea el esqueleto con un número de ramas principales y provoca la aparición de ramas fructíferas.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo es.** El tronco es corto, tortuoso y de corteza gris.
2. **Los tipos de poda.** La poda de fructificación mantiene la producción conservando la forma inicial.
3. **Poda de formación en medio tallo.** Se puede plantar un níspero formado en vivero o formarlo a partir de un plantón, un resalvo o un pie franco que se injerta.
4. **Poda de formación en mata.** Después de plantar un plantón o un resalvo, se corta a cuatro o cinco yemas desde el suelo.
5. **Cuándo podar.** El níspero se poda durante el reposo vegetativo, de finales de noviembre a febrero, con tiempo seco.
6. **Poda de fructificación.** La fructificación aparece sobre la madera del año anterior: cuanto más vigorosas son esas ramitas, más grandes y numerosos son los frutos.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. El níspero se poda durante el reposo vegetativo, de finales de noviembre a febrero, con tiempo seco.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/7/clase/6>

© Academia de Jardinería

Curso de poda de árboles frutales

Tema 8

Arándano, frambueso y zarzamora

Arándanos

Curso de poda de árboles frutales · Tema 8: Arándano, frambueso y zarzamora · Clase 1

En 3 ideas

1. El arándano negro o mirtilo es un arbusto silvestre de 30 a 50 cm de altura, de hojas caducas.
2. El arándano negro prefiere la sombra, el americano una situación soleada y el rojo la semisombra.
3. La poda de formación crea una mata o un arbusto ramificado con el número de ramas necesario.

Puntos clave de la clase

1. **Las especies.** Sus flores, acampanadas y rosas, aparecen en la madera del año anterior.
2. **Exposición y suelo.** Todos requieren un suelo ligero, arenoso y rico en humus, con un pH de 3,5 a 5.
3. **Los tipos de poda.** La poda de restauración rejuvenece las matas demasiado viejas o abandonadas.
4. **Poda de formación.** Los arándanos se pueden plantar formados en mata, separados 1,50 m, o formarse a partir de esqueje.
5. **Cuándo podar.** Los arándanos se podan a finales de febrero, justo antes del inicio del periodo vegetativo.
6. **Poda de fructificación.** La fructificación aparece en la madera del año anterior, y cuanto más vigorosas son las ramas, más grandes y numerosas son las bayas.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Los arándanos se podan a finales de febrero, justo antes del inicio del periodo vegetativo.

Herramientas y materiales

- ☐ Sustrato
- ☐ Maceta

Errores típicos

- No se corta el extremo de las ramas conservadas, donde se encuentran las yemas de flor.

**cursosdejardineria.com**

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/8/clase/1>

© Academia de Jardinería

Frambueso: ficha y formas de cultivo

Curso de poda de árboles frutales · Tema 8: Arándano, frambueso y zarzamora · Clase 2

En 3 ideas

1. El frambueso es un arbusto de 80 cm a 2 m de altura, con raíces superficiales y rastreras.
2. El frambueso requiere un suelo ligero, más bien ácido, con pH en torno a 6,5, y rico en humus.
3. El frambueso no remontante fructifica en junio y julio sobre las cañas del año anterior.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo es.** En sus tallos ligeramente espinosos, llamados cañas, se desarrollan las hojas caducas, de 20 a 30 cm de longitud, compuestas de cinco a siete folíolos.
2. **Suelo y clima.** Hay que evitar los suelos pesados, calizos o secos, porque sus raíces son superficiales.
3. **Dos tipos de frambueso.** El frambueso remontante produce una primera vez en septiembre y octubre en el extremo de las cañas del año, y una segunda vez en junio y julio del año siguiente en la parte restante de esas cañas.
4. **Los tipos de poda.** La poda de formación forma una mata bien ramificada con el número de cañas necesario.
5. **Formas de cultivo.** El frambueso solo se forma en mata, porque no tiene una estructura permanente.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. En zonas cálidas agradece semisombra en las horas de más calor, acolchado y riego regular en verano.

Herramientas y materiales

- ☐ Tutor
- ☐ Acolchado

Errores típicos

- Hay que evitar los suelos pesados, calizos o secos, porque sus raíces son superficiales.

**cursosdejardineria.com**

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/8/clase/2>

© Academia de Jardinería

Frambueso: formación, fructificación y frambueso remontante

Curso de poda de árboles frutales · Tema 8: Arándano, frambueso y zarzamora · Clase 3

En 3 ideas

1. El frambueso se vende en viveros y centros de jardinería como planta joven, a raíz desnuda o en maceta pequeña.
2. Esta poda es indispensable para mantener una mata vigorosa y productiva.
3. A finales de verano y en otoño tiene lugar una primera fructificación en el extremo de las cañas brotadas ese año.

Puntos clave de la clase

1. **Plantación y poda de formación.** El primer año se plantan de noviembre a finales de febrero las plantas jóvenes o los hijuelos, arreglando las raíces si vienen a raíz desnuda.
 2. **Poda de fructificación del frambueso no remontante.** En junio y julio, las cañas del año anterior llevan los frutos.
 3. **Poda de fructificación del frambueso remontante.** Después de la recolección los extremos se secan y se suprimen las partes secas.
 4. **Renovación de la plantación.** Los pies de frambueso no se restauran mediante la poda.
 5. **Restos de poda.** Las cañas cortadas, sobre todo si están secas o con manchas en la corteza, se retiran del jardín y no se dejan al pie de la mata, porque pueden mantener hongos y plagas de una temporada a otra.
-



cursosdejardineria.com

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

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

© Academia de Jardinería

Zarzamora: guiado, fructificación y renovación

Curso de poda de árboles frutales · Tema 8: Arándano, frambueso y zarzamora · Clase 4

En 3 ideas

1. La zarzamora cultivada pertenece a la misma familia que el rosal y el frambueso.
2. Soporta bien el frío, pero no los vientos fríos ni el sol directo muy fuerte.
3. Como no tiene ramas principales, no hay una poda de formación propiamente dicha: los tallos se guían.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo es la zarzamora.** Es una mata de uno a cuatro metros, con tallos semileñosos que salen de la base y crecen muchos metros en una temporada.
2. **Clima, suelo y plantación.** En gran parte de España agradece algo de sombra en las horas de más calor y riego regular en verano.
3. **Guiado de la zarzamora erguida.** Durante el primer periodo vegetativo se eligen los cuatro o cinco tallos más vigorosos nacidos de la base y se atan en abanico sobre los alambres.
4. **Guiado de la zarzamora rastrera.** Se usa la misma estructura.
5. **Poda de fructificación.** A partir del tercer año, cada invierno, en febrero o principios de marzo, se cortan a ras de suelo los tallos que ya han dado fruto.
6. **Renovación de la mata.** La zarzamora no se restaura con la poda.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Florece de junio a septiembre en racimos blancos o rosados y la cosecha va de julio a octubre, según la variedad. En gran parte de España agradece algo de sombra en las horas de más calor y riego regular en verano.

Herramientas y materiales

- ☐ Tijeras
- ☐ Guantes
- ☐ Maceta



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/8/clase/4>

© Academia de Jardinería

Curso de poda de árboles frutales

Tema 9

Grosellero y kiwi

Grosellero espinoso: ficha, formación, fructificación y restauración

Curso de poda de árboles frutales · Tema 9: Grosellero y kiwi · Clase 1

En 3 ideas

1. El grosellero espinoso (*Ribes uva-crispa*) es un arbusto de matorral muy frondoso, de 1 a 1,20 m de altura como máximo, de hoja caduca, con ramas muy espinosas y flexibles que tienden a tumbarse.
2. Es una planta de clima fresco.
3. Se puede comprar formado en vivero o formarlo a partir de esqueje.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo es.** Florece en marzo y abril, y sus bayas redondas, verdes, amarillas, blancas o rojas según la variedad, se recogen en julio y agosto.
2. **Clima y suelo.** En zonas frías se planta a pleno sol; en zonas cálidas teme la sequedad y necesita una exposición sombreada.
3. **Formas.** Lo habitual es la mata arbustiva, con 15 a 20 ramas.
4. **Poda de formación en mata.** A partir de una planta de dos o tres años.
5. **Poda de fructificación.** Se suprimen las ramas de cinco o seis años, que producen cada vez menos, los tallos sobrantes o enredados, la madera muerta y las ramas demasiado bajas.
6. **Poda de restauración.** Las matas abandonadas durante años se rejuvenecen antes de que arranque la vegetación.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. La poda se hace en febrero.

Herramientas y materiales

- ☐ Tijeras
- ☐ Guantes



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/9/clase/1>

© Academia de Jardinería

Grosellero negro: ficha, formación, palmeta en abanico y fructificación

Curso de poda de árboles frutales · Tema 9: Grosellero y kiwi · Clase 2

En 3 ideas

1. El grosellero negro (*Ribes nigrum*) es un arbusto vigoroso que forma matas de 1 a 1,50 m de altura.
2. Tiene raíces superficiales y le perjudican tanto el calor seco como la humedad estancada.
3. Es la forma que más se vende en los viveros.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo es.** Sus hojas caducas son muy aromáticas al frotarlas.
2. **Clima y suelo.** En España se da mejor en el norte y en zonas frescas de montaña; en zonas cálidas necesita sombra parcial y riego.
3. **Formación en mata.** A partir de una planta de dos o tres años.
4. **Palmeta en abanico.** Las matas jóvenes se plantan en hilera a 1-1,20 m.
5. **Poda de fructificación.** La fruta aparece en los pequeños brotes laterales de la madera de dos años; cuando las ramas llegan a tres o cuatro años, la producción baja.
6. **Poda de restauración.** Las matas olvidadas echan brotes débiles por la edad y el exceso de ramaje.

Cuándo hacerlo

E

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

En verde, los meses o estaciones que cita la clase. La poda de fructificación se hace en febrero.

Herramientas y materiales

- ☐ Sierra
- ☐ Rafia
- ☐ Pasta cicatrizante

Errores típicos

- No se despunta el extremo de los tallos principales, porque se reduciría la cosecha siguiente.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/9/clase/2>

© Academia de Jardinería

Grosellero rojo I: ficha y formación en mata

Curso de poda de árboles frutales · Tema 9: Grosellero y kiwi · Clase 3

En 3 ideas

1. El grosellero rojo (*Ribes rubrum*) es un arbusto muy rústico de alrededor de 1,50 m de altura, de hoja caduca.
2. Es poco exigente con el terreno, pero prefiere un suelo con pH de 5,8 a 6,8, medianamente arcilloso y rico en humus.
3. La forma habitual es la mata arbustiva, con 15 a 20 ramas.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo es.** Florece en abril y da racimos de bayas rojas, rosas o blancas, según la variedad, que se recogen de junio a agosto.
2. **Suelo y exposición.** Tiene raíces superficiales y teme la sequedad.
3. **Formas.** También se pueden atar las ramas de una mata sobre alambres en abanico o en Y (también llamada «en lira»), limitando el número de ramas a 8 o 10.
4. **Formación en mata a partir de una planta de tres años.** Se planta de noviembre a marzo.
5. **Formación en mata a partir de un esqueje.** Se planta el esqueje entre noviembre y febrero dejando solo dos yemas sobre el suelo.
6. **La lógica de la formación.** Los cortes cortos provocan brotes desde la base y una mata densa en ramas; los cortes sobre yema exterior mantienen el centro abierto y ventilado, lo que facilita la cosecha y reduce los problemas de hongos.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. La poda se hace en febrero. En España se cultiva bien en el norte y en zonas de montaña; en el interior y en el litoral mediterráneo necesita protección del sol de la tarde, un acolchado en el pie y riego regular en verano.

Herramientas y materiales

- ☐ Tijeras
- ☐ Esquejes
- ☐ Acolchado



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/9/clase/3>

© Academia de Jardinería

Grosellero rojo II: sobre tallo, palmeta y fructificación

Curso de poda de árboles frutales · Tema 9: Grosellero y kiwi · Clase 4

En 3 ideas

1. Se parte de un esqueje de *Ribes rubrum* de 50 a 60 cm.
2. Se usa como portainjerto *Ribes aureum*.
3. Las matas jóvenes se plantan en hilera a 1-1,20 m.

Puntos clave de la clase

1. **Grosellero sobre tallo a partir de un esqueje largo.** Se planta entre noviembre y febrero enterrándolo hasta tres yemas, y se eliminan de cuatro a seis yemas de la base del esqueje.
2. **Grosellero sobre tallo por injerto.** Se planta el esqueje entre noviembre y febrero con dos yemas sobre el suelo y se guía con un tutor la rama de la yema del extremo; la rama inferior se pinza a tres o cuatro hojas.
3. **Palmeta en abanico.** El primer año se eligen de tres a cinco ramas sin bifurcar y muy vigorosas y se atan en abanico.
4. **Poda de fructificación.** La fruta aparece a partir del tercer año en los tallos y a partir del segundo en las ramificaciones.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Se planta entre noviembre y febrero enterrándolo hasta tres yemas, y se eliminan de cuatro a seis yemas de la base del esqueje. Se planta el esqueje entre noviembre y febrero con dos yemas sobre el suelo y se guía con un tutor la rama de la yema del extremo; la rama inferior se pinza a tres o cuatro hojas.

Herramientas y materiales

- ☐ Sierra
- ☐ Tutor
- ☐ Rafia
- ☐ Pasta cicatrizante



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/9/clase/4>

© Academia de Jardinería

Kiwi: ficha y poda de formación en palmeta irregular

Curso de poda de árboles frutales · Tema 9: Grosellero y kiwi · Clase 5

En 3 ideas

1. El kiwi (*Actinidia deliciosa*) es un arbusto trepador de tallos sarmentosos y hoja caduca.
2. El kiwi es dioico: las flores masculinas y las femeninas están en plantas distintas.
3. Prefiere semisombra, con exposición este u oeste.

Puntos clave de la clase

1. **Dos plantas parecidas.** Sus tallos vigorosos pueden crecer hasta 8 m en un año.
2. **Plantas macho y hembra.** Solo dan fruto las plantas hembra, que necesitan un macho cerca para la polinización.
3. **Clima y suelo.** Es muy rústico en invierno, pero los brotes jóvenes se hielan hacia los -4°C , por lo que las heladas tardías de primavera son su principal riesgo.
4. **Objetivos de la poda.** La poda de formación crea el esqueleto de la planta, con una o varias ramas principales, y provoca el nacimiento de ramas fructíferas.
5. **Formación en palmeta irregular.** Las ramas se reparten sin un orden fijo sobre un cenador o un muro para cubrir toda la superficie.
6. **Sanidad.** La bacteriosis del kiwi es una enfermedad bacteriana que entra por las heridas.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. La recolección va de mediados de agosto a mediados de octubre según la variedad y la zona; en España el kiwi grande suele cosecharse en otoño. La poda de fructificación se hace a finales del invierno.

Herramientas y materiales

- ☐ Semillas
- ☐ Maceta



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/9/clase/5>

© Academia de Jardinería

© Academia de Jardinería

Kiwi: fructificación y restauración

Curso de poda de árboles frutales · Tema 9: Grosellero y kiwi · Clase 7

En 3 ideas

1. La fructificación del kiwi se parece mucho a la de la vid.
2. La poda de invierno se hace hacia febrero, con la planta en reposo.
3. Las ramas fructíferas se cortan a dos yemas por encima del último fruto.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo fructifica.** Es una liana sarmentosa: la rama principal hace de cepa, se divide en ramas secundarias y estas llevan las ramas fructíferas.
2. **Calendario.** Los desbrotados y pinzamientos se hacen en abril y mayo.
3. **Poda de invierno.** Para localizar ese punto se dejan en las ramas los pedúnculos de los frutos al recolectar.
4. **Poda de verano.** En julio se pinzan las ramas fructíferas de las plantas hembra por encima de la cuarta hoja después del último grupo de flores o de frutos.
5. **Rejuvenecer las ramas fructíferas.** Para mantener una producción regular, las ramas fructíferas se rejuvenecen cada tres o cuatro años, renovando aproximadamente un tercio cada año.
6. **Rejuvenecer las ramas principales.** Cuando una o varias ramas principales muestran debilidad o agotamiento, se elige en verano un brote bien situado y se ata a lo largo de la rama existente.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. En esta clase vemos cómo fructifica el kiwi, cuándo y cómo se hace la poda de invierno y la de verano en plantas hembra y macho, cómo se rejuvenecen las ramas fructíferas y las principales, y cómo se restaura un kiwi abandonado. Conviene no retrasar la poda de invierno hasta el inicio de la brotación.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/frutales/tema/9/clase/7>

© Academia de Jardinería