

Tema 10: Siembra, resiembra y tepes en la práctica

Curso de césped

Índice

	Clase	Pág.
Clase 1	Cuándo sembrar en España: temperatura del suelo, ventana de otoño y tiempos de germinación	2
Clase 2	Sembrar en verano o en invierno: qué se puede, qué no y a qué coste	3
Clase 3	Tirar semillas no es sembrar: cómo se hace bien y los errores típicos	4
Clase 4	Comprar semilla con criterio: puras o mezclas, pureza y qué mirar en la etiqueta	5
Clase 5	Después de sembrar: lluvia fuerte, malas hierbas y primeras semanas	6
Clase 6	¿Resembrar o levantar? Evaluar un césped deteriorado y decidir	7
Clase 7	Resiembra paso a paso y por qué fracasan tantas	8
Clase 8	Tepes en la práctica: elegir, recibir, colocar y evitar errores	9
Clase 9	Tepes: enraizado, primeros cuidados y colocación en verano o en invierno	10
Clase 10	Eliminar un césped viejo y empezar de nuevo	11
Clase 11	Césped natural, tepe o artificial: cómo elegir sin mitos	12

**cursosdejardineria.com**<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/10>

© Academia de Jardinería

Cuándo sembrar en España: temperatura del suelo, ventana de otoño y tiempos de germinación

Curso de césped · Tema 10: Siembra, resiembra y tepes en la práctica · Clase 1

En 3 ideas

1. Una semilla de césped germina cuando tiene humedad, oxígeno y una temperatura adecuada.
2. Las gramíneas de clima frío (ray-grass, festucas, poas) empiezan a germinar bien con el suelo por encima de unos 10-12 °C y encuentran su mejor rango entre 15 y 20 °C.
3. Al final del verano el suelo conserva el calor acumulado mientras el aire refresca y vuelven las lluvias.

Puntos clave de la clase

1. **Lo que necesita una semilla para germinar.** La humedad se aporta con el riego y el oxígeno con un suelo bien preparado que no se encharque.
2. **Temperaturas de germinación por grupo de especies.** Las de clima cálido (bermuda, kikuyu, paspalum, zoysia) necesitan un suelo claramente más caliente, por encima de unos 18-20 °C, y germinan con fuerza en pleno calor.
3. **Por qué el otoño es la mejor época para las especies de clima frío.** La semilla germina deprisa en un suelo templado y la planta joven crece sin el estrés del calor.
4. **La ventana de siembra por zonas.** En el interior peninsular, con inviernos fríos, la ventana de otoño es corta: de finales de agosto a finales de septiembre, o principios de octubre en zonas más templadas.
5. **Cuánto tarda en nacer.** Con temperatura adecuada, el ray-grass inglés nace en una semana a diez días; la festuca arundinacea, en una o dos semanas; las poas, en tres o cuatro semanas.
6. **Medir la temperatura del suelo.** Un termómetro de punta larga clavado a unos 5 cm de profundidad, leído por la mañana durante varios días, indica si el suelo está en el rango de germinación de la especie elegida.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Cuándo sembrar en España: temperatura del suelo, ventana de otoño y tiempos de germinación En la cornisa cantábrica y Galicia se siembra en septiembre y principios de octubre, y la primavera también da buenos resultados.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/10/clase/1>

© Academia de Jardinería

Sembrar en verano o en invierno: qué se puede, qué no y a qué coste

Curso de césped · Tema 10: Siembra, resiembra y tepes en la práctica · Clase 2

En 3 ideas

1. En verano el suelo está caliente y la semilla germina pronto, pero la plántula tiene una raíz de muy pocos centímetros y la capa superficial del suelo se seca en pocas horas en las tardes de calor.
2. En el sur y en la costa, el comienzo del verano es la época natural de siembra de las especies de clima cálido, como la bermuda.
3. Con el suelo por debajo de unos 10 °C, la semilla de las especies de clima frío germina muy despacio o no germina.

Puntos clave de la clase

1. **Sembrar en verano.** Si esa capa se seca, la plántula muere.
2. **Alternativas razonables en verano.** En el norte, con veranos suaves, la siembra estival da menos problemas si el riego está bien atendido.
3. **Sembrar en invierno.** Permanece semanas en superficie expuesta a pájaros, arrastre por lluvia y hongos del suelo.
4. **Qué cuesta sembrar a destiempo.** En verano, el coste es agua, vigilancia diaria y un riesgo alto de calvas que habrá que resembrar en otoño.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Sembrar en verano o en invierno: qué se puede, qué no y a qué coste. Una siembra de verano de especies de clima frío obliga a riegos cortos varias veces al día durante semanas para mantener húmeda la superficie.



cursosdejardineria.com

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

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

© Academia de Jardinería

Tirar semillas no es sembrar: cómo se hace bien y los errores típicos

Curso de césped · Tema 10: Siembra, resiembra y tepes en la práctica · Clase 3

En 3 ideas

1. Esa capa debe ser mullida en superficie y firme por debajo.
2. La cantidad por metro cuadrado depende de la especie y figura en las fichas de los temas 2 y 4 y en la etiqueta.
3. Se divide la semilla en dos mitades.

Puntos clave de la clase

1. **Preparar la cama de siembra.** Si la tierra está demasiado suelta, la semilla se entierra en exceso en unos puntos y queda descubierta en otros.
2. **La cantidad de semilla.** No conviene variarla a ojo.
3. **Repartir la semilla.** Una se reparte recorriendo la zona en un sentido y la otra en el sentido perpendicular, de modo que los fallos de una pasada se compensan con la otra.
4. **Tapar y asentar.** La semilla de césped debe quedar muy superficial, como mucho a 0,5-1 cm.
5. **Riego durante la germinación.** La superficie debe mantenerse húmeda de forma continua, sin charcos.
6. **Errores típicos.** Sembrar con viento, que dispersa la semilla fina.

Herramientas y materiales

- ☐ Rastrillo
- ☐ Sustrato
- ☐ Arena
- ☐ Mantillo
- ☐ Semillas
- ☐ Metro

Errores típicos

- No conviene variarla a ojo.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/10/clase/3>

© Academia de Jardinería

Comprar semilla con criterio: puras o mezclas, pureza y qué mirar en la etiqueta

Curso de césped · Tema 10: Siembra, resiembra y tepes en la práctica · Clase 4

En 3 ideas

1. Una semilla pura contiene una sola especie, a veces una sola variedad.
2. Un envase sin etiqueta oficial, con solo una imagen y un nombre comercial, no ofrece garantías.
3. Una semilla muy barata puede contener especies de menor valor para césped, como el ray-grass italiano, que es de vida corta y desaparece en un año, o variedades forrajeras de hoja basta.

Puntos clave de la clase

1. **Especie pura o mezcla.** Una mezcla combina varias especies o varias variedades de la misma especie.
 2. **La etiqueta oficial.** La etiqueta indica la especie con su nombre científico y la variedad.
 3. **El precio.** La etiqueta permite comprobarlo.
 4. **Conservar la semilla.** La semilla se guarda en su envase cerrado, en un lugar fresco, seco y oscuro.
-



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/10/clase/4>

© Academia de Jardinería

Después de sembrar: lluvia fuerte, malas hierbas y primeras semanas

Curso de césped · Tema 10: Siembra, resiembra y tepes en la práctica · Clase 5

En 3 ideas

1. Un aguacero intenso poco después de sembrar, muy frecuente en otoño en el Mediterráneo, hace correr el agua por la superficie y arrastra la semilla hacia las zonas bajas.
2. Es normal que a los pocos días nazcan plantas ajenas al césped.
3. El riego sigue siendo lo principal.

Puntos clave de la clase

1. **Lluvia fuerte tras la siembra.** Días después el césped nace amontonado en rincones y bordes, con calvas en las partes altas y en las pendientes.
2. **Malas hierbas en la siembra.** Muchas proceden del banco de semillas del suelo, que se activa con el laboreo y el riego, y algunas crecen más deprisa que las gramíneas sembradas.
3. **Cuidados de las primeras semanas.** A medida que crece el césped se espacian los riegos y se alarga su duración para que la raíz profundice: de varios riegos cortos al día se pasa a uno diario y después a cada dos o tres días, según el tiempo.

Cuándo hacerlo

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

En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Un aguacero intenso poco después de sembrar, muy frecuente en otoño en el Mediterráneo, hace correr el agua por la superficie y arrastra la semilla hacia las zonas bajas. En las siembras de otoño, el frío y las siegas suelen resolver el problema.

Herramientas y materiales

- ☐ Rastrillo
- ☐ Mantillo
- ☐ Abono
- ☐ Semillas
- ☐ Malla

Errores típicos

- No conviene recurrir a herbicidas.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/10/clase/5>

© Academia de Jardinería

¿Resembrar o levantar? Evaluar un césped deteriorado y decidir

Curso de césped · Tema 10: Siembra, resiembra y tepes en la práctica · Clase 6

En 3 ideas

1. Antes de decidir hay que evaluar el estado del césped con criterios medibles.
2. Lo decisivo es averiguar por qué se ha deteriorado.
3. Con buena cobertura y problemas de manejo (siega, riego, abonado), basta con corregir el manejo, airear o escarificar si hace falta y resembrar las calvas.

Puntos clave de la clase

1. **Medir la cobertura.** El más útil es la cobertura: la proporción de superficie ocupada por césped de las especies deseadas.
2. **Buscar la causa.** Si la causa no se corrige, el césped nuevo se estropeará igual.
3. **Tres situaciones tipo.** Levantar es la opción más cara y lenta, pero a veces la única con sentido.
4. **Cuándo evaluar.** El final del verano es el mejor momento para la evaluación, porque el césped muestra todos sus problemas y queda tiempo para actuar en la ventana de siembra de otoño.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. El final del verano es el mejor momento para la evaluación, porque el césped muestra todos sus problemas y queda tiempo para actuar en la ventana de siembra de otoño.



cursosdejardineria.com

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

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

© Academia de Jardinería

Resiembra paso a paso y por qué fracasan tantas

Curso de césped · Tema 10: Siembra, resiembra y tepes en la práctica · Clase 7

En 3 ideas

1. La semilla que se echa sobre un césped denso queda retenida entre las hojas y el fieltro, sin contacto con la tierra.
2. Es la misma que para sembrar: otoño para las especies de clima frío y primavera como segunda opción.
3. Se siega más bajo de lo habitual, sin pelar el césped, y se recogen los restos para que la luz y la semilla lleguen al suelo.

Puntos clave de la clase

1. **La causa principal del fracaso.** Puede germinar, pero su raíz no encuentra suelo y la plántula se seca.
2. **Paso a paso.** La escarificadora, con cuchillas verticales, arranca fieltro y musgo y abre pequeños surcos en la tierra.
3. **Errores frecuentes.** No conseguir contacto entre semilla y suelo.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Es la misma que para sembrar: otoño para las especies de clima frío y primavera como segunda opción. En climas cálidos, la bermuda se resiembra en primavera y verano (clases 1 y 2 de este tema).

Herramientas y materiales

- ☐ Escarificadora
- ☐ Rastrillo
- ☐ Arena



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/10/clase/7>

© Academia de Jardinería

Tepes en la práctica: elegir, recibir, colocar y evitar errores

Curso de césped · Tema 10: Siembra, resiembra y tepes en la práctica · Clase 8

En 3 ideas

1. El tepe es césped ya crecido, cultivado en una finca especializada y cortado con una capa fina de tierra y raíces, que se vende en placas o rollos.
2. Como con la semilla, lo primero es la especie.
3. Desde que se corta, el tepe enrollado y apilado se calienta y pierde vigor; en verano puede estropearse en menos de un día.

Puntos clave de la clase

1. **Qué es un tepe.** Permite tener un césped verde en horas y utilizable en pocas semanas.
2. **Elegir el tepe.** Hay tepes de clima frío, generalmente mezclas de festuca arundinácea con poa o ray-grass, y tepes de clima cálido, sobre todo de bermuda y, según la zona, de kikuyu, paspalum o zoysia.
3. **Preparar antes de recibir.** La preparación es la de una siembra: limpieza, laboreo, corrección, nivelación y asentado.
4. **Recepción.** Un tepe en buen estado está fresco, verde, húmedo y con raíces blancas, sin olor a podrido ni hojas amarillas.
5. **Colocación.** Se humedece ligeramente la tierra.
6. **Errores comunes.** Colocar sobre tierra sin preparar, dejar el tepe enrollado demasiado tiempo, dejar juntas abiertas, usar piezas pequeñas en los bordes y quedarse corto en el primer riego.

Herramientas y materiales

- ☐ Pala
- ☐ Tepes
- ☐ Cuchillo
- ☐ Metro

Errores típicos

- No se riegan enrollados, porque se calientan más.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/10/clase/8>

© Academia de Jardinería

Tepes: enraizado, primeros cuidados y colocación en verano o en invierno

Curso de césped · Tema 10: Siembra, resiembra y tepes en la práctica · Clase 9

En 3 ideas

1. El tepe llega con raíces cortadas que solo ocupan su fina capa de tierra.
2. Se toma una esquina de una placa y se tira suavemente hacia arriba.
3. Con temperaturas suaves, en primavera u otoño, un tepe bien colocado y regado empieza a enraizar en una o dos semanas y queda bien anclado en tres o cuatro.

Puntos clave de la clase

1. **Qué ocurre debajo del tepe.** Para instalarse, esas raíces tienen que crecer y atravesar la unión con el suelo del jardín.
2. **La prueba del tirón.** Si se levanta sin resistencia, todavía no ha enraizado.
3. **Plazos orientativos.** El calor y el frío modifican estos plazos.
4. **Cuidados de las primeras semanas.** El primer riego, el día de la colocación, debe ser abundante, hasta mojar la tierra de debajo.
5. **Colocación en verano.** Es posible y es una ventaja del tepe frente a la siembra, pero exige más cuidados.
6. **Colocación en invierno.** En zonas de invierno suave, los tepes de clima frío se colocan sin problema y necesitan poco riego; enraízan más despacio, en varias semanas o al llegar la primavera.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. En zonas de invierno suave, los tepes de clima frío se colocan sin problema y necesitan poco riego; enraízan más despacio, en varias semanas o al llegar la primavera. Los tepes de clima cálido llegan en reposo y no enraízan hasta que sube la temperatura, por lo que no conviene colocarlos en invierno.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/10/clase/9>

© Academia de Jardinería

Eliminar un césped viejo y empezar de nuevo

Curso de césped · Tema 10: Siembra, resiembra y tepes en la práctica · Clase 10

En 3 ideas

1. El método depende de lo que haya.
2. La cortadora de tepes, que se puede alquilar, corta la capa de césped por debajo de las raíces en tiras que se enrollan y retiran.
3. Pasar varias veces la motoazada, dejando unos días entre pasadas, y retirar los restos funciona con céspedes sin rizomas.

Puntos clave de la clase

1. **Qué hay en el césped que se quiere quitar.** Un césped viejo de ray-grass se elimina con relativa facilidad.
2. **Levantar con cortadora de tepes.** Es rápido y deja el terreno limpio y listo para labrar.
3. **Labrar el césped viejo.** Con grama es contraproducente, porque trocea los rizomas y los multiplica.
4. **Solarización.** En pleno verano se riega bien el terreno, se cubre con plástico transparente fino, bien tensado y enterrado en los bordes, y se mantiene varias semanas, normalmente de cuatro a seis, en los meses de más radiación.
5. **Cubrir con cartón o papel.** Se cubre el césped con cartón o papel grueso sin tintas ni plásticos, bien solapado y mojado, y encima varios centímetros de mantillo o compost.
6. **Herbicida total: marco legal.** El herbicida total más conocido es el glifosato, aprobado en la Unión Europea hasta 2033 con condiciones.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Es un método lento y sin residuos, adecuado para preparar en otoño una zona que se sembrará en primavera o para transformar césped en parterre.

Herramientas y materiales

- ☐ Compost
- ☐ Mantillo
- ☐ Semillas
- ☐ Tepes
- ☐ Plástico



cursosdejardineria.com

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

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

© Academia de Jardinería

Césped natural, tepe o artificial: cómo elegir sin mitos

Curso de césped · Tema 10: Siembra, resiembra y tepes en la práctica · Clase 11

En 3 ideas

1. Siembra y tepe dan el mismo césped natural con dos formas de empezar.
2. Es una superficie de fibras de plástico, normalmente polietileno o polipropileno, fijadas a una base, a menudo con un relleno de arena o granulado entre las fibras.
3. No es de mantenimiento cero.

Puntos clave de la clase

1. **Siembra y tepe.** La siembra es la opción más económica y permite elegir con precisión las especies, pero requiere semanas hasta poder usarse, una temporada para alcanzar buena densidad y una siembra en la época adecuada.
2. **Qué es el césped artificial.** Funciona como un pavimento, no como un césped.
3. **Mantenimiento y vida útil.** Hay que cepillarlo para levantar las fibras, retirar hojas, lavarlo si hay mascotas, porque la orina se acumula en la base y produce olores, y reponer el relleno.
4. **Temperatura.** Al sol, la superficie del césped artificial se calienta mucho más que la del natural, que se refresca evaporando agua.
5. **Efectos ambientales.** Bajo el césped artificial el suelo pierde su vida biológica y, según la instalación, la infiltración de la lluvia puede ser menor.
6. **El mito del cáncer.** Se ha afirmado que el césped artificial provoca cáncer, sobre todo por el granulado de neumáticos reciclados.

Herramientas y materiales

- ☐ Arena
- ☐ Metro
- ☐ Plástico

Errores típicos

- No necesita riego, siega ni abonado y se mantiene verde todo el año, incluso a la sombra.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/10/clase/11>

© Academia de Jardinería