

Tema 14: Céspedes para usos y situaciones especiales

Curso de césped

Índice

	Clase	Pág.
Clase 1	Taludes y revegetación: cubrir de verde una pendiente	2
Clase 2	El césped en sombra: especies, manejo y alternativas	3
Clase 3	Praderas floridas: una alternativa al césped tradicional	4
Clase 4	Céspedes sostenibles y de bajo mantenimiento	6
Clase 5	Tejados verdes: césped en cubiertas ajardinadas	7
Clase 6	El césped deportivo: lo que aprendemos de los estadios	8



cursosdejardineria.com

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/14>

© Academia de Jardinería

Taludes y revegetación: cubrir de verde una pendiente

Curso de césped · Tema 14: Céspedes para usos y situaciones especiales · Clase 1

En 3 ideas

1. Un talud recién ejecutado tiene el suelo desnudo, suelto o compactado por la maquinaria, y la lluvia inicia procesos de erosión con regueros y cárcavas.
2. El acolchado protege la semilla y conserva la humedad, y el fijador evita que la lluvia arrastre la mezcla durante la germinación.
3. Se buscan plantas de enraizamiento rápido y profundo, resistentes a la sequía y de bajo mantenimiento.

Puntos clave de la clase

1. **El problema de un talud desnudo.** Cubrirlo de vegetación sujeta el suelo, frena la erosión y recupera su actividad biológica.
2. **La hidrosiembra en taludes.** En pendientes fuertes o suelos pobres se instalan mantas o redes de fibras naturales, como coco o yute, que sujetan el suelo durante los primeros años y después se degradan.
3. **Especies para taludes.** Las mezclas combinan gramíneas de crecimiento rápido para la cobertura inicial, gramíneas rústicas de raíz profunda y leguminosas como tréboles o alfalfas, que fijan nitrógeno.
4. **Césped frente a revegetación.** Implantar césped consiste en crear una pradera con un aspecto determinado.
5. **Mantenimiento y seguridad.** Durante los primeros meses se resiembran las zonas sin germinar y se corrigen los regueros.

Herramientas y materiales

- ☐ Aspersores
- ☐ Abono
- ☐ Semillas
- ☐ Rodillo
- ☐ Acolchado



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/14/clase/1>

© Academia de Jardinería

El césped en sombra: especies, manejo y alternativas

Curso de césped · Tema 14: Céspedes para usos y situaciones especiales · Clase 2

En 3 ideas

1. La mayoría de las especies de césped son de pleno sol.
2. Una zona con tres o cuatro horas de sol directo al día o con sombra ligera y filtrada puede mantener un césped razonable.
3. Entre las gramíneas de clima frío, las festucas finas, como la festuca roja, toleran bien la sombra seca bajo árboles.

Puntos clave de la clase

1. **Por qué le cuesta al césped la sombra.** Con poca luz crecen menos, alargan y adelgazan sus hojas y se debilitan.
2. **Medir la sombra.** Una sombra profunda y constante, bajo copas densas o entre muros altos, raramente lo permite.
3. **Especies para sombra.** *Poa trivialis* se adapta a la sombra húmeda, aunque tolera mal la sequía y el pisoteo.
4. **Manejo en sombra.** Se siega más alto para aumentar la superficie foliar, se reduce el nitrógeno, se ajusta el riego considerando la menor evaporación y la competencia radicular, se retiran las hojas con frecuencia en otoño y se limita el pisoteo.
5. **Actuar sobre la sombra.** Una poda de aclareo realizada por un profesional, sin desmochar, y la elevación de la copa permiten que entre más luz, siempre respetando la salud del árbol y las normas municipales sobre arbolado.
6. **Alternativas al césped.** Bajo sombras densas pueden emplearse plantas tapizantes de sombra, helechos, arbustos de sombra o acolchados de corteza u hojas que protegen las raíces del árbol.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Se siega más alto para aumentar la superficie foliar, se reduce el nitrógeno, se ajusta el riego considerando la menor evaporación y la competencia radicular, se retiran las hojas con frecuencia en otoño y se limita el pisoteo.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/14/clase/2>

© Academia de Jardinería

Praderas floridas: una alternativa al césped tradicional

Curso de césped · Tema 14: Céspedes para usos y situaciones especiales · Clase 3

En 3 ideas

1. Es una superficie sembrada con una mezcla de herbáceas con flor, a menudo combinadas con gramíneas, que se deja crecer y florecer y se siega muy pocas veces al año.
2. Los prados y los márgenes de los campos de cereal son el modelo natural en España, con amapolas, acianos, margaritas, milenramas, zanahoria silvestre, tréboles y especies del género Lotus.
3. Lo recomendable es emplear especies autóctonas, preferentemente de procedencia local o regional.

Puntos clave de la clase

1. **Qué es una pradera florida.** No pretende ser una superficie corta, uniforme y pisable, sino un mosaico de flores que cambia con las estaciones, ofrece alimento y refugio a polinizadores y otros animales y requiere menos agua y trabajo que el césped.
2. **El modelo de los prados españoles.** Las mezclas combinan anuales, que florecen el primer año, con vivaces, que se establecen más despacio y rebrotan cada año.
3. **El origen de las semillas y las invasoras.** Algunas mezclas comerciales incluyen especies de otros continentes que pueden comportarse como invasoras.
4. **Implantación.** Las flores silvestres prosperan mejor en suelos pobres, porque en suelos fértiles dominan las gramíneas y hierbas vigorosas.
5. **Mantenimiento.** Se siega una o dos veces al año, a finales de verano, cuando la mayoría de las plantas han dispersado la semilla.
6. **Expectativas realistas.** La composición cambia de un año a otro, con especies que dominan, otras que desaparecen y plantas espontáneas que se incorporan.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Se eliminan las hierbas perennes agresivas, se prepara una superficie fina, se siembra a voleo en otoño o a comienzos de primavera mezclando la semilla con arena, se pasa el rodillo y se mantiene húmedo hasta la germinación.

Herramientas y materiales

- ☐ Arena
- ☐ Rodillo

Errores típicos

- No pretende ser una superficie corta, uniforme y pisable, sino un mosaico de flores que cambia con las estaciones, ofrece alimento y refugio a polinizadores y otros animales y requiere menos agua y trabajo que el césped.
- No se abona y, en ocasiones, se retira la capa superficial más rica.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/14/clase/3>

© Academia de Jardinería

Céspedes sostenibles y de bajo mantenimiento

Curso de césped · Tema 14: Céspedes para usos y situaciones especiales · Clase 4

En 3 ideas

1. La medida que más agua y trabajo ahorra es ajustar la superficie de césped al uso real del jardín.
2. En climas cálidos y secos, las especies de clima cálido como la bermuda, la zoysia o el paspalum consumen menos agua en verano que el ray-grass o la poa, aunque amarillean en invierno.
3. Se abona con moderación y se tolera cierta presencia de trébol y otras plantas, que aportan diversidad y, en el caso del trébol, nitrógeno.

Puntos clave de la clase

1. **Reducir la superficie de césped.** Las zonas que no se utilizan pueden destinarse a pradera florida, macizos de plantas adaptadas al clima, grava o acolchado.
2. **Elegir la especie según el clima.** En climas frescos, las festucas de hoja más ancha y raíz profunda resisten mejor la sequía que otras gramíneas.
3. **Expectativas realistas.** Un césped de bajo mantenimiento tiene un aspecto distinto: zonas más claras en verano, algunas hierbas y un color menos intenso.
4. **El césped artificial.** Ahorra agua y siega, pero se calienta mucho más al sol que la hierba natural, no alberga vida ni favorece la infiltración del mismo modo, requiere limpieza y al final de su vida útil es un residuo plástico.
5. **Una visión amplia de la sostenibilidad.** Un césped sostenible implica también reducir el combustible de la siega, evitar fitosanitarios innecesarios, no abonar en exceso para proteger las aguas y tener en cuenta la fauna del jardín.

Herramientas y materiales

- ☐ Semillas
- ☐ Acolchado
- ☐ Plástico

Errores típicos

- No debe confundirse con un césped descuidado, ni esperar que una mezcla de semillas resuelva todo sin cambiar el manejo.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/14/clase/4>

© Academia de Jardinería

Tejados verdes: césped en cubiertas ajardinadas

Curso de césped · Tema 14: Céspedes para usos y situaciones especiales · Clase 5

En 3 ideas

1. Muchos ayuntamientos promueven su implantación.
2. El sustrato, el agua retenida y las plantas suponen una carga que debe soportar la estructura.
3. La cubierta extensiva es ligera, con pocos centímetros de sustrato y especies muy resistentes, como sedum, gramíneas rústicas y aromáticas; requiere poco riego y mantenimiento y no es transitable.

Puntos clave de la clase

1. **El peso y la estructura.** El Código Técnico de la Edificación establece cómo se calculan las cargas de las cubiertas, y todo proyecto de cubierta vegetal requiere que un técnico competente compruebe la capacidad de la estructura.
2. **Cubiertas extensivas e intensivas.** La cubierta intensiva tiene mucho más sustrato, admite césped, arbustos y pequeños árboles y puede usarse como terraza, pero pesa más, necesita riego y mantenimiento continuo y una estructura preparada.
3. **El césped en cubierta.** La exposición al sol y al viento aumenta el estrés de la planta.
4. **Las capas de una cubierta.** Los desagües deben permanecer accesibles y limpios.
5. **Mantenimiento y seguridad.** La siega requiere medidas de seguridad frente a caídas, como barandillas o líneas de vida.

Herramientas y materiales

- ☐ Filtro
- ☐ Sustrato



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/14/clase/5>

© Academia de Jardinería

El césped deportivo: lo que aprendemos de los estadios

Curso de césped · Tema 14: Céspedes para usos y situaciones especiales · Clase 6

En 3 ideas

1. Un césped deportivo debe ser firme sin ser duro, uniforme, con buen agarre para el calzado, drenar con rapidez y recuperarse del desgaste en pocos días.
2. Los campos de alto nivel se construyen sobre perfiles de arena controlados, con capas de grava y tuberías de drenaje.
3. En climas frescos se emplean mezclas de ray-grass inglés, de germinación rápida y buena resistencia al pisoteo, y Poa pratensis, que se extiende por rizomas.

Puntos clave de la clase

1. **La construcción del perfil.** La arena resiste la compactación y drena con rapidez, pero retiene pocos nutrientes, por lo que el riego y el abonado se ajustan con precisión.
2. **Especies deportivas.** En zonas cálidas se utilizan la bermuda y sus híbridos, de recuperación rápida en verano.
3. **Tecnologías de los estadios.** Los céspedes híbridos combinan hierba natural con un pequeño porcentaje de fibras sintéticas que refuerzan la zona radicular.
4. **Mantenimiento intensivo.** Incluye siegas muy frecuentes a baja altura, aireados regulares, recebos con arena, resiembras de las zonas de desgaste tras cada partido y riego y abonado según análisis.
5. **Lecciones para el jardín.** Siguiendo el siguiente paso: aplica en tu césped una de las técnicas deportivas, como el recebo tras el aireado o la resiembra de las zonas de más desgaste.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Como la bermuda pierde color con el frío, en otoño se resiembra con ray-grass para mantener el verde invernal, una técnica habitual en España.

Herramientas y materiales

- ☐ Arena
- ☐ Nivel



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/14/clase/6>

© Academia de Jardinería