ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHAS DEL TEMA

Tema 11: Malas hierbas del césped

Curso de césped

Índice

	Clase	Pág.
Clase 1	Qué te dicen las malas hierbas sobre tu suelo y tu manejo	2
Clase 2	Estrategia de control: prevención cultural antes que herbicida	3
Clase 3	Malas hierbas de hoja ancha: diente de león, margaritas y compañía	4
Clase 4	Poa anual: la gramínea intrusa	5
Clase 5	Gramíneas anuales de verano: digitaria y compañía	6
Clase 6	El musgo: síntoma de un césped débil	7
Clase 7	Plumero de la Pampa y otras invasoras: qué hacer y qué dice la ley	8
Clase 8	Herbicidas hoy: qué existe y quién puede usarlos	9

cursosdejardineria.com
https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/11
© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Qué te dicen las malas hierbas sobre tu suelo y tu manejo

Curso de césped · Tema 11: Malas hierbas del césped · Clase 1

En 3 ideas

1. Un césped denso y sano ocupa el suelo y deja poco espacio a otras plantas.
2. El llantén mayor (Plantago major), de hojas anchas en roseta pegada al suelo y nervios marcados, abunda en zonas pisadas y compactadas, como los pasos que se forman al cruzar el césped.
3. Estas relaciones son tendencias.

Puntos clave de la clase

1. **La mala hierba como indicio.** Las malas hierbas se instalan donde el césped se debilita, y cada especie prospera mejor en unas condiciones determinadas.
2. **Ejemplos frecuentes en España.** La centinodia o sanguinaria (Polygonum aviculare), de tallos rastreros y hojas pequeñas, es típica de suelos muy compactados junto a puertas y bordes de caminos.
3. **Tendencias, no diagnósticos.** Una mala hierba indica dónde mirar, pero no sustituye a un análisis de suelo.
4. **Corregir la causa.** El control más eficaz consiste en corregir lo que favorece a la mala hierba.

cursosdejardineria.com

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

https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/11/clase/1

© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Estrategia de control: prevención cultural antes que herbicida

Curso de césped · Tema 11: Malas hierbas del césped · Clase 2

En 3 ideas

1. El control de malas hierbas sigue un orden: primero la prevención y el manejo del césped, después los métodos manuales y mecánicos y, solo si es necesario, los herbicidas.
2. Necesita una semilla, un hueco con luz y condiciones favorables.
3. Segar a la altura adecuada para la especie es una de las medidas más eficaces.

Puntos clave de la clase

1. **La gestión integrada.** En la práctica, la mejor defensa es un césped denso.
2. **Cómo entra una mala hierba.** Si el césped cierra el hueco y da sombra al suelo, la semilla que llega no prospera.
3. **Las labores que previenen.** La hierba alta sombrea el suelo, y muchas semillas de malas hierbas, como las de la digitaria, necesitan luz para germinar.
4. **Control manual.** Arrancar a mano, con la tierra húmeda y con un arrancador o gubia para extraer la raíz completa, es muy eficaz en céspedes domésticos si se hace pronto, antes de la floración.
5. **Herbicidas, el último recurso.** Solo cuando la invasión es grande y lo anterior no basta se puede plantear un herbicida selectivo.
6. **Tolerancia razonable.** Un césped de jardín no es un campo de golf.

Herramientas y materiales

- ☐ Mantillo
- ☐ Semillas

Errores típicos

- No se debe quitar más de un tercio de la hoja en cada corte (tema 6).

cursosdejardineria.com

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

https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/11/clase/2

© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Malas hierbas de hoja ancha: diente de león, margaritas y compañía

Curso de césped · Tema 11: Malas hierbas del césped · Clase 3

En 3 ideas

1. Se reconoce por su roseta de hojas de borde dentado y sus flores amarillas, que dan cabezuelas de semillas dispersadas por el viento.
2. Forma rosetas pegadas al suelo, con flores blancas de centro amarillo, que escapan a la segadora y se extienden en manchas.
3. Roseta de hojas anchas con nervios marcados, propia de zonas pisadas, con raíz fuerte.

Puntos clave de la clase

1. **Diente de león.** Su fortaleza es una raíz pivotante gruesa y profunda que rebrota si se deja en el suelo.
2. **Margarita menor.** Prospera con siegas muy bajas y abonado escaso.
3. **Llantén.** Se extrae con gubia y se corrige la causa: descompactar y desviar el paso o colocar losas.
4. **Trébol blanco.** Muchas personas lo aceptan o lo siembran: fija nitrógeno, resiste la sequía y atrae polinizadores.
5. **Vinagrillas (Oxalis).** Hojas parecidas al trébol pero acorazonadas, a veces moradas, y flores amarillas o rosadas.
6. **Orden de actuación.** Si son pocas, arrancar a mano en primavera u otoño con tierra húmeda y rellenar el hueco con tierra y semilla. 2.

Herramientas y materiales

- ☐ Segadora
- ☐ Semillas

cursosdejardineria.com
Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.
https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/11/clase/3
© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Poa anual: la gramínea intrusa

Curso de césped · Tema 11: Malas hierbas del césped · Clase 4

En 3 ideas

1. La poa anual (Poa annua) es una gramínea de color verde más claro que la mayoría de las especies de césped, con hojas blandas, algo arrugadas y punta en forma de proa.
2. Hay poblaciones de comportamiento anual, que germinan en otoño y mueren con el calor del verano, y otras que se comportan casi como perennes.
3. Se ve favorecida por la siega muy baja, los riegos cortos y frecuentes, la compactación y el abonado abundante.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo reconocerla.** Lo más característico es que florece casi todo el año, incluso con siega baja: manchas verde pálido con pequeñas espigas blanquecinas en primavera.
2. **Anual o casi perenne.** Las manchas amarillas o calvas que aparecen en pleno verano suelen deberse a la poa anual que muere por calor y sequía.
3. **Por qué aparece.** Sus raíces son muy cortas, de modo que aprovecha la humedad superficial, mientras que el césped de raíz más profunda se debilita con ese manejo.
4. **Objetivo realista.** Su eliminación total es muy difícil en un jardín por su enorme banco de semillas.
5. **Herbicidas.** El control químico de una gramínea dentro de otra es muy delicado y, en el ámbito doméstico, apenas tiene sentido.
6. **Convivencia.** Una cierta proporción de poa anual es aceptable en muchos céspedes de jardín: en primavera aporta densidad y verdor, y el problema llega en verano.

Cuándo hacerlo

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

En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Germina en otoño, a la vez que las siembras, y ocupa cualquier hueco. Conocer su presencia y planificar la resiembra de otoño permite convivir con ella.

cursosdejardineria.com

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

https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/11/clase/4

© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Gramíneas anuales de verano: digitaria y compañía

Curso de césped · Tema 11: Malas hierbas del césped · Clase 5

En 3 ideas

1. Son gramíneas que germinan en primavera, crecen con el calor y mueren con los primeros fríos.
2. Tiene hojas más anchas y de verde más claro que el césped, crece tumbada formando una estrella desde un centro y enraíza en los nudos.
3. Forma matas aplastadas de centro blanquecino, muy resistentes al pisoteo, frecuentes en zonas compactadas y bordes de caminos.

Puntos clave de la clase

1. **Las especies.** La más conocida es la digitaria o garranchuelo (Digitaria sanguinalis); otras frecuentes son la pata de gallina (Eleusine indica) y las colas de zorro (Setaria).
2. **Digitaria.** A finales de verano emite espigas finas abiertas como dedos.
3. **Por qué aparecen.** Sus semillas necesitan luz y calor para germinar.
4. **Herbicidas preemergentes.** Se aplican antes de la germinación y forman una barrera en la superficie del suelo.
5. **En el jardín doméstico.** La combinación de césped denso, siega alta, riego profundo, arranque precoz y resiembra de otoño basta en la gran mayoría de los casos.

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 combinación de césped denso, siega alta, riego profundo, arranque precoz y resiembra de otoño basta en la gran mayoría de los casos. En zonas cálidas, los céspedes de especies de clima cálido, vigorosos en verano, compiten mucho mejor con la digitaria.

cursosdejardineria.com

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

https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/11/clase/5

© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

El musgo: síntoma de un césped débil

Curso de césped · Tema 11: Malas hierbas del césped · Clase 6

En 3 ideas

1. El musgo no mata al césped: ocupa el espacio que el césped deja libre.
2. Si el césped se debilita, el musgo avanza, y si se fortalece, retrocede.
3. Eliminar el musgo sin corregir las causas no resuelve el problema.

Puntos clave de la clase

1. **Qué es y qué lo favorece.** Es una planta sin raíces verdaderas ni flores que se reproduce por esporas y fragmentos y necesita humedad superficial.
2. **Diagnóstico.** Conviene observar dónde aparece.
3. **Corrección de las causas.** - Sombra: podar para aumentar la luz, emplear especies tolerantes a la sombra como las festucas finas y subir la altura de siega.
4. **Retirada mecánica.** El método más eficaz y limpio es escarificar con rastrillo escarificador o escarificadora, a principios de otoño o en primavera, cuando el césped crece con vigor.
5. **Productos antimusgo.** Un producto aplicado para eliminar el musgo actúa como fitosanitario.

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 método más eficaz y limpio es escarificar con rastrillo escarificador o escarificadora, a principios de otoño o en primavera, cuando el césped crece con vigor.

Herramientas y materiales

- ☐ Escarificadora
- ☐ Rastrillo
- ☐ Arena
- ☐ Abono

cursosdejardineria.com

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

https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/11/clase/6

© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Plumero de la Pampa y otras invasoras: qué hacer y qué dice la ley

Curso de césped · Tema 11: Malas hierbas del césped · Clase 7

En 3 ideas

1. Cortaderia selloana es una gramínea de gran tamaño que forma matas de más de dos metros, con hojas largas de bordes cortantes y, a finales del verano, plumeros blancos o rosados.
2. Está incluida en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras, regulado por el Real Decreto 630/2013.
3. Cortar los plumeros antes de que suelten semilla y guardarlos en bolsa cerrada; no depositarlos en el compost ni en solares. 2.

Puntos clave de la clase

1. **El plumero de la Pampa.** Se plantó durante años en jardines y rotondas y se vendió seca para decoración.
2. **El marco legal.** La inclusión conlleva, con carácter general, la prohibición de poseer, transportar, comercializar, plantar o liberar la especie, incluidas sus semillas y partes vivas.
3. **Qué hacer en el jardín.** Eliminar la planta: las jóvenes se arrancan con la raíz; las grandes requieren cortar las hojas con guantes y gafas y extraer la cepa con azada, pico o maquinaria.
4. **Otras invasoras de origen ornamental.** El catálogo incluye otras plantas usadas en jardinería, como las uñas de gato (Carpobrotus), que tapizan taludes costeros, o el ailanto (Ailanthus altissima), árbol de fuerte rebrote.
5. **Aplicación al césped.** Las especies de césped habituales en este curso no figuran en el catálogo, pero en bordes y rincones pueden instalarse invasoras.

Herramientas y materiales

- ☐ Guantes
- ☐ Gafas
- ☐ Azada
- ☐ Compost
- ☐ Semillas
- ☐ Bolsa

cursosdejardineria.com

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

https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/11/clase/7

© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Herbicidas hoy: qué existe y quién puede usarlos

Curso de césped · Tema 11: Malas hierbas del césped · Clase 8

En 3 ideas

1. Un herbicida es un producto fitosanitario.
2. En la consulta del Registro de esta temporada, los productos con el césped entre sus usos contienen, para hierbas de hoja ancha, sustancias como el 2,4-D, el MCPA y el fluroxipir, que son selectivos y respetan las gramíneas.
3. El Real Decreto 1311/2012, de uso sostenible de productos fitosanitarios, distingue dos ámbitos.

Puntos clave de la clase

1. **El Registro Oficial.** Cada producto tiene usos autorizados concretos: el cultivo o ámbito, los organismos que controla y las condiciones de aplicación.
2. **Sustancias con uso en césped.** Como herbicida de preemergencia, que actúa antes de que nazcan las semillas, figura la pendimetalina.
3. **Uso profesional y no profesional.** Los productos de uso profesional solo pueden adquirirlos y aplicarlos personas con carné de aplicador de productos fitosanitarios, obtenido mediante formación oficial y con distintos niveles.
4. **Espacios públicos y zonas sensibles.** En parques, jardines públicos, patios de colegios y zonas de juego, la normativa exige minimizar o evitar los fitosanitarios y priorizar los métodos no químicos.
5. **Productos retirados.** Numerosas sustancias empleadas en el pasado ya no están aprobadas en la Unión Europea.
6. **El caso del glifosato.** Es un herbicida total, que no distingue entre césped y mala hierba.

cursosdejardineria.com
Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.
https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/11/clase/8
© Academia de Jardinería