ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHAS DEL TEMA

Tema 6: Siega del césped

Curso de césped

Índice

	Clase	Pág.
Clase 1	Necesidad de la siega del césped	2
Clase 2	Principios básicos de una buena siega	3
Clase 3	Factores de la siega	4
Clase 4	Altura de siega	5
Clase 5	Frecuencia de siega	6
Clase 6	Restos de siega	7
Clase 7	Trazado de la siega	8
Clase 8	Otros factores de la siega	9
Clase 9	Introducción a la maquinaria de siega	10
Clase 10	Factores para elegir el equipo de siega	11
Clase 11	Tipos de maquinaria de siega	12
Clase 12	Selección de la segadora	13
Clase 13	La siega paso a paso: antes, durante y después, y por qué no con el césped mojado	14

cursosdejardineria.com

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

© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Necesidad de la siega del césped

Curso de césped · Tema 6: Siega del césped · Clase 1

En 3 ideas

1. Es la operación más básica del mantenimiento ornamental y, a la vez, la que más horas consume.
2. Entender esa doble cara —necesidad de cortar y coste fisiológico— es el punto de partida antes de pelearnos con la frecuencia o el modelo de segadora.
3. Si dejáramos al césped completar su ciclo anual, muchas especies producirían semilla y entrarían en senescencia.

Puntos clave de la clase

1. El corte periódico interrumpe ese final, mantiene la planta en crecimiento activo durante meses e incluso años, y convierte lo que sería un cultivo de temporada en una cubierta permanente.
2. Es la razón funcional: la siega no es un capricho estético, es la herramienta que sostiene el césped como sistema vivo de uso continuo.
3. Sin ella, el tapiz deja de ser tapiz y se convierte en un prado que se escapa hacia flor y semilla.
4. Un césped cortado a altura y frecuencia adecuadas se ve uniforme, se usa mejor y se densifica: la planta reacciona al corte estimulando yemas basales y macollas.
5. Quien haya visto un jardín abandonado tras un verano sin siega reconoce el contraste: macizos irregulares, floraciones indeseadas de gramíneas y una superficie poco usable.
6. Segar bien es, en la práctica, fabricar ese tapete verde que pedimos al césped ornamental.

Cuándo hacerlo

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

En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Pensad en un jardín de vivienda unifamiliar en primavera: el riego automático funciona, el abono ya hizo su trabajo y en diez días la pradera pasa de «aceptable» a «selva baja».

Herramientas y materiales

- ☐ Segadora
- ☐ Abono

cursosdejardineria.com

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

https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/6/clase/1

© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Principios básicos de una buena siega

Curso de césped · Tema 6: Siega del césped · Clase 2

En 3 ideas

1. La máquina importa, pero la mano que la guía también.
2. Una segadora cara con cuchilla roma y prisas produce peor resultado que una máquina sencilla bien mantenida y conducida con calma.
3. Hay unos principios que conviene llevar en la cabeza como si fueran el contrato con la planta.

Puntos clave de la clase

1. Evitad cortar hierba mojada: el césped se aplasta, se pega a la carcasa y el corte sale irregular, con montones que afean y asfixxian.
2. Evitad exagerar la velocidad de avance: si vais demasiado rápido, la hoja se tumba y la cuchilla no la alcanza bien; el resultado es un cepillo desigual que parece peinado a medias.
3. Ese defecto —el exceso de velocidad— es el más común en operarios nuevos: la máquina vuela, el motor canta, y la hierba queda tumbada sin cortar.
4. Bajad un punto, escuchad el corte y mirad la calidad de la hoja recién cortada: limpia y recta, no masticada.
5. Alternad el sentido y la dirección del corte para no marcar siempre las mismas rodadas ni forzar el mismo hábito de crecimiento.
6. Mantened la máquina: limpiad con agua a baja presión, revisad cuchillas y contracuchillas, y si pasáis de un césped enfermo a otro sano, pensad en no llevaros el problema encima.

Herramientas y materiales

- ☐ Segadora
- ☐ Cepillo

Errores típicos

- Evitad cortar hierba mojada: el césped se aplasta, se pega a la carcasa y el corte sale irregular, con montones que afean y asfixxian.
- Evitad exagerar la velocidad de avance: si vais demasiado rápido, la hoja se tumba y la cuchilla no la alcanza bien; el resultado es un cepillo desigual que parece peinado a medias.

cursosdejardineria.com

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

https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/6/clase/2

© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Factores de la siega

Curso de césped · Tema 6: Siega del césped · Clase 3

En 3 ideas

1. La siega no es solo «pasar la máquina»: es una labor que se planifica.
2. Quien improvisa con el calendario y olvida el resto acaba peleando con un tapiz irregular aunque la mezcla sembrada sea buena.
3. La altura marca el tono del césped y, como veremos, arrastra la frecuencia: cuanto más bajo cortéis, más a menudo tendréis que volver, porque no podéis quitar más de un tercio de hoja de golpe.

Puntos clave de la clase

1. La frecuencia es el ritmo: no es lo mismo segar un green casi a diario en temporada alta que un prado ornamental una vez por semana.
2. El trazado afecta a la estética y al desgaste: siempre la misma dirección compacta y marca; cambiar el sentido reparte rodadas y da ese juego de franjas que tanto gusta en jardines representativos.
3. Los restos son una decisión de gestión: recoger, mulching o reciclar en el propio césped.
4. Cada opción tiene ventajas de nutrientes y de tiempo, e inconvenientes de aspecto, fieltro o logística de residuos.
5. La maquinaria no es un accesorio: una helicoidal bien ajustada no corta igual que un rotor desafilado, y un reciclador cambia por completo el manejo de restos.
6. El mantenimiento de la máquina —filo, equilibrado, altura real respecto al suelo— es tan factor de siega como la especie sembrada.

Herramientas y materiales

- ☐ Segadora
- ☐ Abono

cursosdejardineria.com

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

https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/6/clase/3

© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Altura de siega

Curso de césped · Tema 6: Siega del césped · Clase 4

En 3 ideas

1. La regla general es clara: nunca recortéis más de un tercio de la longitud de la parte aérea en una sola pasada.
2. Se basa en fisiología: menos hoja, menos fotosíntesis, menos reservas.
3. Esa regla fija, de rebote, la frecuencia: cuando hayáis elegido la altura objetivo de la pradera, tendréis que volver a segar en cuanto la planta haya recuperado ese tercio.

Puntos clave de la clase

1. Altura no es un número aislado; es el mando que gobierna ritmo, salud y uso del agua.
2. Céspedes tipo Bermuda (Cynodon), Zoysia o Eremochloa admiten alturas algo menores, del orden de treinta y ocho milímetros, con nueva siega al llegar a unos cincuenta y seis.
3. Estos números se mueven con el uso y el clima: no son dogma grabado en piedra.
4. Un campo de fútbol de alto nivel, según norma, puede moverse entre uno y medio y tres y medio centímetros, y cada milímetro cambia la rodadura del balón.
5. En jardín ornamental no hace falta imitar el estadio; hace falta acertar con la mezcla sembrada y el tráfico de la casa.
6. Segar por debajo del intervalo recomendado debilita raíces y puede parar la vegetación.

cursosdejardineria.com

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

https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/6/clase/4

© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Frecuencia de siega

Curso de césped · Tema 6: Siega del césped · Clase 5

En 3 ideas

1. La frecuencia de siega es el número de veces que cortamos por unidad de tiempo; no la confundáis con el intervalo, que son los días entre un corte y el siguiente.
2. El criterio que ordena ambos es, otra vez, la regla del tercio: se corta cuando la planta ha crecido ese tercio de su parte aérea.
3. Eso depende de la especie, del clima, de la fertilización y del riego.

Puntos clave de la clase

1. No hay un calendario universal que valga para todos los jardines.
2. Quien fija «todos los sábados» y olvida mirar la hoja acaba, tarde o temprano, violando el tercio o segando en vacío.
3. Un alto número de siegas estresa: resta reservas de hidratos de carbono, reduce crecimiento radicular y predispone a ataques externos.
4. A cambio, reduce el colchón o fieltro, aumenta densidad y ayuda a evitar el escalpado.
5. Quien sega muy a menudo en verano con abono generoso obtiene un tapete denso, pero paga en estrés y en horas de máquina.
6. Quien alarga demasiado el intervalo acaba levantando de golpe demasiada hoja y cae en el trauma del que hablábamos en la clase de altura.

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 aporte generoso de nitrógeno en primavera acelera el crecimiento foliar y acorta el intervalo; un riego irregular, con picos de humedad y sequía, produce rachas de crecimiento explosivo seguidas de parones.

Herramientas y materiales

- ☐ Escalera
- ☐ Abono
- ☐ Trampa

cursosdejardineria.com

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

https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/6/clase/5

© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Restos de siega

Curso de césped · Tema 6: Siega del césped · Clase 6

En 3 ideas

1. Cerramos este primer tramo del tema con una pregunta de gestión: ¿qué hacemos con los restos de siega?
2. La respuesta empieza por mirar la zona y su categoría de mantenimiento.
3. No es lo mismo un green impecable que un prado de uso intenso o un jardín familiar donde el mulching ahorra tiempo.

Puntos clave de la clase

1. Decidir no es dogma: es observar cantidad, humedad, altura y uso.
2. Lo que queda encima del césped cuenta tanto como lo que cortáis.
3. Si la cantidad segada es alta, dejar restos puede dar aspecto sucio y desatendido.
4. Por la mañana, con rocío o riego reciente, la hierba se pega a la unidad de corte y cae en montones: si no podéis extenderlos después, mejor recoger.
5. En mantenimiento normal hay que pesar ventajas e inconvenientes de reincorporar los recortes.
6. La gran ventaja es el aporte de nutrientes minerales y la reducción de fertilización, además de ahorrar tiempo de vaciar cajones y gestionar un residuo voluminoso no peligroso.

Herramientas y materiales

- ☐ Rastrillo
- ☐ Abono
- ☐ Nivel

cursosdejardineria.com

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

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

© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Trazado de la siega

Curso de césped · Tema 6: Siega del césped · Clase 7

En 3 ideas

1. Parece un detalle de estética, y lo es, pero también es fisiología y protección del suelo.
2. Si entendéis el trazado, la siega deja de ser un pase cualquiera y pasa a ser una decisión que se nota durante semanas.
3. El dibujo no sustituye un buen afilado ni la regla del tercio: acompaña a una siega bien hecha.

Puntos clave de la clase

1. La orientación del corte importa, en primer lugar, por cuestión estética.
2. Quien cambia el sentido de siega de forma ordenada obtiene ese contraste sin trucos; quien siega siempre igual acaba con un tapiz mate y rodadas marcadas.
3. En segundo lugar, el trazado induce un crecimiento más vertical de la parte aérea.
4. Si atacáis la siega en varios ángulos, evitáis la tendencia de la hierba a tumbarse siempre hacia el mismo lado.
5. Eso importa también en especies estoloníferas, que de otro modo refuerzan un hábito lateral.
6. Al intercalar direcciones en la pradera se evita, además, la compactación y el desgaste de unas determinadas zonas del terreno.

Herramientas y materiales

- ☐ Segadora
- ☐ Aspersores

cursosdejardineria.com
Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.
https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/6/clase/7
© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Otros factores de la siega

Curso de césped · Tema 6: Siega del césped · Clase 8

En 3 ideas

1. No son teoría abstracta: son hábitos de operario, de agenda y de máquina.
2. Si los tenéis presentes, evitáis escalpados, desgarros y quejas que parecen misteriosas y suelen tener causa simple.
3. El operario debe conocer exactamente el límite de la superficie a segar y la altura o alturas de corte de cada zona.

Puntos clave de la clase

1. Procurad no desviaros ni sobrepasar los perímetros establecidos: invadir el parterre, rozar el seto o subir sin querer a una franja de otra altura destroza el diseño y la confianza del cliente.
2. El encuadre pide siega paralela en sus anchos de trabajo, líneas rectas y un solape mínimo.
3. Eso exige concentración y experiencia: el solape excesivo deja franjas dobles; el insuficiente deja bigotes sin cortar.
4. Evitad pasar dos veces por la misma zona salvo crecimiento abundante: desvirtuáis las franjas y podéis alterar hierba y terreno.
5. Aparece por irregularidades del terreno, por mal ajuste de la máquina o por un estado de la hierba que no aguanta el corte bajo.
6. El resultado es un «arrastre» que siega por debajo de la altura habitual y deja a la vista tallos y hoja muerta sin color.

Herramientas y materiales

- ☐ Segadora
- ☐ Aspersor
- ☐ Compost
- ☐ Mantillo
- ☐ Abono

Errores típicos

- Evitad pasar dos veces por la misma zona salvo crecimiento abundante: desvirtuáis las franjas y podéis alterar hierba y terreno.

cursosdejardineria.com
Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.
https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/6/clase/8
© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Introducción a la maquinaria de siega

Curso de césped · Tema 6: Siega del césped · Clase 9

En 3 ideas

1. Abrimos el bloque de maquinaria con una evidencia que conviene no olvidar: la siega es una de las labores más mecanizadas del mantenimiento del césped.
2. Elegir bien esa máquina —o ese conjunto de máquinas— es de suma importancia, porque debe adaptarse al trabajo real, no al catálogo más llamativo.
3. Una mala elección se paga en horas, en calidad de corte y en frustración del personal.

Puntos clave de la clase

1. Los factores que el PDF y la buena práctica ponen sobre la mesa son claros.
2. La calidad esperada de la siega: no pedís lo mismo a un green que a un prado extensivo.
3. La superficie a segar: metros cuadrados que marcan anchura de trabajo y potencia necesaria.
4. La existencia de pendientes: un talud no se comporta como un patio llano.
5. La presencia de obstáculos —árboles, mobiliario, arriates, caminos— condiciona maniobrabilidad y ancho de corte.
6. El rendimiento que deseáis obtener: metros cuadrados por hora realistas, no de folleto.

Errores típicos

- No hace falta tenerlas todas; hace falta saber cuándo el diseño pide algo distinto de la rotativa del domingo.

cursosdejardineria.com
Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.
https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/6/clase/9
© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Factores para elegir el equipo de siega

Curso de césped · Tema 6: Siega del césped · Clase 10

En 3 ideas

1. En la práctica hay dos grandes familias: segadoras de eje horizontal o helicoidales, y segadoras de eje vertical o rotativas.
2. Las helicoidales realizan un trabajo más limpio, un corte más perfecto, comparable al de unas tijeras; son muy adecuadas para cortes frecuentes, incluso a baja altura.
3. Exigen conservación más constante y costosa, sobre todo en las unidades de corte.

Puntos clave de la clase

1. Las rotativas, por diseño y velocidad, realizan un corte menos fino, dejan la hoja más magullada —las cuchillas giran rápido y provocan aspiración central— y no sirven bien para cortes muy bajos.
2. A cambio, su conservación es más sencilla y económica, y el rendimiento en metros cuadrados por hora, a igualdad de anchura, suele ser bastante mayor.
3. Elegir entre una y otra es elegir el nivel de acabado que estáis dispuestos a pagar en tiempo de taller y en euros.
4. La superficie a segar determina la anchura de trabajo y la potencia del motor.
5. Cuanto mayor sea la parcela, mayor debe ser el ancho de corte y la potencia para moverlo.
6. Si elegís una máquina demasiado pequeña, no podréis mantener la frecuencia: el tiempo se alarga y la hierba se siega fuera de condiciones.

Herramientas y materiales

- ☐ Segadora
- ☐ Tijeras
- ☐ Nivel

cursosdejardineria.com
Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.
https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/6/clase/10
© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Tipos de maquinaria de siega

Curso de césped · Tema 6: Siega del césped · Clase 11

En 3 ideas

1. Existe en el mercado una gran variedad de máquinas segadoras, y se pueden clasificar de muchas formas.
2. Por el sistema de empuje: empujadas o autopropulsadas.
3. Por el tipo de motor: sin motor (manuales), eléctrico, de batería o térmico.

Puntos clave de la clase

1. Por disponibilidad de asiento y diseño: sin asiento, tractores segadores, plataformas de siega.
2. Por el sistema de guiado: conducidas, teledirigidas o robots.
3. Conocer este mapa evita comprar a ciegas y ayuda a hablar el mismo idioma en el almacén y en el jardín.
4. Según el sistema de siega, la elección suele girar en torno a la precisión del corte.
5. Las máquinas helicoidales o de eje horizontal realizan un corte más limpio y preciso que las rotativas.
6. Se usan en casi todo el campo de golf y en cortes regulares que exigen acabado fino; su cuidado necesita más atención.

Herramientas y materiales

- ☐ Cortacésped
- ☐ Segadora
- ☐ Nivel

Errores típicos

- Un error frecuente es mezclar expectativas.

cursosdejardineria.com
Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.
https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/6/clase/11
© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Selección de la segadora

Curso de césped · Tema 6: Siega del césped · Clase 12

En 3 ideas

1. Ya conocéis las dos familias fundamentales —rotativa y helicoidal— con sus ventajas e inconvenientes.
2. Ahora toca unir esa tipología con la calidad que deseáis del césped, distinta según el uso de cada zona, y con las características del espacio: extensión, nivelación, densidad de obstáculos.
3. Seleccionar equipo es el primer paso del trabajo a mediana o gran escala, porque de sus características y número dependerá la dotación de personal.

Puntos clave de la clase

1. No empecéis por preguntar cuánta gente hay: empecéis por preguntar qué máquina encaja con la demanda real de la zona encespada.
2. Una vez fijado el grado de calidad y conocidas las características de la maquinaria, mirad la superficie.
3. El tamaño influye en si la segadora será pequeña o grande y en el tipo de motor —eléctrico, gasolina o diésel—.
4. La nivelación orienta otras decisiones: en taludes conviene valorar motores de dos tiempos; en terreno casi plano, motores de cuatro tiempos son habituales.
5. También la transmisión: en pendientes se prefieren máquinas autopropulsadas, con tracción.
6. La densidad de obstáculos influye en el ancho de trabajo y en la capacidad de maniobra, y eso indica si conviene operario sentado o a pie, y cuánto tiempo llevará la siega.

Herramientas y materiales

- ☐ Cortacésped
- ☐ Segadora
- ☐ Aspersor
- ☐ Plano
- ☐ Nivel

cursosdejardineria.com
Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.
https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/6/clase/12
© Academia de Jardinería

ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

La siega paso a paso: antes, durante y después, y por qué no con el césped mojado

Curso de césped · Tema 6: Siega del césped · Clase 13

En 3 ideas

1. La siega empieza con una revisión de la parcela.
2. La hoja mojada se dobla y el corte resulta irregular.
3. Se comienza por el perímetro con una o dos vueltas, que dejan espacio para maniobrar, y se continúa con pasadas rectas ligeramente solapadas para no dejar franjas sin cortar.

Puntos clave de la clase

1. **Antes de segar.** Se retiran piedras, ramas, piñas, juguetes, mangueras y cualquier objeto que la máquina pueda lanzar o que pueda dañar la cuchilla, y se comprueba que no quedan aspersores levantados.
2. **Por qué no segar con el césped mojado.** Los restos húmedos se apelmazan, atascan la máquina y, si quedan sobre la pradera, la asfixian.
3. **Durante la siega.** Conviene alternar la dirección de una siega a la siguiente, a lo largo, a lo ancho o en diagonal, para que la hierba no se tumbe siempre hacia el mismo lado y el suelo no se marque.
4. **Después de segar.** Si la siega es frecuente y los recortes son cortos, pueden dejarse sobre el césped, donde se descomponen y devuelven nutrientes sin formar fieltro.

Herramientas y materiales

- ☐ Segadora
- ☐ Aspersores
- ☐ Compost
- ☐ Nivel

cursosdejardineria.com

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

https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/6/clase/13

© Academia de Jardinería