

CLASE 17 /

Mantenimiento de espacios verdes



TEMA

CÉSPED: cuidados de la carpeta verde.

OBJETIVOS

- ✓ Analizar las partes que componen el césped y los diferentes tipos de carpetas.
- ✓ Conocer los principales cuidados para su plantación y corte.



DESARROLLO DE LA CLASE

Hoy nos reencontramos para abordar un tema nuevo: el césped. Pasemos a leer las consideraciones más interesante e importantes.

Lo que **impacta visualmente** en todo jardín y espacio verde es la **uniformidad de la carpeta de césped**. La correcta mezcla de especies vegetales, el tipo de suelo, las propiedades de cada planta son aspectos muy importantes para lograrlo.

La base de los más hermosos jardines es el **césped**. Pertenece a la familia de las gramíneas, compuesta por más de 10.000 variedades. Los expertos lo definen como **el tapiz vegetal herbáceo de escasa altura que cubre la superficie del suelo**.

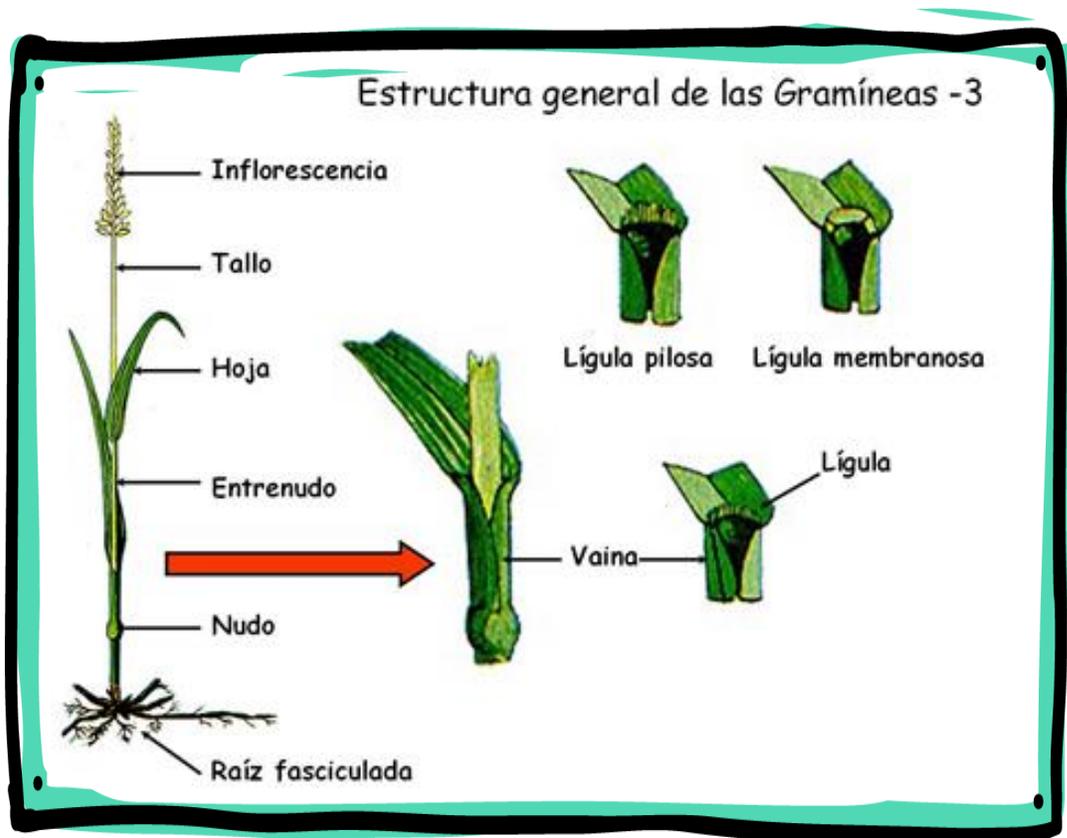
Desde un criterio estético importa la **composición de las especies** vegetales (especies puras o mezclas), sus hábitos de **crecimiento** (en forma de mata o aquellas que se distribuyen en estolones y/o rizomas), **el color y la textura** que lo brinda exclusivamente la morfología de las hojas.



PARTES DEL CÉSPED

Un césped está compuesto por un confuso amasijo de [tallo](#), vaina y nudos, al cual le llaman hojas; la [panoja](#), que viene a ser la flor; la corona, que es la base desde donde se despliegan los nuevos brotes; y el tallo o guía horizontal subterráneo denominado porta injerto. Además, posee otro tallo o guía horizontal aéreo llamado estolón y el propio tallo desarrollado a partir de la corona, y formado por las hojas vainas, la caña y algunas veces la panoja. También se halla la raíz, originada desde la corona, que le sirve de amarre, y es la encargada de absorber el agua y los nutrientes del suelo.





TIPOS DE CÉSPED

Existen varias clasificaciones, pero de forma general se dice que hay tres tipos de césped: el rústico, el ornamental y el deportivo, dependiendo del tipo de planta que se siembre.

Con gramillón puedes tener un césped de textura semigruesa, de crecimiento lento, de semisombra y exigente de riego.

Si siembras grama brasilera tendrás un césped bien pegadito al suelo, de textura gruesa y espesa, muy agresivo a las malezas. Se adapta a temperaturas cálidas y a la semisombra.

La bermuda cultivada produce un césped rústico y denso, apto para todo tipo de suelos, y resistente a las enfermedades y plagas. Requiere bastante agua, y es ideal para campos deportivos o espacios públicos transitados.



Con la dichondra se logra un vistoso césped perenne. Es de poco desarrollo, pero muy fuerte ante la oscuridad y la humedad. Necesita abundante riego, y al crecer bajo sombra no necesita de fumigación, porque en él no se produce mucha maleza. Lo negativo es que no soporta los llamados pisotones, por lo que es meramente ornamental.



Otra opción para tener un lindo césped es la planta rye grass. Puede tolerar altas temperaturas, así que puedes tenerlo expuesto al sol con un riego normal. Las malezas no suelen acompañarlo. Regala un intenso color verde todo el año, dándole vistosidad al lugar. En época de invierno se debe resembrar.



CONSIDERACIONES GENERALES PARA LA ELECCION DE LA CARPETA VERDE.

USO

Uno de los primeros puntos para pensar es el grado de uso o tránsito que le daremos. Debemos tener en cuenta la frecuencia con la que las personas y animales pisarán el césped. Por ejemplo, la carpeta de los jardines particulares tiene un uso menor que en las canchas deportivas.



COMPOSICIÓN DE LA CARPETA

Se pueden realizar carpetas puras por ejemplo, el uso de gramilla, gramma bahiana, en panes o mezclas de especies, conocidas como 7 especies en semillas (otoño-inverno -primaverales: Rye Grass, Poas, Festucas) o PEO (primavero-estivo-otoñales: Gramilla, Gramma, Kikuyo, Gramillo). Las puras son más uniformes, pero requieren un muy buen manejo para expresar su máximo potencial. Las que son mezcla, son menos uniformes y tienen especies activas durante todo el año.



INSOLACIÓN

Este punto es determinante en la respuesta de las especies. En función a la orientación del jardín y las proyecciones de sombra de las partes edilicias o presencia de árboles o cercos se deben elegir las especies que corresponden.



RESISTENCIA AL PISOTEO

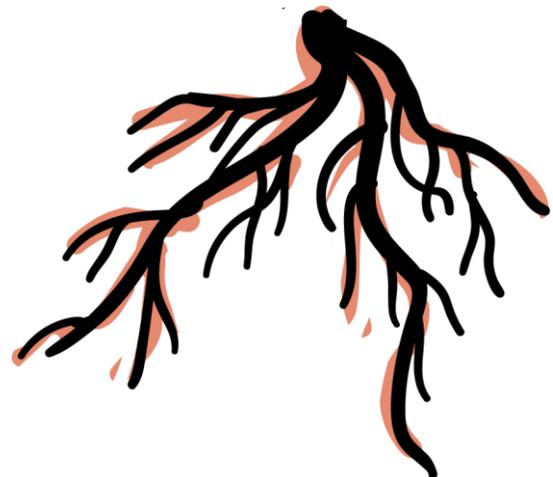
Si el pisoteo es excesivo y de mucho peso, la carpeta puede llegar a desaparecer. El resultado es la muerte de las plantas por la compactación del suelo y la falta de desarrollo en las raíces.



SIEMBRA, IMPLANTACIÓN Y PRIMEROS CUIDADOS

Tanto para la implantación de semillas o panes la nivelación de la superficie es fundamental, necesitamos aproximadamente 5 cm de tierra negra buena, para el eficiente enraizamiento de la carpeta verde. Se distribuyen las semillas o se colocan los panes de forma uniforme, lo más homogéneo posible.

Importantísimo realizar un riego de asiento intenso.

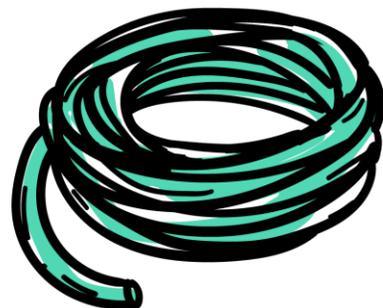




LOS CUIDADOS DEL CÉSPED

Los cuidados varían según el tipo de césped, lo que sí es un elemento común para todos, es el tiempo y el dinero que debemos invertir para mantenerlo en excelentes condiciones, sano y resistente.

- **Labores de riego.** Todos necesitan riego recurrente. En zonas cálidas se recomienda brindarle media hora de riego al día, especialmente a los que exigen abundante agua. Para los que crecen en regiones lluviosas y húmedas unos 7 minutos podrían ser suficientes. Ahora, si el terreno es muy mojado, debe mejorarse el drenaje.
- **Abonado.** Hay que buscar fertilizantes formulados específicamente para césped, ricos en potasio y fósforo. Utilizar mantillo, humus o estiércol también es aconsejable, pues ayuda al mejoramiento de la actividad microbiana del suelo.
- **Control de maleza.** Se puede hacer de varias maneras. Se debe estar pendiente de su aparición e irla arrancando de una vez para evitar la propagación. Con remedios naturales se puede erradicar. Usar agua caliente o vinagre blanco en la zona donde se encuentre funciona, pero si no es suficiente, lo mejor será adquirir algún producto químico y aplicarlo siguiendo las indicaciones. El corte regular disminuye fehacientemente el crecimiento de malezas
- **Enfermedades y plagas.** El más común es el gusano blanco, una larva de coleóptero perteneciente a la familia de los escarabajos, que se alimenta de las raíces del césped. También están los colémbolos, rosquillas negras, lombrices, babosas y caracoles, entre otros. Para eliminarlos hay que recurrir a productos como Diazinon, Clorfirifos, Piretrinas y usarlos según las indicaciones





CORTE DE CÉSPED

El corte es una de las prácticas culturales fundamentales para mantener un buen césped. Un corte correcto nos asegurara un adecuado entramado, una carpeta prolija y una poderosa arma de control de malezas. Las claves de un buen corte radican en la altura, frecuencia, momento y la herramienta de corte utilizada.

La altura de corte varía según la especie de césped implantado y el uso que se le dé al mismo. Las alturas varían entre los 2.5 milímetros -en *greens* de golf- hasta los 8 centímetros dependiendo la situación. A medida que se disminuye la altura de corte el césped tiene las siguientes respuestas:

1. Disminución en la síntesis y almacenaje de los carbohidratos.
2. Aumento en la tasa de crecimiento de los estolones.
3. Mayor densidad de estolones por unidad de área.
4. Disminuye el espesor de las hojas.
5. Aumenta la concentración de clorofila por unidad de superficie.
6. Disminuye la tasa de crecimiento radicular y la cantidad de masa radicular.
7. Disminuye la producción de rizomas.



A menores alturas de corte, si es que la especie lo permite, se logra un césped de mejor trama y aspecto, además las bajas alturas de corte no permiten el ingreso de malezas ya que muchas de estas poseen puntos de crecimiento por sobre la altura de corte y de esta manera ven impedido su establecimiento. Pese a esto, una menor altura de corte requiere un mayor nivel de mantenimiento, ya que la frecuencia de corte deberá ser mayor y la planta será más susceptible a algunas enfermedades.

Otro factor para decidir la altura de corte es la luminosidad del jardín. Cuanto menor sea la luminosidad mayor deberá ser la altura de corte ya que la planta necesita una mayor superficie solar para poder captar suficiente luz y así mantener un adecuado nivel de fotosíntesis.

Momento del corte

El momento del corte deberá ser en lo posible con condiciones de suelo seco. Además es ideal hacerlo antes del atardecer para permitir que el césped seque rápido y de esta manera evitar que ingresen patógenos a través de la superficie mojada.

Fertilización del césped

Al llegar la primavera aumenta la temperatura ambiente y el césped comienza a rebrotar, saliendo así de la dormición otoñal. En este momento es indispensable mantener el césped con un buen nivel nutricional. Mantenerlo así permitirá al césped base (*Bermuda, Kikuyo, Tifway, etc.*) competir correctamente con la resiembra otoñal y las florecientes malezas que en este momento están en pleno crecimiento.

Para favorecer el rebrote y fortalecer el césped base es necesario fertilizar con fósforo y nitrógeno; el **fósforo** fortalecerá las paredes celulares y le dará vigor a las plantas; el **nitrógeno** por su parte favorecerá la fotosíntesis y permitirá un activo crecimiento de los nuevos brotes.

Se recomienda:

- * Fertilización en septiembre/octubre: con Fosfato Diamónico (Fósforo), aplicar 1,5kg cada 100 m² de césped.
- * Fertilización en diciembre: con Urea o Novatec (Nitrógeno), aplicar 1,5 kg cada 100m² de césped.

Consejos técnicos para fertilizar el césped

La aplicación es al voleo sobre la superficie y luego de esparcido se aplica inmediatamente un riego para que los nutrientes empiecen a trabajar y evitar riesgos de quemado.

Para lograr mayor precisión en la aplicación es aconsejable dividir la dosis y aplicarla en dos pasadas. La primera en un sentido longitudinal al jardín y luego en sentido transversal. De esta manera podremos compensar los excesos y defectos que puedan originarse aplicándolo de una sola vez.





Actividad



Para el tema de hoy, vamos a compartirles el siguiente link que habla sobre los errores al abonar los céspedes. Una vez que vean el video, tienen que realizar una lista de las 5 faltas que menciona. Una vez que tengan la lista, pueden compartirla de forma escrita o a través de una foto del listado hecho en tu cuaderno.

<https://zulueta.com/5-errores-graves-al-abonar-el-cesped/>



CIERRE DE LA CLASE

En la clase hoy abordamos uno de los aspectos más visibles de nuestro trabajo como futuros jardineros: el césped. Como mencionamos al principio de la ficha, lo que impacta visualmente en todo jardín y espacio verde es la uniformidad de la carpeta de césped. Es por ello que hoy hicimos hincapié en los principales consideraciones y cuidados para garantizar buenos resultados.

No te olvides que puedes encontrar todos los materiales de la Escuela Universitaria de Oficios en la página de la Universidad. Buscá tu curso y tendrás acceso a todas las fichas que trabajaste hasta ahora. Navegar en la página y descargar los materiales es gratuito: no te consume datos.

<https://unlp.edu.ar/oficios/fichas-educativas-17882>

¡Nos leemos en el celu!