

## Céspedes: Dos caras para la resiembra invernal

Si se torna amarillento y el invierno está entrando, es una señal de que entró en dormición. En términos estéticos y de salud, la resiembra es una solución posible, pero tiene sus desventajas.

**Consejos para planificar el césped de todo el año.**

Cuando los céspedes de verano entran en dormición invernal y los céspedes de invierno no soportan las condiciones que les depara el calor veraniego, se suele recurrir a la estrategia de sembrar una especie invernal, antes de que el césped de base estival entre en reposo. En general, su uso se da para mantener los céspedes verdes todo el año, y se utiliza frecuentemente en zonas de transición (es decir, donde la temperatura promedio es templada), como por ejemplo en el centro de Argentina.



Los céspedes base que se duermen son la gramilla común y las gramilla híbrida (*Tiftons*), el kikuyo y el *Paspalum vaginatum*. En cambio, la Grama bahiana, el Gramillón y la Dichondra generalmente no requieren ser resemebradas, porque su letargo no es tan frecuente durante el invierno sudamericano. Para la resiembra invernal, las especies más empleadas son: rye grass, *Poa trivialis* y eventualmente agrostis o alguna Festuca.

Si bien la determinación de resemebrar o no dependerá en cada caso del dueño, del responsable deportivo o del propio jardinero, hay buenas y malas razones para una resiembra invernal. Del lado de los beneficios para la resiembra, existen cuestiones ligadas a la buena imagen y a la salud del pasto, mientras que las desventajas son más bien de índole presupuestaria, a la vez que de una buena disposición de tiempo y paciencia, de cierta artificiosidad por sobre la naturaleza de las estaciones y de un trabajo muy preciso y estricto.

### **EN FAVOR DE LA RESIEMBRA INVERNAL**

1. Evita el aspecto y el color marrón del césped estival en dormición. Los céspedes dormidos pierden color y quedan amarillentos, pajizos o algo morados.
2. Mantiene el césped verde durante el invierno. Al vegetar, la especie invernal cubre el lugar y el color indeseado del pasto base. Además que el color verde es sinónimo de buena salud, lo cual resulta más alegre.
3. Disimula defectos de la carpeta cespitosa, uniformando el aspecto y el color producto de peladuras, plagas, enfermedades, malezas. Las especies estivales suelen mostrar distintos colores y texturas al estar mezcladas, matas de pasto miel, cuaresma,

Sporobolus sp., mezclas de gramilla y kikuyo, etc.; y el césped invernal uniformiza la carpeta.

4. El brillo de las especies invernales usadas permite lograr fácilmente el efecto de bandas de diferente tono de verde. Cuando se usan sistemas de corte con un rolo posterior que inclina el césped peinándolo en la dirección del corte, se provoca un efecto visual muy atrayente provocado por la reflexión de la luz. Los rye grass especialmente brillantes lo permiten fácilmente y usando este efecto quedan "dibujadas" figuras geométricas muy curiosas.
5. Asegura una mejor imagen en casos de filmaciones de deportes. La televisión impone el verde. Casos clásicos son los hipódromos y lo fue el mundial de fútbol en Sudáfrica, donde la base de kikuyo, se resembró con rye grass perenne para dar resistencia y color.
6. Protege la base de césped estival de inviernos muy crudos. Al cubrir los estolones y yemas superficiales del césped de verano, los protege de inviernos muy fríos y heladas intensas.
7. Permite un mayor uso, aumentando la resistencia del césped. Tolera mejor el tránsito y uso deportivo, ya que al seguir creciendo, se recupera.
8. Arregla roturas y desgastes por nuevas resiembras. Cuando el desgaste o roturas son importantes se realizan nuevas resiembras, que aunque demoren (invierno) terminan cubriendo los defectos. En algunos casos deportivos se hacen re-resiembras semanal o quincenalmente.
9. Provoca un mayor secado de la superficie por la evapotranspiración invernal. Al vegetar, absorbe agua del suelo y lo seca más aceleradamente que si se mantuviera una carpeta de césped dormido. Esto es muy importante en el uso deportivo.

### **LAS CONTRAS DE LA RESIEMBRA INVERNAL**

1. Provoca un costo de instalación y de labores muy importantes. Dependiendo de factores como calidad de las semillas, densidades, ubicación y acceso del parque, los fletes, labores, etc., puede variar notablemente de los 50 a 500 pesos por 100 m<sup>2</sup>, tanto de insumos como por las labores de aplicación. Como por ejemplo de:
  - a. Preparación de la superficie: Herbicidas previos, cortes mas bajos, cortes verticales, soplado, barrido y recolección, etc.
  - b. Fertilización inicial. Fertilizantes arrancadores altos en fósforo.
  - c. Herbicidas pre emergentes. Son específicos pues deben ser tolerados por la resiembra.
  - d. Siembra
  - e. Semilla adecuada en alta densidad, preferiblemente curadas con insecticidas y fungicidas específicos.
  - f. La siembra en sí misma, se hacen varias pasadas en diferentes sentidos.
  - g. En algunos casos, se usan máquinas especiales para resiembra (vertiseed).
  - h. Introducción de la semilla entre la canopia del césped. Uso de herramientas para meter la semilla entre los pastos y rolado posterior.
  - i. Top dressing con arena o tierra. Capita superficial cubriendo las semillas para asegurar mejor nacimiento.

- j. Aplicación de funguicidas preventivos del dumping off. Productos específicos.
  - k. Riego seguido para asegurar un buen nacimiento. Como se trata de un riego en pequeñas cantidades y muy frecuente (1 a 4 veces por día), si se cuenta con un buen sistema, es sencillo realizarlo, si no debe hacerse manualmente o con aspersores móviles.
2. Provoca gastos mayores de mantenimiento. Cortes más frecuentes y precisos, fertilizaciones intermedias, control de malezas invernales, plagas, los daños de pájaros pueden ser un problema grave y los riegos necesarios. Las labores de transición estival -recuperación del pasto base-, tanto las mecánicas -corte bajo, cortes verticales, aireado-; como las químicas -aplicación de herbicidas selectivos específicos-. Produce molestias visuales y prácticas durante la preparación de la superficie y los trabajos de transición estival. Como las tareas afean temporariamente la superficie se debe planificar para no entrar en conflicto con eventos importantes en esas épocas -otoño y primavera-.
  3. Requiere tiempo para la correcta instalación y rusticación antes de su uso deportivo. Unos 30 a 40 días para estar resistente. En esta época del año, en colegios y clubes es muy difícil que puedan suspender el uso durante ese lapso de tiempo.
  4. Puede afectar a céspedes estivales débiles. Cuando la base de verano está débil por cualquier razón, una alta densidad de resiembra, no encontrará competencia, se instalará muy fuertemente y reducirá hasta matar completamente la base de césped estival.
  5. Demora el reverdecimiento del césped estival en la primavera. Esto es más importante en campos de deportes que en jardines. Al morir el pasto de invierno se suele perder parte del verde en primavera. A modo de ejemplo y dependiendo del clima: Si se necesitan canchas verdes en agosto: resiembra obligada. Si se las requiere en septiembre, pueden lograrse "verdes" sin resiembra, pero con buen manejo.
  6. Permite la vegetación de la Poa annua. Maleza muy agresiva que tiene un ciclo similar al del rye grass.
  7. No permite efectuar un control total de malezas invernales. Cuando la base estival esta plenamente dormida- si no hay resiembra- se le puede aplicar glifosato (herbicida total de lo que este vegetando) y otros herbicidas que limpiarán de malezas invernales.
  8. Debido al costo y dificultades, en algunos casos, la resiembra se está reemplazando por el pintado durante el invierno de los céspedes dormidos. Evita la resiembra, sus costos y labores con algunas ventajas y desventajas.
  9. Otros puntos: Hay personas a las que les gusta ver el invierno en sus céspedes (el paso de las estaciones). Para lograr buenas resiembras invernales se necesita aplicar correctamente las técnicas. Las resiembras mal hechas dan feo aspecto y son difíciles de corregir.