



Profesionales en césped



MANTENIMIENTO DEL CÉSPED BERMUDA 4-19

Los consejos que a continuación se exponen, aunque se aplican a la variedad Bermuda Tiffway 4-19, son también extensibles a cualquier pradera de cespitosas, salvando algunas diferencias. Cada variedad de césped tendrá unas necesidades de temperatura, agua, nutrientes y tratamientos de siega con pequeñas diferencias.

El césped formado por Bermuda Tiffway 4-19 (variedad de *Cynodon dactylon*), constituye una pradera adaptada a las condiciones de nuestro clima mediterráneo, caracterizado por inviernos suaves y una marcada estación cálida que limita en gran medida la supervivencia de muchas especies de gramíneas ornamentales.

Se caracteriza por su gran rusticidad, resistencia a las agresiones, bajo consumo de agua y nutrientes, pero a su vez constituye una de las variedades más finas en cuanto a textura y color. El 90% de los campos de Golf de Andalucía están sembrados con esta variedad. A continuación se reseñan algunos consejos generales sobre el mantenimiento del césped y en particular de la bermuda 4-19.

RIEGO

- Los riegos deben hacerse durante la noche o a primeras horas del día.
- Un riego por aspersión nos garantiza un reparto del agua más uniforme y controlado que mediante manguera.
- Los riegos habrá que adaptarlos a las características meteorológicas y época del año.
- De esta forma, durante el invierno regaremos cuando detectemos en el suelo ausencia de humedad. Al estar la planta en estado dormiente, su consumo de agua es escaso.
- En verano es conveniente regar al menos cada dos días con un riego abundante.
- Durante las estaciones de primavera y otoño regaremos cada cuatro o cinco días, debiéndose además hacer comprobaciones del estado del terreno por si hubiera que acortar o alargar este periodo. Un método sencillo es mediante un destornillador o similar haciendo una punción en el terreno para ver la humedad de este.
- Como norma general es mejor regar de forma generosa y esperar más al siguiente riego que hacerlo en poca cantidad pero más seguido. Por ej. es mejor regar 40 min. cada dos días que 20 min. al día. De esta forma el agua alcanzará mayor profundidad en el terreno y favorecerá un sistema de raíces profundas y fuertes, lo que influirá en la resistencia de nuestro césped.
- Todo lo anteriormente reseñado son normas generales que pueden variar sensiblemente dependiendo de la naturaleza de nuestro suelo.

Un suelo arenoso pierde el agua con mayor rapidez que otro de naturaleza arcillosa, por lo que debemos observar la respuesta de nuestro terreno al agua de riego.

SIEGA

- Compruebe que la cuchilla o cuchillas de su cortacésped estén bien afiladas para un corte más limpio.
- Corte el césped cada semana durante el verano y cada diez días en primavera y otoño.
- Corte el césped solamente cuando esté seco; el césped mojado se acumula en las cuchillas de nuestra segadora, haciendo que disminuya su eficacia. Si la hierba se ha ido de corte, es decir, está muy crecida, no cortes de golpe más de una tercera parte de la longitud de la hoja, sino de un corte alto y unos días más tarde, uno más bajo.
- En esta variedad es aconsejable no dejar sobre el césped los restos de siega pues tardan bastante tiempo en descomponerse por su alto contenido en celulosa por lo que se tiende a formar una capa de materia orgánica muerta en la base del césped (fieltro o thatch) que disminuiría la infiltración del agua en el suelo y favorecería la aparición de hongos.
- El mantener la hierba muy baja tiene el inconveniente de que las raíces serán poco profundas y más bien endebles. Por ello se hace más sensible la planta a la falta de agua, resistencia al frío.
- La altura adecuada de corte para esta variedad en un jardín de uso ornamental se podría establecer entre los 15-20 mm. En las calles de un campo de golf esta variedad se siega normalmente entre 10-15 mm.
- Si corta su césped en un sentido determinado, procure que en el siguiente se oponga el sentido del corte con el fin de evitar el 'acostamiento' del césped.

FERTILIZACIÓN

- Nuestro césped como cualquier ser vivo tiene unas necesidades nutritivas para estar en buen estado.
- Existen muchas formulaciones (composición de nutrientes) en los abonos y pueden presentarse en forma sólida (granos) o líquida.
- Para el césped lo más aconsejable es usar abonos granulados pues los líquidos necesitan métodos de aplicación más sofisticados e

instalaciones de riego adaptadas a este fin.

- Para aplicar el fertilizante granulado de forma homogénea, lo más adecuado es un equipo aplicador giratorio. También se pueden aplicar a mano pero procurando hacer un reparto lo mas uniforme posible.
- Los céspedes deben abonarse periódicamente para devolver al suelo el Nitrógeno, el Fósforo, el Potasio, el Magnesio, y los demás nutrientes que son extraídos por la hierba y que tras la siega se pierden.
- Existe también un lavado producido por la lluvia y el riego, especialmente del Nitrógeno, que arrastra este nutriente a capas más profundas lejos del alcance de las raíces.
- En el saco del fertilizante que compres te indicará unos números como estos: 12-24-12, 8-24-8, 20-10-5, 46-0-0... Significa la proporción que tiene de Nitrógeno, Fósforo y Potasio respectivamente. Por ejemplo, un fertilizante 15-15-15 significa que en 100 kilos de abono, de bolitas marrones (2 sacos de 50 kilos cada uno), hay:
 - 15 kilos de Nitrógeno (el 15% de su peso es Nitrógeno).
 - 15 kilos de Fósforo (el 15% de su peso es Fósforo).
 - 15 kilos de Potasio (el 15% de su peso es Potasio).
- 55 kilos de otras cosas que no son ni Nitrógeno, ni Fósforo, ni Potasio.
- El césped necesita una mayor proporción de Nitrógeno que de Fósforo y Potasio. Un equilibrio adecuado de nutrientes a lo largo del año podría estar en torno 3:1:2, es decir, tres partes de nitrógeno por cada una de fósforo y por cada dos de Potasio.
Por ej: 15-5-10.
- En cualquier vivero o centro comercial tenemos a nuestra disposición abonos especialmente indicados para césped.
- Como norma general con un abono indicado para césped, debemos hacer tres aplicaciones con 2-3 Kg por cada 100 m², siendo la primera aplicación a principios de primavera y la segunda y tercera a principios y finales de verano respectivamente.
- El abonado se debe hacer después de cortar el césped.
- Cuando abone, el césped ha de estar totalmente seco pues la existencia de humedad puede provocar quemaduras. Aplique un riego abundante tras la aplicación del abono.
- Un exceso de abono puede provocar la aparición de malas hierbas y la necesidad de segar mas a menudo.

PROTECCIÓN CONTRA LA ROSQUILLA

- Nuestro césped, hasta el momento, es sensible a una plaga muy

común pero muy sencilla de tratar.

- La plaga de la rosquilla es una plaga habitual y con la que nos debemos familiarizar para poder remediar sus efectos. Se trata de un gusano de color verde-negro.
- Este gusano aparece durante la noche y se come el cuello del tallo de la planta de césped, apareciendo posteriormente manchas mas o menos grandes de césped amarilleando con la apariencia de seco.
- Al ser una mariposa la que dispersa los huevos de esta especie, llega prácticamente a todos los jardines con césped.
- Durante el día permanecen escondidos semienterrados por lo que muchas veces no apreciamos su presencia hasta ver los efectos sobre el césped.
- Un indicador muy importante es la observación de pájaros picoteando en nuestro jardín. Si los vemos con frecuencia, no hay duda, tendremos gusanos. También suelen aparecer en el fondo de piscinas por la mañana.
- Otro método eficaz para detectarlos antes de la aparición de pájaros es colocar una toalla o manta sobre el césped durante varias horas. El gusano pensará que es de noche y comenzará a salir para comer. Quitaremos el manto y los cogeremos 'in fraganti'.
- Lo ideal es realizar tratamientos preventivos. Comenzaremos tratando nuestro césped sobre el mes de mayo y lo volveremos a repetir cada mes o mes y medio hasta el mes de octubre.
- Ante un ataque importante es probable que tengamos que tratar un par de veces para acabar con ellos.
- Las orugas en otoño (a partir de septiembre) es cuando son más voraces.
- El producto para el tratamiento se encuentra fácilmente en viveros y centros de jardinería y debe estar compuesto por la materia activa 'CLORPIRIFOS'.
- Su aplicación es mediante mochila de fumigar a la dosis recomendada por el fabricante, pues existen diferentes concentraciones. Existe tanto en polvo soluble como en líquido.
- Lo ideal es aplicar el producto a últimas horas del día y aplicar un ligero riego (4-5 min) para que baje hasta la zona donde comen.
- La bermuda 4-19 tiene una alta capacidad de recuperación ante ataques de esta plaga, por lo que en poco tiempo tendremos un césped totalmente recuperado.



CESPEDERA DEL SUR S.L.

C/ Torre de los Herberos, 47

41700 Dos Hermanas (Sevilla)

Tfnos.: 954 930 050 / 650 924 344

Fax: 954 930 152

cespedera@cespedera.es

www.cespedera.es