

# Césped fácil: Haz así el tuyo

Las mejores especies,  
Siembra, Plantación,  
Preparación del terreno, Riego,  
Mantenimiento...

Semillas Clemente selecciona constantemente nuevas variedades y mezclas de césped para las distintas zonas de nuestro país

Es por ello que las variedades que se mencionan en esta guía, pueden variar de las ofertadas por Semillas Clemente con el paso de los años, siempre para mejorar.

## NORMATIVA OFICIAL CEE

La semilla de césped entra dentro del grupo de semillas certificadas, y como tales exigen el cumplimiento de los Reglamentos Técnicos de Control y Certificación, según la legislación vigente del Ministerio de Agricultura.

Exija siempre que todos los envases de semilla de césped, estén perfectamente etiquetados, y lleven el Boletín Oficial del Ministerio de Agricultura numerado, como garantía que la semilla contenida en ese envase ha pasado por todos los controles oficiales y corresponde a Semilla de Calidad.



## ÍNDICE

### 1- ¿QUÉ ES EL CÉSPED?..... 2

- PARA QUÉ SIRVE (qué problemas resuelve y crea)
- ¿DÓNDE LO PONGO?

### 2- ¿QUÉ COMPONE UN CÉSPED?... 4

- ESTAS SON LAS MEJORES ESPECIES
- ASÍ VIVE Y ACTÚA
- PARA QUÉ SEGAR

### 3- MANOS A LA OBRA..... 8

- PREPARACIÓN DEL TERRENO
  - Limpia el suelo
  - Haz el drenaje
  - Corrígelo
  - Rotúralo
  - Abónalo
  - Rastríllalo
- EL SISTEMA DE RIEGO
  - Aparatos
  - Programador
  - Zanjeo
  - Turno de riego

### 4- ¡A SEMBRAR!..... 13

- ¿QUÉ CÉSPED NECESITAS?
- CONDICIONES DE USO (utilizaciones posibles)
- ¿QUÉ ES SEMBRAR?
  - Echa las semillas en calles
  - Tápalas y espera
  - Primera siega
- MEZCLAS Y ESPECIES
  - Valoración estética
  - Recomendaciones de uso

### 5- TEPES, POR SI HAY PRISAS ..... 20

- Prepara el suelo
- Extiende las planchas
- ¡Ya puedes pisar!

### 6- LOS ENEMIGOS DEL CÉSPED.... 22

- ENFERMEDADES MÁS IMPORTANTES DEL CÉSPED
- PLAGAS MÁS IMPORTANTES DEL CÉSPED
- MALAS HIERBAS DEL CÉSPED

### 7- EL MANTENIMIENTO IDEAL..... 27

- Siegas periódicas
- Riegos diarios
- Recortes habituales
- Trabajos de invierno
- Abonar en pleno verano
- En todo momento

### 8- SU LADO DESCONOCIDO ..... 29

- EL CÉSPED EN TALUDES
- NUESTRA PROPUESTA
- LA HIDROSIEMBRA
- ESPECIES VEGETALES A SEMBRAR
- ESPECIAL CABALLOS
- PRADERAS FORRAJERAS

VIVER



# 1- ¿Qué es el césped?



*¿Sabes qué es un césped? ¿sabes qué es el césped?... Fíjate qué fácil y qué difícil al mismo tiempo: por definición un césped es el tapiz de hierba fina o diminuta que cubre un suelo húmedo. Como estoy seguro de que eso ya lo sabías, te pido que dediquemos unas líneas a reflexionar sobre la definición:*

1) Hablamos de un **tapiz de hierba**; es decir, de algo similar a una cómoda y acogedora alfombra sobre la que poder hacer la vida, desde jugar a descansar, desde pasear a hacer deporte. No es de recibo, cuando hablamos de césped, una superficie desigual, llena de calvas de tierra desnuda en medio del verde, con la hierba alta por falta de siega mostrando sus tallos inferiores encañados y amarillos.



2) También decimos que la hierba debe ser **fina o diminuta**; y es que la diferencia entre un césped y un prado (la pradera es otra cosa: es el conjunto de diferentes prados) es, precisamente, el tamaño y grado de suavidad de la hierba que los componen. Para un césped, las especies componentes deben ser suaves y agradables AL SER HUMANO. En un prado, en cambio, son los animales los directamente beneficiados; el objetivo es obtener forraje grande, tierno y conservable por mucho tiempo. **Agradables al ser humano, aunque no demasiado delicadas** para que no se conviertan en nuestros amos estrictos y casi crueles a la hora del mantenimiento en perfecto estado.

3) Por fin, nuestra definición dicta que un césped **cubre un suelo húmedo**. ¿Quiere esto decir que sobre tierra seca las esperanzas de obtención de un césped son más limitadas? Veremos; **tal vez nó**.

Desde luego, en toda la España húmeda: del Sistema Ibérico hacia el norte, de la cordillera Penibética hacia el Atlántico, en las sierras y serranías protegidas (mirando al sur) de todo el país, **el césped se convierte en una espléndida solución de cubierta y sujeción de tierras**.

En los litorales donde la escasez de agua no sea endémica, un césped **es posible con especies como Cynodon dactylon, Paspalum notatum, Penisetum clandestinum y variedades de Festuca arundinacea**, todas ellas cultivadas por **clemente viven** para tí.

Pero es que en la España seca, y ahí llega la agradable sorpresa: interior peninsular sobre ambas mesetas, zonas más bajas pero sin la influencia del mar a causa de la lejanía, costas abruptas (sin acuíferos), etc., **también es posible la creación de céspedes**, utilizando nuevas variedades de Festuca





arundinacea de **clemente vivén**, adaptadas a sufrir el estrés hídrico de los veranos calurosos, e incluso variedades de trébol de hoja pequeña, en soluciones de sujeción de tierras. Por otra parte, la investigación en **nuevos productos que retengan el poco agua disponible en el suelo, como LOCID de clemente vivén**, hace que en la actualidad ya no sea imposible mantener un césped en zonas de poca agua. LOCID, incorporado en el suelo, otorga a éste, una increíble capacidad de retención de agua, incluso durante meses, suministrando poco a poco las necesidades de agua de las plantas, sin necesidad de realizar riegos continuos.

### PARA QUÉ SIRVE (qué problemas resuelve y qué problemas crea)

Con todo lo expuesto, hemos ampliado (aunque lo bueno, si breve...) y clarificado la primigenia definición de césped: resulta que se trata de:

- una cómoda y acogedora alfombra de hierba, pequeña y suave pero no demasiado delicada.
- sobre la que es posible realizar una vida lúdica o vacacional a pleno rendimiento.
- que no resulta imposible en la actualidad, en zonas muy secas.

Y ampliamos aún más; **TE VA A RESOLVER LOS SIGUIENTES PROBLEMAS (VENTAJAS):**



- A)** decora el jardín con gran efectividad gracias a su color verde uniforme.
- B)** se convierte en todos los casos en la salvaguardia en cuanto a limpieza de la edificación, familiar o empresarial, a la que acompaña (efecto felpudo).
- C)** sujeta el terreno, evitando escorrentías que causan regueros y pérdidas de tierra (antierosión).
- D)** proporciona humedad y frescor durante el tórrido verano.
- E)** ayuda o colabora en la mejor adaptación del resto de especies, arbóreas, arbustivas y herbáceas, al suelo.

¿Hay quién dé más? Con lo dicho podemos deducir que el césped sólo proporciona ventajas al jardín y, por consiguiente, a su cuidador; y eso no es verdad **TAMBIÉN CREA PROBLEMAS (INCONVENIENTES):**



- A)** un césped da más trabajo que el resto de superficies de un jardín (siegas, riegos, aireados, mantillados, escarificados...).
- B)** puede convertirse en un enemigo estético si no se atiende correctamente (sensación de erial por falta de siega, agua, abono, etc.).
- C)** su mantenimiento es más caro que el resto de partidas del jardín (agua, combustible, abono, etc., son productos cada vez más caros y escasos).
- D)** en ciertos casos, un césped llega a constituirse en atentado ecológico (excesivo consumo de agua y nutrientes en zonas áridas).



## ¿DÓNDE LO PONGO?

No creas que cualquier sitio es idóneo para enclavar un césped: "Voy a tapizar de verde esa explanada tan árida y solitaria, para que no afee mi terreno"; gran error, porque colonizar un suelo quemado por el sol, sin sombras atenuantes del calor, en donde casi toda la vida microbiana que permite el desarrollo de la hierba hay que crearla a base de enormes aportes de materia orgánica, agua y fertilizantes, es una **ardua y poco recomendable tarea desde el punto de vista ambiental**. Sería mejor, en la costa, utilizar esta tierra como zona de estancia **engravillada**, con jardín de Cactáceas (cactus), Aizoáceas (uña de león), Crasuláceas (siemprevivas). Y en el interior, el mismo engravillado, pero con cobertura del suelo a base de Coníferas (juníperos), Rosáceas (espinos de fuego, rosales cubresuelos), Gramíneas no cespitosas (miscantus), etc.

Reserva al césped **lugares no demasiado grandes**, con la protección de una edificación cercana o la proximidad de macizos de arbustos. Procura que **los árboles lo surquen**, para abastecerle de esa sombra alta y cambiante que lo desahogará, evitándole quemaduras y calvas difíciles de remediar sólo a golpe de chorros de agua. Un buen lugar es alrededor de la casa, para impedir la entrada de polvo y barro al hogar; pero también en zonas estratégicas, como la piscina, el área de estancia principal, las proximidades del estanque...



## 2- ¿Qué compone un césped?



*Claro que tu césped está compuesto de hierba, pero de qué hierba, ¿sólo de una clase? ¿cómo sería si no la segases de manera semanal? ¿florecería? ¿cuántas especies entran a formar parte de una pradera?*

Son tantas las preguntas que de forma continua nos hacemos acerca del césped, que lo mejor es recurrir a los conocimientos de los buenos obtentores y cultivadores, como **clemente viven**, sobre las especies y variedades, y sus distintas mezclas de semillas, que ponen a nuestra disposición en el mercado, para cada emplazamiento, clima, utilización, etc., de la hierba en nuestros jardines.

No voy a hablarte de muchas especies y variedades de plantas cespitosas, porque, de verdad, no lo necesitas al poder leer toda la información que precisas en los distintos envases de **clemente viven**, pero sí me gustaría que captaras unos pocos y sencillos conceptos que podrán guiarte en el futuro, para favorecer tu decisión en el siempre difícil momento de la compra de la mezcla de semillas adecuada.







**ESTAS SON LAS MEJORES ESPECIES**

Acerquémonos a unas cuantas especies cespitosas que son las más cultivadas por su utilidad y resistencia, y que en distintas asociaciones y proporciones componen las presentaciones de mezclas comerciales de césped de **Clemente viven**.

ESPECIE	Rapidez Implantación	Densidad Césped	Finura Hojas	Comportamiento Invierno	Resistencia Sequia	Resistencia Calor	Resistencia Frio	Tolerancia Sombra	Tolerancia Salinidad	Resistencia Pisoteo	Resistencia cortes frecuentes	Persistencia
AGROSTIS CAPILLARIS	4	9	9	5	5	5	6	7	3	5	8	7
AGROSTIS STOLONIFERA	4	9	9	5	3	5	4	5	7	5	9	7
CYNODON DACTILON	7	6	2	1	9	9	0	5	9	7	9	7
FESTUCA ARUNDINACEA	7	6	4	6	8	8	7	6	7	8	6	9
FESTUCA OVINA	4	8	9	8	9	8	8	6	5	4	7	9
FESTUCA RUBRA CONMUTATA	4	9	9	9	8	6	8	9	5	4	9	9
FESTUCA RUBRA RUBRA	4	8	6	9	6	4	8	9	5	2	9	9
FESTUCA RUBRA TRICHOPHYLLA	4	9	8	9	8	6	8	9	5	6	9	9
LOLIUM PERENNE	9	6	6	4	6	6	6	5	5	9	6	7
PASPALUM NOTATUM	6	6	2	1	9	9	0	5	7	9		7
PENNISETUM CLANDESTINUM	7	7	3	1	9	9	0	3	9	7		7
PHLEUM PRATENSE	6	5	4	9	1	3	7	5	3	7	5	7
POA NEMORALIS	6	6	7	7	3	3	7	9	1	7	5	7
POA PRATENSIS	4	6	5	9	6	8	9	3	3	8	6	7
POA TRIVIALIS	6	6	7	9	3	6	7	7	1	7	4	3
ZOYSA JAPONICA	3	6	6	1	9	9	0	7	9	7		7

VALORACIONES EXPRESADAS DEL 9 (MUY FAVORABLE) AL 0 (MUY DESFAVORABLE)

**· Agrostis**

Son gramíneas con hojas muy finas, que se adaptan bien a diferentes tipos de suelos, incluso pobres y ácidos. Soportan bien siegas muy cortas y frecuentes, proporcionando un césped muy denso, por lo que son muy utilizados para greens de campos de golf. Las diferentes especies del género *Agrostis* se multiplican por rizomas y estolones, a veces muy superficiales, otorgándoles un índice de agresividad elevado, siendo muy útiles en las mezclas para colonizar rápidamente áreas poco densas o posibles calvas.

Existen dos tipos fundamentales para césped:

***Agrostis capillaris* (tenuis):** produce un césped fino y denso, con hábito de crecimiento rastrero que le permite cubrir completamente la superficie sembrada. Prefiere climas húmedos con temperaturas suaves.

***Agrostis stolonifera*:** es una de las especies más densas y finas. Tiene un hábito de crecimiento rastrero por medio de estolones que le permiten cubrir el terreno completamente, formando un césped muy denso. Se adapta bien a diversas condiciones climáticas.



**· Festuca rubra**

Con esta Gramínea estamos confiriendo al césped finura y estética a niveles muy bajos, ya que permite siegas muy bajas. Es algo sensible al pisoteo y al calor más fuerte del verano, por lo que hay que "sombrearla" con otras especies mayores. Indispensable en muchas mezclas, para garantizar la cobertura de zonas claras del césped que puedan dejar los raigrases. Su implantación es lenta. Existen tres tipos muy diferentes:

***Festuca rubra rubra* (estolonifera):**  
tolera bastante bien la sombra, y posee un excelente comportamiento invernal.

***Festuca rubra trichophylla* (semiestolonifera):**  
se considera como la que mejor se adapta a climas áridos, bien adaptada incluso a litorales.

***Festuca rubra conmutata* (encespante):**  
mejor adaptadas a climas húmedos, aunque ya existen variedades más adaptadas a condiciones de climas continentales y mediterráneos.

