

ANEJO IV

CÉSPED

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIES UTILIZADAS.	4
2.1 <i>Lolium perenne</i> (Ray-grass ingles) L.	4
2.2 <i>Poa pratensis</i> L	4
2.3 <i>Cynodon dactylon</i> (grama común) L.....	5
2.4 <i>Festuca rubra</i> (festuca roja) L.....	5
3 RELACIÓN FIGURAS	6

1. INTRODUCCIÓN

De las más de 10.000 especies incluidas bajo esta denominación, solo unas pocas se usan para formar superficies cespitosas. Estas son seleccionadas en función de la adaptación al clima y las cualidades de cada especie, entendiendo éstas como:

- Capacidad de soportar siegas sistemáticas y frecuentes.
- Resistir el pisoteo y arrancamiento.
- Ser capaces de formar un tapiz verde, continuo, compacto y uniforme.

Dependiendo del uso que se le dará a la pradera existen varios tipos de césped:

- Césped ornamental: el principal objetivo es la calidad estética.
- Césped de entretenimiento: aquellos céspedes empleados en jardinería privada, piscinas o parques públicos. Son céspedes pisables, de amplia utilización y que tienen un mantenimiento cómodo.
- Césped rústico y deportivo: son céspedes con gran resistencia al pisoteo y al arrancamiento, junto con una elevada rusticidad. Estas cualidades de rusticidad y resistencia hacen que este tipo de césped sea también preferido en muchos casos para céspedes privados y jardinería urbana.

Para las praderas del parque se opta por el césped rústico y deportivo, adecuado para céspedes extensivos de bajo mantenimiento pero manteniendo sus características visuales dentro de unos valores óptimos. Es un césped algo más lento de implantación pero que una vez se instala lo hace de forma definitiva y permanente.

La mezcla está formada por:

- 50% *Festuca rubra* L.
- 40% *Lolium perenne* L.
- 30% *Cynodon dactylon* L.
- 20% *Poa pratensis* L.

La altura de siega adecuada es de unos 20 milímetros. La dosis de plantación será de 35 grs/m². La *Festuca Rubra* como componente básico, confiere al césped gran resistencia a la sequía y poca exigencia en riego, que junto con el *Cynodon dactylón*, especie muy resistente a la sequía, nos proporcionarán a todo el perfil un sistema duradero y de bajo mantenimiento. Al elegir diferentes especies evitamos problemas monoespecíficos de plagas y enfermedades.

2. DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIES UTILIZADAS.

2.1 *Lolium perenne* (Ray-grass ingles) L.

Es la más difundida de todas las especies cespitosas.

Es una especie de crecimiento erecto y reproducción vegetativa por ahijamiento. Hojas de 2 a 6 milímetros de anchura. Tallos que toman un color rojizo en su base. El sistema radicular es fibroso y no supera los 20-25 centímetros de profundidad.

No soporta las temperaturas extremas. Prefiere suelos ligeramente ácidos y con niveles de fertilidad medio-altos. No se adapta a condiciones de sombra.



Figura nº 1: *Lolium perenne*

2.2 *Poa pratensis* L.

Especie imprescindible en todos los céspedes y praderas de entretenimiento.

Hojas de 5 a 8 milímetros de ancho. Su ápice adopta una forma característica de quilla de barco. El color de su follaje abarca todos los tonos del verde pero predomina el color verde-azulado.

Vegetativamente se reproduce por rizomas, formando junto a su sistema radicular fibrilar, un sistema de anclaje en el terreno que dota a esta especie de gran resistencia al pisoteo y al arrancamiento.



Figura nº 2: *Poa pratensis*.

Especie típica de climas templados. Se comporta mejor en exposiciones a pleno sol y con temperaturas moderadamente altas, bajo riego. Prefiere suelos fértiles y ligeramente ácidos. Es una especie exigente en agua de riego.

2.3 *Cynodon dactylon* (grama común) L.

Especie de crecimiento rápido, siendo una de las más populares y usadas en campos de deportes.

Hojas de color verde grisáceo, cortas de 4 a 15 centímetros de longitud con bordes fuertemente membranosos.

Los tallos son erectos o decumbentes y son ligeramente achatados, a veces con pintas púrpuras.

Es una especie que se reproduce por semillas, estolones y rizomas. Con un sistema radicular muy profundo, en sequía con perfil de suelo penetrante, las raíces pueden crecer a más de dos metros de profundidad.



Figura nº 3: Cynodon dactylon.

Gramínea típica de climas cálidos y templados, donde su tolerancia al calor y a la sequía la hace útil para sobrevivir en lugares donde otros pastos no lo harían.

2.4 *Festuca rubra* (festuca roja) L.

Es una especie de base en las mezclas de los céspedes ornamentales.

Las hojas son muy finas de unos 0.8 milímetros, muy uniforme, de color verde brillante, oscuro. Presenta unas vainas redondeadas, de color rojizo en su parte basal, densas, relativamente pilosas y divididas. Presenta un tallo es erecto formando macollas

Alta resistencia a la sombra y al pisoteo, adaptada a zonas poco fértiles y secas mientras presentan un clima templado.

Poco exigente en cuanto a riegos, entrando en dormancia en situaciones de falta de humedad, saliendo de ella cuando se le aporta de nuevo agua.



Figura nº 4: Festuca rubra.

3 RELACIÓN FIGURAS

<i>Figura nº 1: Lolium perenne</i> www.kswildflower.org	4
<i>Figura nº 2: Poa pratensis</i> www.kswildflower.org	4
<i>Figura nº 3: Cynodon dactylon</i> www.asturnatura.com	5
<i>Figura nº 4: Festuca rubra</i> www.british-wild-flowers.com.uk	5