

TOLERANCIA A LA SOMBRA Y AL CALOR



Tolerancia a la sombra



Mínimo mantenimiento



Resistencia al calor



Resistencia a la sequía

STENOTAPHRUM SECUNDATUM (grama americana)

GRAPRO

La *Stenotaphrum secundatum* (GraPro) o grama americana es autóctona de las zonas costeras de Sudáfrica, y se da de forma natural a lo largo de toda su costa oriental, desde la península del Cabo hacia el este hasta KwaZulu Natal, y se extiende más allá gracias a su crecimiento en las dunas de arena.

Presenta una gran tolerancia a la salinidad y crece en una amplia variedad de tipos de suelo.

La **GraPro** resulta especialmente adecuada como cespitosa en regiones con poca presencia de heladas.

Esta gramínea forma un césped muy resistente, de textura gruesa y hojas anchas.

Se propaga rápidamente por rizomas y estolones.

La **GraPro** es una cespitosa resistente, lo que la convierte en una variedad popular para el césped, ya que requiere poca atención y crece en zonas soleadas y en semisombra.

También puede soportar condiciones de calor y sequía extremos.

ESTABLECIMIENTO

- **Dónde:** sol, semisombra y sombra
- **Cuándo:** primavera y verano (también otoño en zonas sin presencia de heladas)
- **Dosis de siembra:** 3 g/m²
- **Tiempo de establecimiento:** suele emerger en 7-10 días (en función de la temperatura).
- Suele cubrir en 40-60 días (en función de la temperatura).

PREPARACIÓN DEL SUELO

- Si el suelo está seco, hay que regar bien la zona uno o dos días antes de empezar a preparar el suelo.
- Esparcir superfosfato a razón de 50g/m².*
- Cavar la zona hasta una profundidad de 15cm e incorporar el superfosfato.
- También se puede añadir un poco de compost, pero hay que asegurarse de que esté bien descompuesto y libre de malas hierbas.
- Romper los terrones para crear un lecho de siembra fino.
- Aplicar con un rastrillo un abono equilibrado en una proporción de 5:1:5 o 3:1:5 a razón de 30g/m².*
- Compactar ligeramente la superficie pasando un rodillo para nivelar cualquier bache o hueco.

* Estas son recomendaciones generales que se hacen en ausencia de un análisis del suelo.



SIEMBRA DE LAS SEMILLAS

- Esparcir las semillas a mano o con una sembradora de precisión. Como las semillas son muy pequeñas, es recomendable mezclarlas con arena o harina animal para darles un mayor volumen.
- Pasar ligeramente el rastrillo por las semillas, asegurándose de que no queden cubiertas por más de 5mm de tierra, ya que necesitan luz para germinar.
- Compactar ligeramente la tierra con un rodillo o pisándola para que las semillas estén en contacto directo con la tierra húmeda.

RIEGO

- Mantener la tierra húmeda hasta que las plantas estén establecidas. Regar una o dos veces al día suele ser suficiente, pero esto dependerá del tipo de suelo y de las condiciones climáticas.
- Evitar los encharcamientos (riego excesivo).
- Una vez establecidas las plantas, reducir el riego a unos 25 mm por semana, según el clima y el tipo de suelo.
- Evitar regar el césped de GraPro por la noche, ya que si el agua permanece en él durante la noche, pueden aparecer enfermedades fúngicas.

SIEGA

- Altura de corte: zonas soleadas: 3-4 cm; zonas sombreadas: 6-7 cm (la sombra densa requiere una mayor altura de corte).
- Frecuencia de corte: empezar a cortar el césped cuando tenga aproximadamente 1/3 más de la altura de corte recomendada. La frecuencia dependerá de la estación: en pleno verano, cuando todos los céspedes crecen vigorosamente, la GraPro solo necesita cortarse cada dos semanas (o cada 10 días).

FERTILIZACIÓN

- 50g/m² (aproximadamente un puñado) de abono en una proporción de 5:1:5 o 3:1:5 tres veces al año.

No recebar.

AIREACIÓN

- Utilizar una horca de jardín o de púas para reducir la compactación. Introducir las púas en el suelo en toda su longitud para mejorar la penetración del agua y del aire.