

SEA SPRAY



La primera variedad de *Paspalum vaginatum* mejorada, disponible en semilla. Encapsulada con la tecnología Smart Start™ para aumentar la retención de agua y acelerar su rápido establecimiento y germinación. Una de las especies de césped macrotermas “warm season” más resistente a la salinidad y al estrés hídrico, funcionando como fitoacumulador de sales y metales pesados. Una muy buena apuesta para greens, tees, fairways y roughs de campos de golf, céspedes residenciales y deportivos, formando céspedes de bajo mantenimiento como parques y jardines públicos que utilicen aguas recicladas, para su riego.



www.seaspray.com

HÁBITOS DE CRECIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

- Nativa de zonas costeras, es una planta que le gusta la sal y puede encontrarse en zonas inundadas por la marea alta, dunas y estuarios expuestas a agua de mar. También se adapta a zonas interiores, desde el desierto a la montaña. La única limitación son las bajas temperaturas, perdiendo color con temperaturas inferiores a 5°C.
- Puede regarse con agua no potable y procedente de fábricas, pudiendo ser un potencial filtro de aguas contaminadas.
- Tolerancia desde suelos muy ácidos (pH 3,5) a suelos muy alcalinos (pH 10,2).

CARACTERÍSTICAS A NIVEL DE COMPORTAMIENTO / ADAPTABILIDAD

- Tolerante a la salinidad. Soporta hasta 33.000 ppm de sal
- Tolerancia al pisoteo: sufre menos daños que las bermudas mejoradas.
- Tolerante a la sombra.
- Tolerante a la sequía. Igual que la bermuda híbrida.
- Tolerante a la hipoxia, prospera en regiones remotas y soporta las inundaciones (agua de mar durante largos períodos de tiempo).
- Resistente a enfermedades. Cuando se riega con agua salobre o agua de mar, las enfermedades no constituyen ningún problema, pues no se desarrollan con facilidad.
- Tiene un crecimiento muy agresivo gracias a su desarrollo por estolones y rizomas, creando un césped en 60 días.
- Suele tolerar mejor los insectos que la mayoría de las especies “warm season” cuando sea necesario tratar con los insecticidas convencionales.

Paspalum vaginatum - *Seashore paspalum*

- Ideal para greens, tees, calles, roughs de campos de golf y campos deportivos.
- Producción de tepes.
- Céspedes residenciales, parques, jardines.
- Grandes áreas verdes, con bajo mantenimiento
- Control de la erosión.
- Zonas de costa, con influencia de la sal del mar.

ESTABLECIMIENTO

- Una vez sembrada, la semilla debe mantenerse húmeda, con cuatro riegos diarios, durante 60 días con la cobertura adecuada. Debe utilizarse agua potable durante la instalación, agua que no supere 1,5 ppm. La cobertura completa del césped tiene lugar después de 60 días, consiguiendo un césped atractivo en 30 días.
- Para mejores resultados, sembrar a temperaturas de suelo entre 18 y 26°C. No sembrar con temperaturas inferiores a 15°C.

MANTENIMIENTO

- La altura de corte recomendada no debe sobrepasar los 3,8 cm. En putting greens se puede cortar a los 3 mm.
- Necesita cierta cantidad de nitrógeno para producir céspedes de calidad: en general son suficientes 2,5 g/m² al mes.
- También se recomiendan 2,5 g/m² de fósforo y potasio, en la mayoría de suelos. La Sea Spray consume mucho potasio, cloro y tolera el sodio. Para que tenga mejor tolerancia al sodio se recomienda el uso de calcio y resto de cationes como el potasio y el magnesio. Cuando está expuesto a niveles excesivos de fertilizante, especialmente N, sufre riesgo de formación de “thatch” o colchón.
- Para no perder el color en los meses de invierno realizar una resiembra con *Lolium perenne*, resistente a la salinidad con una dosis de 50-75 g/m², dependiendo de la densidad de la Sea Spray instalada.

DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

- De 5 a 10 g/m².



“Campo de Golf Mundo Aguilón” de Almería. Variedad SeaSpray (*Paspalum Vaginatum*)