



ESQUEJE

Paspalum vaginatum SEAISLE1 y SEAISLE2000 variedades certificadas para campos de golf

La persistente sequía que han venido sufriendo amplias zonas de nuestro país a lo largo de los últimos tres años, así como el constante acoso a que los medios de comunicación someten a diario a la industria del golf, exigen por un lado reflexión y por otro, respuestas técnicas concretas.

Parece claro que nuestro sector de actividad debe actuar en dos frentes distintos:

1. Combatir la desinfor-

mación.

2. Aportar soluciones reales que conviertan el golf en una actividad sostenible y apreciada socialmente.

En las recientes jornadas técnicas de **madridGOLF** celebradas en el recinto ferial de IFEMA y auspiciadas por la Real Federación Española de Golf, algunos de los más relevantes técnicos y directivos internacionales, nos han situado frente a nuestra propia realidad y

han presentado las soluciones técnicas que ya han comenzado a ponerse en práctica en las zonas climáticas de transición de todo el mundo desde hace años y con gran éxito.

El diagnóstico ha sido unánime: España y en general todos los países mediterráneos, deben de cambiar por completo el modelo de céspedes a plantar en los campos de golf, y por ampliación, en el conjunto de las áreas verdes deportivas, orna-

mentales y recreativas del país.

Desde este punto de vista, el **Paspalum vaginatum** va a ser la especie de referencia para la plantación de céspedes en todo nuestro país.

Zulueta Corporación, consciente desde hace años de esta tendencia, ha asumido la responsabilidad de poner a disposición de los profesionales españoles las variedades de **Paspalum vaginatum** más relevantes del panorama internacional.

En 2003 llegó a un acuerdo estratégico con la **Universidad de Georgia (USA)** para la multiplicación en España de **Paspalum vaginatum SEAISLE1 (fairways y tees)** y **SEAISLE2000 (greens)**.

Obtenciones del Doctor **R.R. Duncan**, son las únicas variedades de **Paspalum vaginatum** plantadas en campos de golf de todas las zonas áridas, desérticas y subdesérticas del planeta.

Las cualidades únicas de **Paspalum vaginatum SEAISLE1** y **SEAISLE2000**, implican la solución para gran parte de



los problemas con que se encuentra el desarrollo del golf en nuestro país:

a. Mínimo consumo de agua.

Ninguna otra especie cespitosa consume menos agua que Seaisle1 y Seaisle2000: entre un 35% y un 50% menos que las Bermudas más avanzadas.

Una vez implantadas, estas variedades pueden dejar de regarse por completo, sin que peligre la viabilidad de la planta. Ésta entra en letargo, para volver a vegetar con normalidad cuando el suministro de agua se restablece.

b. Aguas de riego de muy baja calidad.

El Paspalum vaginatum soporta los niveles más altos de salinidad en el agua de riego. En el límite, soporta incluso riego con agua del mar (en suelos arenosos): 54dS/m (30- 40 grs/lit). Admite cualquier agua procedente de desaladora o depuradora.

c. Plantaciones en suelos salinos y sódicos.

El Paspalum vaginatum soporta un Ph extremadamente alto: entre 9,5 y 10,2. Admite SAR's superiores 26 meq/l y conductividades eléctricas del extracto saturado (ECe) > 22 dS/m.



Seaisle 1 en fase de tapizado

d. Plantaciones en suelos encharcadizos y mal estructurados.

En muchas ocasiones la falta de estructura del suelo es propia de los suelos sódicos (a que se hace referencia en el punto anterior). Al soportar el Seaisle1 y Seaisle2000 niveles muy altos de salinidad y de sodio en suelo, y ser la falta de estructura y la compactación uno de los caracteres propios de este tipo de suelos, resiste mucho mejor que la bermuda el encharcamiento.

e. Mínimo consumo de fertilizantes.

Son las variedades cespitosas que requieren menos aporte de fertilizantes. La Bermuda es mucho más exigente en nitrógeno durante la época de primavera - verano.

f. Mayor robustez (mayor resistencia al

pisoteo y al arrancamiento).

Manteniendo una magnífica finura de hoja, presenta un entramado de estolones más robusto, lo que le hace mucho más resistente que la bermuda al pisoteo y al arrancamiento.

g. Resistencia a las enfermedades fúngicas.

Son resistentes a las enfermedades incluso en condiciones de encharcamiento. A efectos prácticos, no es necesario realizar tratamientos fúngicos en todo el año.

h. Generan muy poco fieltro y no presentan scalping.

Seaisle1 y Seaisle2000 generan muy poco fieltro. Si no se hace un uso abusivo del abonado nitrogenado, no presentan problemas de

scalping.

i. Plantaciones en suelos extremadamente ácidos.

Es una situación poco habitual en los suelos españoles, pero en suelos con PH < 4 vegetan sin ninguna dificultad.

j. Suelos contaminados con metales pesados y otros contaminantes.

(ejemplo: parques urbanos o campos de golf instalados sobre vertederos, escombreras o bocas de mina): es capaz de absorber, acumular en sus tejidos y metabolizar cantidades importantes de hierro, cobre y manganeso.

k. Campos de golf en zonas de dunas.

Es imprescindible para la fijación de dunas y construcción de campos de golf en zonas costeras.