

# NOTAS DE PRENSA

## NOVEDADES ESPECTACULARES EN ESPECIES DE CLIMA CÁLIDO(C4).

### CYNODON DACTILON RIVIERA

La única bermuda de semilla que supera a la variedad TIFWAY 4-19 de esqueje en calidad, color, densidad y facilidad de mantenimiento (ntep.org).

**ASPECTO GENERAL\*: 1997-2001, MEDIA DE LOCALIDADES. RESULTADOS 1-9. 9 MEJOR**

VARIEDAD	RESULTADO
RIVIERA(OK 95-1)	6,5
TIFSPORT(TIFTON 94)	6,4
TIFWAY 4-19	6,3
PATRIOT	6,3
PRINCESS	6,3
TIFGREEN	6,2
MIDLAWN	6,1
TRANSCONTINENTAL	5,7
CARDINAL	5,5
SAVANNAH	5,3
SOUTHERN STAR	5,3
BLACKJACK	5,2
SIDNEY	5,2
MIRAGE	5,0
JACKPOT	4,9
NUMEX SAHARA	4,9
ARIZONA COMÚN	4,6
LSD	0,1

(\*): Datos de ensayos NTEP de EEUU.

### COMPARACIÓN RIVIERA TIFWAY 4-19

RESISTENCIA AL FRÍO	Excelente	Buena a regular
RESISTENCIA AL CALOR	Excelente	Excelente a buena
TOLERANCIA A LA SEQUÍA	Excelente	Excelente a buena
TOLERANCIA A SALINIDAD	Buena	Buena a regular
TOLERANCIA AL PISOTEO	Excelente	Excelente a buena
RESISTENCIA A ENFERMEDADES	Excelente	Buena a regular
TEXTURA DE HOJA	Excelente	Excelente
DENSIDAD	Excelente	Excelente
POTENCIAL DE RECUPERACIÓN	Excelente	Excelente a buena
RAPIDEZ DE ESTABLECIMIENTO	Excelente	Buena

(\*): Datos de ensayos NTEP de EEUU.

### INSTALACIÓN DE LA VARIEDAD RIVIERA

**Zona:** Debido a su resistencia al frío puede sembrarse en cualquier parte de la península ibérica, aunque su área de adaptación óptima es la costa mediterránea.

**Insolación:** Necesita sol como todas las bermudas. Puede aceptar un 25% de horas de sombra.

**Tipo de suelo:** Funciona bien en un amplio rango de suelos. El pH ideal es de 6.0 a 8.0.

**Drenaje:** Es ideal un suelo drenante, arenoso, aunque la bermuda RIVIERA se adapta a suelos pesados.

**Fertilización:** Partiendo de la base de suelos con un nivel de nutrientes normal, debemos

aplicar 75 unidades de P2O5 y 200 unidades de K2O por año como mínimo.

El Nitrógeno debe aplicarse a partir de la emergencia de la planta en cantidades de 25 a 50 unidades de N/semana para conseguir un rápido establecimiento.

Evitar aplicar Nitrógeno antes de la siembra para evitar favorecer a las malas hierbas.

### **Uso de herbicidas de preemergencia antes del establecimiento:**

Evitar el uso de materias activas residuales como BENSULIDA, PENDIMETALINA, OXA-DIAZON.

Está autorizado el uso del FUSILADE por ser un antigramíneas muy poco residual.

Época de siembra: Sembrar cuando la temperatura superficial del terreno supera los 18°C, en fase ascendente y durante 2-3 semanas seguidas como mínimo.

Dejar de sembrar 75 días antes de la primera helada como dato de fecha media en la zona. Número de semillas/gramo: 4.000. La semilla viene pildorada.

### **Dosis de siembra:**

Céspedes públicos y privados:	5-15 gr./m <sup>2</sup> .
Tees:	10-15 gr./m <sup>2</sup> .
Calles:	8-10 gr./m <sup>2</sup> .
Roughs:	5 gr./m <sup>2</sup> .

### **Preparación del terreno:**

Se deben preparar correctamente los 25 cm. superficiales.

Antes de la siembra el terreno debe estar trabajado y mullido pero firme, con una ligera humedad.

Enterrar la semilla 3 mm. aplicando un ligero rulo después de la siembra.

### **Incorporación de bermuda en un terreno poblado con especies de clima templado**

(*Lolium perenne*, *Festuca arundinacea*).

Es posible hacer la transición de una especie de clima templado o de un *Cynodon* de menor calidad a RIVIERA teniendo en cuenta las siguientes premisas:

1.- La bermuda RIVIERA tiene que entrar en contacto con el suelo donde se va a establecer con lo cual hace falta escarificados profundos e intensos para debilitar el césped existente y favorecer el contacto de la semilla con el terreno.

Previo a los escarificados(1 semana) es interesante regular la bermuda con productos tipo PRIMO(TRINEXAPAC-ETIL) a la dosis de 0,8 litros(Ha o EHREL(ETE FON) a la dosis de 4 litros/Ha.

2.- La transición no es automática ni suave. Durante 1 mes aproximadamente el aspecto del césped va a ser deficiente debido a los efectos del herbicida en caso de ser aplicado. Durante estas 4-6 semanas, el césped debe evitar ser pisado.

## **MÉTODOS DE INTERSEEDING**

### **1. Césped poco denso:**

- Segar el césped a 10-15mm. y retirar los restos de siega.
- Aplicar 1 litros/Ha de Glifosato.
- Después de 4 días, comenzar la resiembra con una sembradora que incorpore la semilla en el terreno.
- A medida que emerja la nueva planta, ir reduciendo el riego que al principio debe ser muy frecuente.

### **2. Césped muy denso.**

- Segar el césped a 10 –15 mm. recogiendo los restos de siega.
- Aplicar 2 litros/Ha de Glifosato.
- Después de 4 días, airear y verticutear en dos direcciones de forma intensa.
- Pasar la rastra para deshacer los cilindros de pinchado.
- Resembrar a voleo en dos direcciones.
- Pasar la rastra otra vez y si es posible el rulo.
- Regar de forma suave y frecuente hasta la nascencia de la planta.
- Restringir el uso hasta que esté firmemente implantada.

## **ABONADO**

Aportar 25 unidades de N cada dos semanas desde 2 semanas después de la emergencia hasta los 90 días. Después fertilizar con 40-70 unidades/mes hasta la entrada en dormancia.

En este momento, aplicar las necesidades anuales de P2O5 y K2O.

## **SIEGA**

Empezar 3-4 semanas después de la emergencia, empezando a 30 mm. bajando progresivamente hasta llegar a 10 mm. mínimo.

## PASPALUM VAGINATUM O GRAMA DE AGUA

*Paspalum vaginatum Swartz.*  
Variedad SEA SPRAY

- Nueva variedad de semilla con máxima resistente a salinidad y a niveles de sodio no soportables por ninguna otra especie. Es un fitoacumulador de sales y de metales pesados.
- Mediante un sistema muy novedoso se ha conseguido obtener semilla de esta planta inicialmente estéril solo reproducible por esqueje.
- Muy rústica, tolerante al calor, sequía, compactación del terreno, pH de 5 a 9, a condiciones encharcamiento y de sombra temporal. Soporta hasta 30.000 ppm de sal (agua de mar) en ciertas condiciones de cultivo.

- Es la primera variedad de semilla de *Paspalum vaginatum* de calidad, ideal para Calles, Tees y Rough.
- Es de clima cálido mostrando pérdida de color por debajo de 5°C.
- Tiene un crecimiento muy agresivo en forma de rizomas y estolones pudiendo cerrar totalmente un césped en 60 días.
- Necesita la mitad de unidades fertilizantes que una bermuda, creciendo muy poco en altura.
- Tolera cortes a partir de 6 mm.
- Cada kg. de semilla tiene aproximadamente 4.000.000 de unidades.
- Debe sembrarse cuando la temperatura del terreno supera 8°C.
- Dosis de siembra: 2,5-5 g/m<sup>2</sup>.



SEMILLAS  
**fito** s.a.

## SEMILLAS DALMAU CON EL DEPORTE Y LA FORMACIÓN

Semillas Dalmau vuelve a apostar por la formación organizando una nueva serie de jornadas técnico-deportivas para todos sus clientes, colaboradores, profesionales del golf e interesados.

Del 23 de mayo al 7 de Junio y en diferentes puntos de la geografía española tendrán lugar dichas actividades. Por un lado se celebrará el I Campeonato de Profesionales de Golf Semillas Dalmau, como muestra del apoyo que esta empresa ofrece a los deportistas. Por otro se llevarán a cabo varias acciones técnico-informativas en las que, además de contar con información del departamento técnico de Semillas Dalmau sobre las diferentes especies cespitosas utilizadas para la creación de diversos tipos de áreas verdes y sobre las variedades más idóneas para este

fin, se contará con la asistencia de los ponentes Dr. Ing. Agrónomo D. Charlie Rodgers y de D. Tom Bodderij de SeedsWest, la casa de EE.UU. obtentora de la novedad mundial en bermudas, como es el *Cynodon dactylon* híbrido Princess 77 F<sub>1</sub>.

Las citas para estas charlas serán el 23 y 24 de Mayo en el Club de Golf La Finca (Algorfa, Alicante) donde también se celebrará el mencionado I Campeonato de Golf, el 28 y 29 de Mayo en Sicilia (Italia), el 2 de Junio en Islantilla Golf (Isla Cristina, Huelva) y el 7 de Junio en Abama Golf (Tenerife), donde además se tratarán más especialmente –con preguntas sobre el terreno– los aspectos prácticos acerca del *Cynodon dactylon* híbrido Princess 77, esta excelente opción para campos de golf.

