



FICHA TÉCNICA:

Semilla cynodon dactilon Riviera

DESIGNADO EXPERIMENTALMENTE COMO OKS 95-1.

MEJORADOR: DR. CHARLES TALIAFERRO, OKLAHOMA STATE UNIVERSITY

OBTENCIÓN

Es una variedad sintética derivada de la hibridación intraespecífica de tres líneas parentales que destacan por su calidad.

ÁREA DE ADAPTACIÓN

Costa Mediterránea pero también en áreas de clima continental debido a que se ha mejorado en Oklahoma, donde las temperaturas son extremas (-15°C en invierno y 42°C en verano).

ESTABLECIMIENTO

- La Cynodon Dactilon Riviera debe sembrarse cuando la temperatura del terreno llega a 18°C en los 5 cms. superficiales.
- La dosis de siembra es de 10 gr./m².
- Enterrar la semilla a 6 mm. de profundidad.
- Fertilizar en fondo con equilibrio 1-1-1
- Mantener la humedad del suelo hasta la germinación de la semilla (10-14 días desde la siembra en las condiciones óptimas).



- A medida que la planta crece espaciar los riegos.

MANTENIMIENTO

- Altura de corte: De 10 mm. a 50 mm.
- Admite segadora helicoidal y también rotativa. No cortar más de 1/3 de la hoja en cada corte.
- Abonado: 150 a 250 unidades de Nitrógeno por estación de crecimiento.
- Un equilibrio 1-1-1 es recomendable dependiendo siempre de los niveles de fertilidad suficientes de Fósforo y Potasio en el terreno.

CUALIDADES

Con respecto a las bermudas vegetativas y de semilla, la Cynodon Dactilon Riviera es Nº 1 en:

- Aspecto general

- Densidad primaveral.
- Rapidez de establecimiento.
- Tolerancia a sequía y salinidad.(Consume un 35% menos de agua que TIFWAY)
- Resistencia a Spring Dead spot
- La Cynodon Dactilon Riviera tiene un 50% menos de necesidades en escarificados que la Bermuda TIFWAY 4-19.

Con respecto a las bermudas de semilla, la Cynodon Dactilon Riviera es Nº1 en:

- Textura de hoja.
- Vigor de establecimiento.
- Densidad.

La Cynodon Dactilon Riviera se multiplica en áreas frías de los EEUU, con lo cual se evitan contaminaciones indeseables de Cynodones comunes, tal como sucede actualmente en las otras bermudas de semilla.

Artículo realizado con la colaboración de Semillas FITO



Resultados de ensayos americanos (ntep.org)

Aspecto general medio en 19 localidades de EEUU (1-9, 9 césped ideal)

VARIEDAD	MEDIA 1998	MEDIA 1999	MEDIA 2000
RIVIERA	6,6	6,7	6,9
Tifsport	6,3	6,8	6,5
Tifway	6,5	6,6	6,5
Tifgreen	6,5	6,5	6,1
Princess 77	6,4	6,5	6,4
Midlawn	6,4	6,4	6,2
Shanghai	6,0	6,1	5,8
Blackjack	5,2	5,4	5,3
Mirage	4,9	5,1	5,0
Jackpot	4,8	5,0	5,0
Numex Sahara	4,9	5,0	4,9
Común	4,5	4,7	4,6
LSD 0,05	0,2	0,2	0,2
C.V.%	8,9	7,7	8,2

Recuperación del color en primavera

VARIEDAD	MEDIA 1998	MEDIA 1999	MEDIA 2000
RIVIERA	6,5	6,5	5,5
Tifsport	5,8	5,2	4,5
Tifway	6,3	5,2	4,5
Tifgreen	6,3	5,5	5,6
Princess 77	5,3	4,6	4,2
Midlawn	6,9	6,3	5,6
Shanghai	6,1	5,3	4,4
Blackjack	4,2	5,5	4,4
Mirage	3,6	5,3	4,1
Jackpot	3,7	5,3	4,3
Numex Sahara	3,7	5,1	4,1
Común	3,1	4,6	3,9
LSD 0,05	0,3	0,4	0,4
C.V.%	18,6	16,9	20,5

Mortalidad invernal por las heladas (%)

VARIEDAD	DATOS 1999
Tifgreen	30,0
Midlawn	26,7
Tifway	31,7
RIVIERA	33,3
Tifsport	40
Numex Sahara	50
Jackpot	50,0
Blackjack	50,0
Mirage	53,3
Común	55
Shanghai	58,3
Princess 77	61,7
LSD 0,05	10,5
C.V.%	14,1

Mortalidad invernal por las heladas (%)

VARIEDAD	DATOS 2000
RIVIERA	0,0
Midlawn	0,0
Tifway	0,7
Tifsport	0,7
Tifgreen	0,7
Shanghai	0,7
Blackjack	1,7
Numex sahara	4,3
Mirage	4,7
Común	5,7
Princess 77	6,3
Jackpot	6,3
LSD	4,3
C.V.%	77,0

