

## RETENCIÓN DE COLOR Y RESISTENCIA AL FRÍO



Alta densidad de plantas



Tolerancia al frío



Tolerancia al pisoteo



Tolerancia a la sequía

## CYNODON DACTYLON **MONACO**

- Alta densidad
- Excepcional resistencia al invierno
- Buena retención del color durante el otoño
- Color verde genéticamente más oscuro
- Excepcional tolerancia al desgaste

**MONACO** continúa el legado fundado por Riviera. El más reciente lanzamiento al mercado del programa de mejora de semillas de Johnston, Cynodon dactylon de semilla **MONACO** es una variedad sintética producida por el entrecruzamiento de cinco líneas clonales parentales. Todas las semillas son exclusivamente producidas a partir de la generación Syn-1, dando como resultado una integridad genética y calidad de semillas superior año tras año.

**MONACO** es una variedad élite de bermuda de semilla la cual tiene una densidad y tolerancia al desgaste extraordinaria. Ha sido mejorada genéticamente para obtener un color verde más oscuro, también se pone verde más rápido en primavera, tiene una buena retención del color en el otoño y resiste los fríos invernales.



# CARACTERÍSTICAS

## ÁREAS DE USO

Tees, calles y rough de campos de golf. También en otros campos deportivos como fútbol, hípica, polo y tenis. Jardinería pública y privada en zona Mediterránea e Islas Canarias.

**MONACO** se adapta rápidamente a la zona mediterránea, Islas Canarias, zonas de transición y a las regiones donde actualmente se cultiva el césped Bermuda.

## DOSIS

Dosis de siembra: 10-15 g/m<sup>2</sup>

Dosis de resiembra: 10 g/m<sup>2</sup>

La semilla se presenta pildorada con yellow jacket, lo cual acelera la instalación.

## SIEMBRA Y RESIEMBRA

Para obtener los mejores resultados con esta bermuda, **MONACO** debe ser sembrada en áreas totalmente soleadas, cuando la temperatura del suelo llega a 18° C o más. El promedio debe ser de 5 a 15 g/m<sup>2</sup> de semilla **MONACO** (1 a 1.5 kg/100 m<sup>2</sup>) en un lecho de siembra bien preparado. Enterrar la semilla un máximo de 6 mm en la tierra. Mantenga una humedad adecuada del suelo alrededor de las semillas mediante riegos ligeros y frecuentes.

En la fase inicial del crecimiento se recomienda aplicar 12 unidades de nitrógeno cada dos semanas después de la germinación. Continúe este programa durante 60 a 90 días y aplique después de 17 a 35 unidades de nitrógeno por mes durante la temporada de cultivo. El nivel de intensidad en su uso determinará la cantidad necesaria de nitrógeno por mes. Las instalaciones de césped para deporte deberán usar una proporción mayor, mientras que los céspedes residenciales posiblemente prefieren usar una proporción más baja. También se debe observar que en otoño, cuando **MONACO** se prepara para su periodo de inactividad, se recomienda aplicar cantidades adicionales de potasio mientras que se reduce el uso de nitrógeno considerablemente.

## MANTENIMIENTO

Empiece a cortar el nuevo césped aproximadamente 3 a 4 semana después de la germinación, dependiendo de las condiciones en el momento del establecimiento. Se recomienda que la altura mínima del césped sea de 25 mm antes de cortar durante el periodo de establecimiento. Una vez que el césped es maduro, se puede reducir la mínima altura del corte a 10 mm. Cuando se reduce la altura del corte se incrementan los cuidados necesarios.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Dosis siembra g/m <sup>2</sup>	10-15
Dosis resiembra tees, calles, rough, jardinería g/m <sup>2</sup>	10
Nº de semillas/g	1.860
Días a germinación con 30° C	7-10
Época ideal de siembra	Verano
Color	Oscuro
Establecimiento	Medio
Crecimiento	Lento
Textura de hoja	Fina
Mantenimiento	Medio
Necesidades nutricionales	Bajas
Tolerancia a la sombra	Baja
Pérdida de color invernal	A partir de la primera helada
Resistencia a enfermedades	Spring dead spot, dollar spot
Tolerancia a la sequía	Excelente
Resistencia al pisoteo	Excelente
Tolerancia al calor	Excelente
Altura de corte	A partir de 10 mm
Frecuencia de corte	Baja
Crecimiento lateral	Estolones y rizomas
Tolerancia a la salinidad	Excelente
Necesidades hídricas	Bajas
Endófitos	No

### Aspecto general:

RIVIERA	6.3
<b>MONACO</b>	<b>6.3</b>
RIO	6.2
PRINCESS 77	6.0
YUKON	5.8
NORTH SHORE SLT	5.6
LSD = (0.05)	0.3

### Recuperación del color en primavera:

RIVIERA	5.6
<b>MONACO</b>	<b>5.4</b>
YUKON	5.0
NORTH SHORE SLT	4.3
PRINCESS 77	4.1
NUMEX-SAHARA	3.8
LSD = (0.05)	0.8

### Color en verano:

RIO	6.8
<b>MONACO</b>	<b>6.6</b>
RIVIERA	6.6
PRINCESS 77	6.6
NORTH SHORE SLT	6.2
NUMEX-SAHARA	6.1
LSD = (0.05)	0.6

\*Datos de NTEP 2014-17