



**fito**  
Tus semillas

## LA SIGUIENTE GENERACIÓN PARA LOS MEJORES CÉSPEDES



Nº1 NTEP



Necesidades  
hídricas bajas



Tolerancia  
al calor



Textura de  
hoja fina

## FESTUCA ARUNDINÁCEA **BIZEM**

- Textura de hoja fina comparable a Lolium perenne.
- Altura de corte a partir de 10 mm.
- Extraordinaria capacidad de recuperación.
- Color verde oscuro intenso.
- Alta tolerancia a sombra.
- Excelente resistencia al pisoteo.
- Máxima tolerancia a Brown patch.
- Excelente densidad.
- Máxima tolerancia a sequía.

**BIZEM** es una nueva variedad de Festuca arundinácea procedente del programa de la Universidad de Rutgers. **BIZEM** destaca especialmente por su excelente calidad de césped, color oscuro, densidad y textura de hoja fina, así como por la resistencia al pisoteo, sombra y sequía.

**BIZEM** se establece rápidamente mostrando máxima resistencia a enfermedades, especialmente Brown patch.

**BIZEM** se puede segar a partir de 10 mm en condiciones de pisoteo y con rápida capacidad de recuperación.

La elección de **BIZEM** va a superar las expectativas en producción de tepes, campos deportivos, céspedes públicos y privados y otras superficies.



# EXPERIENCIAS

## Datos de textura de hoja en variedades de Festuca arundinacea

VARIEDAD	AR1	CT1	CA3	IA1	IL1	IN1	MO1	MS1	NC1	NE1	NJ1	NJ2	OK1	MEDIA
Alto	6.0	6.3	5.7	8.0	7.0	5.7	6.7	6.0	8.0	5.7	8.7	7.0	5.0	6.6
<b>BIZEM</b>	<b>7.3</b>	<b>6.0</b>	<b>5.7</b>	<b>8.0</b>	<b>5.7</b>	<b>5.3</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>7.7</b>	<b>5.3</b>	<b>6.7</b>	<b>6.0</b>	<b>5.0</b>	<b>6.2</b>
FESNOVA	6.7	6.3	6.0	7.3	4.3	5.7	5.3	6.0	7.3	5.7	6.3	5.3	5.0	5.9
TERRANO	6.7	5.0	5.3	7.0	5.3	5.7	5.0	6.0	7.0	5.7	5.7	5.3	4.3	5.7
Bajo	5.0	3.0	5.3	4.0	2.0	3.0	3.0	4.0	5.0	7.0	1.3	1.0	3.0	3.6
Valor LSD	0.9	1.2	1.1	0.8	1.2	0.6	0.8	0.3	0.9	0.8	1.3	1.2	0.8	0.3
% CV	8.9	12.1	13.0	7.2	14.4	6.9	8.1	3.2	7.6	8.8	12.4	12.6	10.6	9.9

2014. Datos de textura de hoja 1-9 9 Muy fina

## Densidad en verano de variedades de Festuca arundinacea

VARIEDAD	AR1	CA3	IN1	NC1	MEDIA
Alto	7.3	6.7	7.7	8.0	7.4
<b>BIZEM</b>	<b>7.3</b>	<b>7.3</b>	<b>6.0</b>	<b>7.7</b>	<b>7.1</b>
FESNOVA	7.0	6.7	6.7	7.0	6.8
TERRANO	7.0	6.3	6.0	7.7	6.8
Bajo	5.3	4.0	4.0	4.3	4.4
Valor LSD	0.8	1.3	1.2	0.8	0.5
% CV	7.3	12.5	12.2	6.8	9.7

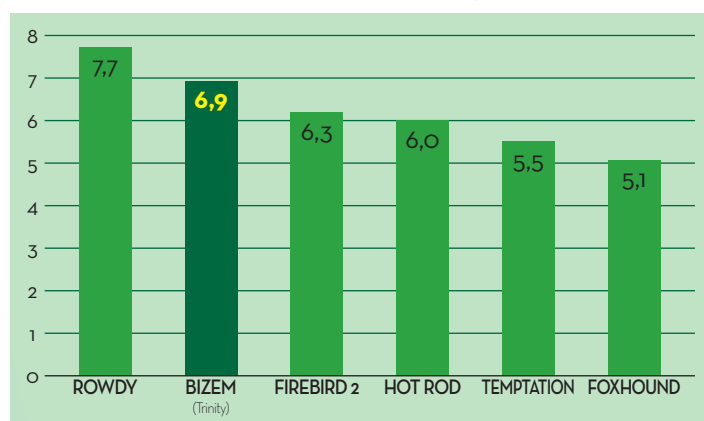
2014. Datos de densidad 1-9 9 Máxima densidad

## Datos de apariencia general

VARIEDAD	TN1	CA3	MS1	GA1	MEDIA
Alto	7.6	6.2	6.1	5.1	6.9
<b>BIZEM</b>	<b>7.5</b>	<b>6.1</b>	<b>6.0</b>	<b>5.0</b>	<b>6.8</b>
FESNOVA	7.5	6.2	6.1	5.2	6.3
TERRANO	7.4	6.0	6.0	5.0	6.1
Bajo	5.6	4.3	4.2	3.3	4.4
Valor LSD	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
% CV	6.4	7.9	8.0	9.6	7.6

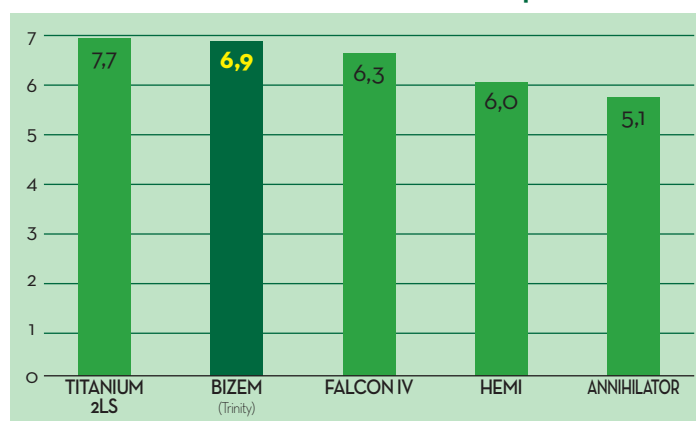
2014. Datos de Aspecto general 1-9 9 Mejor

## Media de aspecto general en variedades cultivadas bajo sombra en Carbondale, IL.



2014. aspecto general y otros datos 1-9 9 Mejor (LSD=1,8)

## Aspecto general de variedades de Festuca arundinacea cultivadas en Localidades del Grupo 3.



2014. Datos de aspecto general 1-9 9 Mejor (LSD=0,8)

## DOSIS

Siembra g/m <sup>2</sup>	40-50
Entresiembra g/m <sup>2</sup>	20-25
Overseeding g/m <sup>2</sup>	50

## ÁREAS DE USO

- Campos deportivos.
- Tees, fairways, rough.
- Producción de tepes.
- Céspedes públicos y privados de alto nivel.

## SIEMBRA Y RESIEMBRA

**BIZEM** se establece rápidamente en 10-12 días, con temperaturas y riego adecuado, sobre un suelo liso y bien preparado. O después de un escarificado o verticut sobre un césped existente. Al ser una variedad agresiva y de textura fina, se puede resembrar sobre especies más finas como Lolium perenne y Poa pratensis. Se puede sembrar como especie única o mezclada con Lolium perenne y Festuca arundinacea con porcentajes superiores al 80% de Festuca arundinacea.

## MANTENIMIENTO

**BIZEM** forma un entramado denso y compacto pero deja espacio para la circulación del aire. No necesita fungicidas en condiciones normales. No necesita prácticamente escarificados ni pinchados. Acepta cortes a partir de 15mm. Debido a su crecimiento lateral, **BIZEM** acepta alturas de corte de Calles o de Campos de fútbol donde puede utilizarse como especie única.