



**fito**  
Tus semillas

## LA NUEVA GENERACIÓN DE TEXTURA MUY FINA



Tolerancia  
al calor



Tolerancia  
a la salinidad



Tolerancia  
al pisoteo



Textura de  
hoja fina

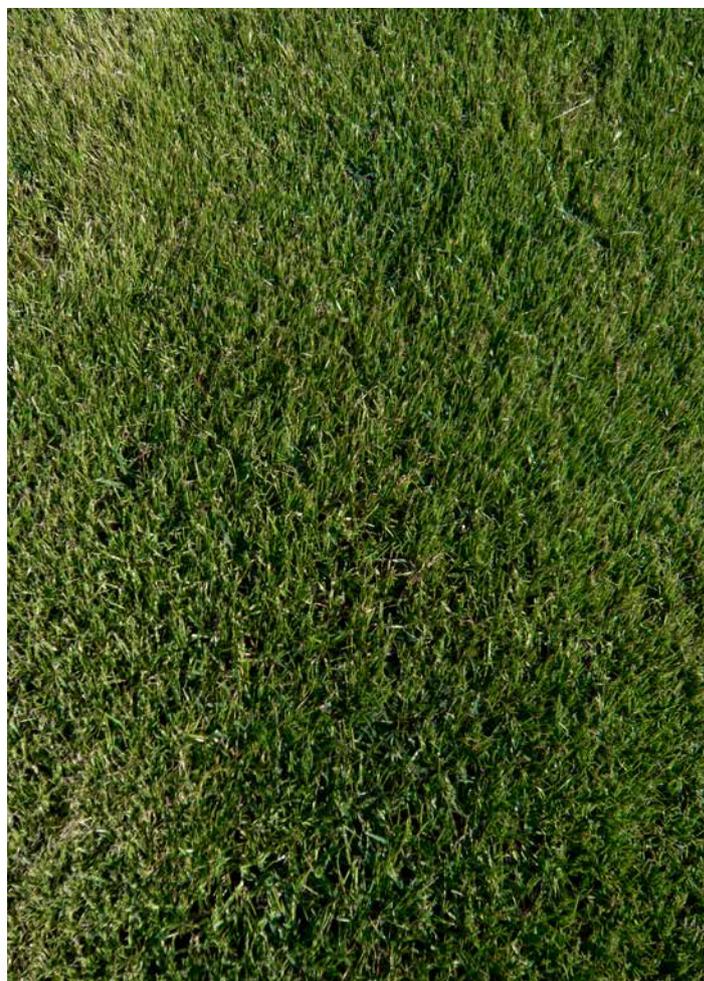
## FESTUCA ARUNDINÁCEA **FESNOVA**

- No 1 NTEP.
- Excelente comportamiento en verano.
- Consume un 30% menos de agua que una variedad standard.
- Sin parada invernal con inviernos fríos.
- Es de textura muy fina y de crecimiento lento.
- Variedad excepcional de corona ancha y máxima densidad.
- Altura de corte a partir de 10 mm.
- Color verde oscuro intenso.
- Muy tolerante al Brown patch.

**FESNOVA** es una nueva variedad de Festuca Arundinácea seleccionada en la Universidad de Rutgers. **FESNOVA** destaca por su color oscuro, densidad y textura de hoja fina, excelente comportamiento en verano, así como por la alta tolerancia a Brown patch. La textura de hoja fina de **FESNOVA** permite mezclarse con variedades de Lolium perenne para siembra y resiembra.

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

**FESNOVA** es especialmente recomendada para producción de tepes, campos deportivos y céspedes públicos y privados.



# EXPERIENCIAS

## Aspecto general con el programa A de mantenimiento

VARIEDAD	PA1	NJ1	NJ2	MD1	CT1	IL1	CA3	NC1	IA1	VA1	MEDIA
Alto	8.1	8.0	6.1	7.0	6.8	6.6	6.8	6.8	7.5	6.9	7.1
BIZEM	7.5	7.4	5.7	6.6	6.6	6.4	6.6	6.6	7.4	6.7	6.8
<b>FESNOVA</b>	<b>6.4</b>	<b>6.5</b>	<b>5.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.2</b>	<b>6.1</b>	<b>6.3</b>	<b>6.4</b>	<b>7.2</b>	<b>6.5</b>	<b>6.2</b>
TERRANO	6.0	6.1	4.6	5.7	6.0	5.9	6.2	6.2	7.0	6.4	6.0
KY-31	1.2	1.8	0.9	2.2	3.5	3.5	3.8	4.0	4.9	4.2	3.0
LSD	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
C.V. (%)	7.5	7.4	9.8	8.1	7.9	8.1	7.7	7.7	6.8	7.5	7.8

Resultados de ensayos NTEP americanos 2015. Datos 1-9. 9 Mejor

## Color

VARIEDAD	CT1	CA3	GA1	IA1	IL1	IN1	MO1	MS1	NC1	NE1	NJ2	OK1	TN1	MEDIA
Alto	8.3	8.0	5.7	7.3	6.3	7.7	6.7	6.7	9.0	6.0	8.7	8.0	8.0	7.4
<b>FESNOVA</b>	<b>6.7</b>	<b>8.0</b>	<b>5.3</b>	<b>7.7</b>	<b>7.3</b>	<b>6.3</b>	<b>5.7</b>	<b>6.3</b>	<b>8.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.3</b>	<b>8.0</b>	<b>8.7</b>	<b>6.9</b>
AMITY (CCR2)	7.3	7.3	6.0	7.7	6.3	7.7	6.0	6.0	8.0	6.0	6.0	8.0	8.0	6.9
BIZEM	7.0	7.7	6.0	8.0	6.3	7.0	6.0	6.0	8.0	5.7	6.0	8.0	8.0	6.9
TERRANO	7.3	7.3	5.7	7.0	6.0	7.0	6.0	6.0	8.0	5.7	6.0	8.0	8.0	6.8
KY-31	3.0	5.7	4.3	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	1.0	5.3	4.0	3.9
LSD	1.2	0.7	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	0.5	0.5	0.6	1.5	0.5	0.6	0.2
C.V. (%)	10.5	5.7	10.1	7.3	10.4	7.9	9.4	5.3	4.3	6.9	16.1	3.9	4.5	8.0

Resultados de ensayos NTEP americanos 2015. Datos 1-9. 9 Color verde oscuro

## Resistencia a Brown patch de verano (*Rhizoctonia solani*)

VARIEDAD	NC1	NJ2	OK1	TN1	MEDIA
Alto	7.7	7.3	7.0	9.0	7.8
TERRANO	6.0	5.0	8.7	8.3	7.0
<b>FESNOVA</b>	<b>6.3</b>	<b>5.0</b>	<b>7.7</b>	<b>8.7</b>	<b>6.9</b>
BIZEM	6.3	4.7	7.3	8.3	6.7
BAS	4.3	2.7	7.3	6.7	5.3
LSD	1.9	1.7	1.7	1.1	0.8
C.V. (%)	18.7	23.0	14.0	7.7	15.0

Resultados de ensayos NTEP americanos 2015. 1-9 9 Sin enfermedad

## 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

**FESNOVA** 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 resemar 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

**FESNOVA** 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 10 mm.

Debido a su crecimiento lateral, **FESNOVA** acepta alturas de corte de calles o de campos de fútbol donde puede utilizarse como especie única.