

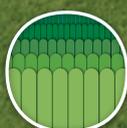
LA NUEVA GENERACIÓN CON POTENTES RIZOMAS



Rizomas



Tolerancia
al pisoteo



Alta densidad
de plantas



Tolerancia
al frío

FESTUCA ARUNDINACEA **TERRANO**

Terrano es una variedad seleccionada en la Universidad de Rutgers, la cual destaca por su crecimiento lateral, resistencia al uso, a *Brown patch* y con textura de hoja fina.

Exponente de la nueva generación de *Festuca arundinacea* para uso en campos de deporte, fútbol o calles de campos de golf.

Terrano genera rizomas con facilidad lo cual ayuda a cubrir huecos en céspedes poco densos o muy utilizados.

Su textura de hoja fina permite mezclarse con variedades de *Lolium perenne* para siembra y resiembra.

Acepta cortes regulares a partir de 15 mm.

Terrano germina en 10 días con buenas condiciones de temperatura y humedad.

- No 1 NTEP
- De máxima resistencia a calor y sequía
- Extremadamente tolerante al pisoteo
- Tolerante a salinidad
- Excelente crecimiento invernal con rápida capacidad de recuperación
- Crecimiento lento una vez establecida
- Máxima densidad para producción de tepe y usos deportivos
- Resistente a *Brown patch*

NTEP DATA

Aspecto general con el programa A de mantenimiento

NOMBRE	AR1	GA1	IA1	MD1	MS1	NC1	NE1	NJ1	NJ2	OK1	TN1	MEDIA
Alto	7.6	5.9	6.4	7.4	6.3	6.0	6.1	7.2	6.3	5.2	7.8	6.6
FESNOVA	7.8	5.4	6.3	6.0	6.5	5.5	6.0	6.3	5.8	5.6	7.8	6.3
BIZEM	7.6	5.5	6.2	6.3	6.4	5.7	6.0	6.5	5.1	5.8	7.6	6.2
TERRANO	7.3	5.6	6.4	6.5	6.4	5.5	5.9	4.9	5.5	6.8	7.6	6.2
Bajo	4.8	4.4	5.8	3.1	4.9	3.4	3.8	1.1	1.3	6.7	6.4	4.2
LSD 0.05	0.6	1.0	1.1	0.9	0.3	1.0	0.3	1.3	0.9	0.7	0.3	0.3
C.V. (%)	5.2	11.4	11.1	9.2	2.8	11.8	3.1	15.1	10.4	7.9	2.3	8.6

Altura de corte a partir de 50 mm. Riego 80% ETP. Sin fungicidas.
De 12 a 25 unidades de N por mes de crecimiento activo.

Resultados de ensayos NTEP americanos 2013.
1-9 Aspecto ideal

Color

NOMBRE	AR1	CT1	GA1	IL1	IN1	MO1	MS1	NC1	NE1	NJ2	OK1	TN1	UT1	VA1	MEDIA
Alto	8.3	8.0	7.0	6.3	8.7	8.0	6.0	7.7	6.3	9.0	5.7	8.0	7.7	7.3	7.4
FESNOVA	7.3	6.3	7.0	5.7	7.3	6.3	6.0	7.7	6.3	6.7	5.3	7.7	7.7	6.7	6.7
TERRANO	7.3	6.0	7.0	5.3	6.7	7.0	6.0	6.7	6.7	6.7	5.0	7.3	7.0	7.0	6.5
BIZEM	6.7	5.3	6.3	6.0	7.0	7.3	6.0	6.7	7.0	6.0	5.3	7.3	7.3	7.0	6.5
Bajo	3.3	2.0	5.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	1.0	3.0	3.7	2.7	7.0	3.5
LSD	0.05	0.7	1.2	1.4	1.0	0.9	1.1	0.5	0.9	0.8	1.4	1.1	0.9	0.8	0.3
C.V. (%)	6.1	12.2	9.8	10.8	8.1	9.9	5.3	7.8	8.0	12.9	18.1	9.5	8.6	7.5	9.7

Resultados de ensayos NTEP americanos 2013. Datos 1-9. 9 Color verde oscuro

SIEMBRA Y RESIEMBRA

Terrano 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 resemebrar 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

Terrano 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 15 mm.

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

ÁREAS DE USO

- Jardinería pública y privada.
- Céspedes deportivos.
- Calles y *rough* de campos de golf.
Hípica. Rugby.
- Combina perfectamente con *Lolium perenne* y *Poa pratensis*.

DOSIS DE SIEMBRA

Siembra: 50 g/m²

Resiembra: 50 g/m²

CARACTERÍSTICAS

Dosis de siembra g/m ²	50 g/m ²
Dosis resiembra g/m ²	50 g/m ²
No de semillas/g	484
Época ideal de siembra	Primavera-otoño
Días a germinación	10-12
Color	Oscuro
Establecimiento	Rápido
Crecimiento	Lento
Textura de hoja	Media
Crecimiento lateral	Rizomas
Mantenimiento	Bajo
Necesidades nutricionales	Bajas
Tolerancia a la sombra	Alta
Pérdida de color invernal	No
Resistencia a enfermedades	Brown patch, Leaf spot
Altura de corte	A partir de 15 mm
Frecuencia de corte	Baja
Capacidad de recuperación	Excelente
Resistencia al pisoteo	Excelente
Tolerancia al calor	Excelente
Resistencia a salinidad	Alta
Necesidades hídricas	Bajas
Endófitos	Si

Resistencia a Brown patch (*Rhizoctonia solani*) en North Brunswick, NJ

NOMBRE	JUL_3	JUL_25	MEDIA
Alto	8.3	7.0	7.0
BIZEM	8.0	6.0	7.3
FESNOVA	7.3	5.0	6.2
TERRANO	8.0	3.7	5.8
Bajo	3.0	1.0	2.0
LSD 0.05	3.0	5.0	3.3
C.V. (%)	19.0	54.5	28.5

Resultados de ensayos NTEP americanos 2013. 1-9 Sin enfermedad

Porcentaje de localidades en los que la variedad se coloca en el ranking del 25% superior



Resultados del ensayo de EE. UU. 2014 *Diferencia mínima significativa