



#### DESTACADOS

- ✓ Supervivencia invernal
- ✓ Resistencia a enfermedades
- ✓ Elevada producción
- ✓ Ciclo medio

#### MEJORADO PARA RESISTIR AL FRÍO

*FrostProof es un novedoso lanzamiento que resulta de un extensivo trabajo de colaboración entre múltiples localidades para crear una variedad de ryegrass anual diploide muy resistente al frío y con destaca producción de forraje. El trabajo de mejoramiento fue llevado a cabo en Florida, Nebraska, Oklahoma, y Carolina del Norte. FrostProof fue evaluado extensivamente por más de 10 años antes de ser lanzado al mercado.*

#### IDEAL A AMBOS LADOS DE LA ZONA DE TRANSICIÓN

**RESISTENTE A LOS CAMBIOS Y ENFERMEDADES** Los productores de los estados del sur de USA necesitan que sus ryegrasses se comporten bien frente a pastoreo intensivo y además sean resistentes a grandes amplitudes térmicas y presión de enfermedades. Durante el invierno de 2016-2017, en la zona central y norte de Florida experimentaron 9 heladas y rápidamente temperaturas superando los 30°C. La roya del tallo es una enfermedad usual que se volvió epidémica en marzo de 2017. FrostProof tuvo la habilidad de seguir produciendo mucho forraje aún con esas condiciones severas y tan cambiantes. Encuentre más información sobre ensayos en FrostProofRyegrass.com.

**PRODUCCIÓN Y SUPERVIVENCIA INVERNAL** FrostProof ha sido testeado en múltiples localidades del norte de USA para usarse como forraje de corto término en la primavera o como cultivo de cobertura. Información proveniente del estado de Ohio muestra que FrostProof es muy resistente al frío, mientras que en Kentucky FrostProof mostró elevadísimo potencial de rendimiento. Encuentre más información sobre ensayos en FrostProofRyegrass.com.

**MULTI PROPÓSITO** FrostProof es una variedad muy versátil que puede usarse en muchas aplicaciones. Algunas de ellas:

- **Pastoreo.** FrostProof es una gran opción para todos los animales ya sea en sistemas rotativos como continuos.
- **Heno y silaje** ¿Buscando una única cosecha? Aquí la solución. Enrollarlo, cortarlo, picarlo y guardarlo. Luego disponga de ese alimento cuando lo necesite. Buena resistencia al frío implica igual o más calidad en la bolsa.
- **Vida silvestre** Es súper dulce y de crecimiento veloz, ideal para generar ese ecosistema deseado.
- **Cultivo de cobertura** ¿Necesita cubrir el suelo durante el invierno? FrostProof está preparado para ese desafío. Capture el exceso de nitrógeno, abra canales dentro de su suelo y construya un gran banco de carbon. Mucha producción es mucha biomasa. Puede usarse solo o en mezclas polifíticas.

#### SEMBRADO Y FERTILIZADO

##### Cuándo

FrostProof podría ser plantado durante todo el año, depende del lugar. Sin embargo, para una máxima utilización se recomienda el otoño ni bien se disponga de humedad adecuada.

##### Antes

Siempre se recomienda realizar análisis de suelo para saber dónde estamos parados y ajustar los parámetros para lograr el mejor rendimiento.

##### Densidad

Pasturas nuevas: 25–35 kg/ha

Resiembras: 10–15 kg/ha

Mezclas: Reducir densidad para lograr stand deseado

##### Cómo

FrostProof puede ser sembrado o desparramado al voleo tanto en una cama de siembra firme o sobre una pasture existente. En este último caso, retirar pasto existente para favorecer el contacto semilla-suelo.

##### Fertilización

Fertilizar o incorporar leguminosas a la mezcla le permitirá tener un cultivo fuerte y que pueda expresar su mayor potencial.

##### Consejos extras

Profundidad de siembra 1/8"-1/2"

pH óptimo 6.0–7.0

Germinación 5–10 días

Ensayos y más información disponible en [FrostProofRyegrass.com](http://FrostProofRyegrass.com)