



## **FICHA TÉCNICA RYEGRASS DERBY**

**NOMBRE BOTANICO:** *Lolium multiflorum* L

**METODOLOGIA:** Fitomejoramiento natural Mendeliano

**ADAPTACIÓN:** Subregión Área Fría (2.200 – 3.400 msnm)

**RENDIMIENTO COMERCIAL:** Producción forraje verde para corte 150 - 200 ton materia verde/ha por año.

**CICLO DE VIDA:** Anual. Ciclo largo.

### **CARACTERÍSTICAS AGRONOMICAS:**

**TIPO DE PASTO:** Ryegrass Híbrido Italiano Anual

**TALLO:** Pasto denso, de porte erecto. De buen rebrote. De producción precoz.

**HOJAS:** Hojas anchas, de mediano tamaño, en matojos. De excelente calidad, color verde oscuro.

**FLORES:** La inflorescencia presenta espigas de 20 a 40 cm de largo, con 10 a 20 florecillas cada una. Floración temprana.

**SEMILLA:** Un gramo de semilla de este material puede contener 400 semillas aproximadamente.

**Resistencias y/o tolerancias:** Tolerancia a heladas, tolerancia alta a Roya.

### **Recomendaciones generales de manejo agronómico:**

1. Previo análisis de suelo se recomienda aplicar 350 kg de nitrógeno más 50 a 100 kg/ ha de fósforo y potasio por año, adicionando 20 kg/ha de elementos menores.
2. Se establece bien en un pH de 5.5 a 8.0. Requiere una precipitación mínima de 100 mm por mes. Resistente a condiciones de poca humedad.
3. Se acostumbra sembrarlo con una densidad de 400 Kg./ha (1 Kg /25 m<sup>2</sup>) y una profundidad de siembra de 1-1.5 cm.



4. Excelente opción donde se requiere un material de alta rusticidad. Resiste pastoreo con alta carga animal después que sus raíces hayan anclado bien.
5. Se comporta bien en asocio con otros ryegrasses, leguminosas y kikuyo mejorando el nivel nutricional de la pradera. De rápido establecimiento.
6. El primer corte se realiza a los 80 o 90 días continuando con una rotación de praderas de 35 a 45 días. Se adapta al corte, al pastoreo. Alta producción en los primeros cortes.
7. En cuanto al control de plagas y enfermedades, se recomienda un plan de manejo integrado, tenga en cuenta monitoreo frecuente, control cultural, y control químico, apoyado por un asesor técnico.

#### **CONSERVACION IDEAL DE SEMILLAS.**

**IDEAL:** 10 -15 ° C en envases herméticos. Calor y alta humedad deterioran rápidamente la semilla. Guardar en lugares secos y frescos.

No guardar semillas en latas abiertas, prefiera usar envases más pequeños.

Evite que las latas reciban el sol directamente. Los cambios bruscos de temperatura afectan la semilla. No deje caer las latas de las semillas, hay fracturas que las dañan.

Cada tipo de semilla equilibra su humedad con el de la atmósfera donde se guarda.

La información contenida en esta ficha técnica es el resultado de ensayos realizados por Semillas Arroyave S.A. en áreas específicas. Los resultados pueden variar con las distintas prácticas culturales y con las condiciones de desarrollo de cultivo. Se reconoce que la resistencia y/o tolerancia de todas las variedades se verifican por pruebas estándar de laboratorio, bajo condiciones controladas. El grado de resistencia / tolerancia en el campo, puede cambiar dependiendo de factores como condiciones ambientales, agresividad del patógeno y presencia de nuevas razas o cepas. etc.

#### **Importador:**

Semillas Arroyave S.A.S Resolución ICA 003573 del 12 de agosto de 2013.  
Resolución de Re-empaque ICA No. 71612 15 de julio 2020



**Distribuido por:**

**ANASAC COLOMBIA LTDA.** Autopista Medellín Km. 3,5 Vía Siberia.

Centro Empresarial Metropolitano; Bodega 40 Fase II.

Teléfono: (571) 821 9039/821 9185/821 9186