

## Ryegrass Perenne

Es una de las gramíneas forrajeras más difundidas y utilizadas en los sistemas de producción animal de climas templado/ húmedos del mundo.

El ryegrass perenne (*Lolium perenne*) se caracteriza por tener requerimientos de frío, lo cual hace que a la entrada de verano tengamos una alta población de macollos vegetativos. Es una especie que presenta un sistema radical fibroso poco profundo, forma matas tiernas cespitosas muy macolladoras y foliosas, bajas, que cubren el suelo con hojas de envés muy brillante. . La perennidad de esta especie depende fundamentalmente del cultivar y el ambiente. En cuanto a las diferencias morfofisiológicas del ryegrass perenne respecto a la anual (*Lolium multiflorum*) la mismas radican en la presencia de hojas más finas, macollos achatados y semillas sin aristas



**Origen:** Cuenca del Mediterraneo (Europa, Asia Occidental y Norte de África)

**Adaptación climática:** Prospera en climas templado húmedos con más de 750 mm de precipitación y bien distribuidas durante el año. Las temperaturas extremas lo afectan. Su óptimo de crecimiento se registra entre 15 a 20 °C. Salvo en verano húmedos y frescos, su producción en dicha época del año se resiente marcadamente.

**Adaptación edáfica:** Es una especie exigente en fertilidad de suelo por expresar su potencial de producción de forraje. Se adapta a suelos desde francos a franco- arcillosos, con ph cercano a la neutralidad. No tolera alcalinidad ni salinidad, ni resiste inundaciones ni sequías prolongadas.

Todas estas características hacen que en Argentina su zona de cultivo sea el Centro y Sudeste de la Provincia de Buenos Aires siendo factible su cultivo en valles y mallines de la Patagonia.

**Usos:** Pastoreo directo, pastoreo mecánico, heno y silaje.

**Ciclo de crecimiento:** Otoño, Invierno y Primavera (OIP). Presenta un marcado pico de producción primaveral y en veranos frescos y húmedos puede producir una interesante cantidad de forraje.

**Duración:** Perenne

**Habito de crecimiento:** Cepitoso, sin rizomas. Forma matas tiernas muy macolladoras y foliosas, de mediana a baja estatura que cubren el suelo.

**Capacidad de macollaje:** Alta

**Capacidad de rebrote:** Excelente

**Calidad:** Dentro de las gramíneas forrajeras perennes utilizadas es la que presenta mejor calidad forrajera promedio.

**Palatabilidad:** Excelente

**Resistencia al posteo y pastoreo directo:**  
Buena



**Manejo previo a la siembra:** Antes de la siembra recomendamos analizar tu suelo para de esta forma realizar una nutrición adecuada del cultivo. Analiza Materia orgánica, Fosforo, Nitrogeno, Azufre y Ph (fundamentalmente). Sin dejar de lado el eficiente control de malezas que pueda competir por los recursos con nuestra pradera.

**Siembra:** En otoño Temprano

Especie	Plantas/m2	300	500
<b>Rye grass Perenne</b>	PG (%)	85	85
	Pureza (%)	96	96
	Peso 1000 teórico	2	2
	Coefficiente de logro (%)	60	60
	Densidad (kg/ha)	12	20
	Calidad de sitio	Baja	Media
	Objetivo	Pradera Polifitica	Pradera Monofitica

Las Tolerancias indicadas para PG y Pureza son las indicadas en la resolución 12/88 CAT. Registrada

**Consociación recomendada:**

Rye grass Perenne + Trebol Blanco

Rye grass Perenne + Cebadilla criolla + Pasto Ovillo + Trebol Rojo

Rye grass perenne + Festuca + Trebol blanco