

Ryegrass anual

Origen: Mediterraneo (Sur de Europa)

Adaptación climática: Idealmente vegeta en clima templado cálido a templado húmedos. Requiere un mínimo de 750 mm anuales de precipitaciones distribuidos uniformemente a lo largo del año.

Adaptación edáfica: Alta plasticidad a distintos suelos. Sin embargo su máximo potencial lo obtiene en suelos profundos, fértiles, con buen nivel de materia orgánica y textura franco a franco arcillosa, con pH neutro.



Materiales: El rye grass puede dividirse en función de 2 parámetros:

- Su origen:
 - Italico: Tiene requerimientos de frío por lo que los macollos formados durante primavera e invierno no florecen y puede ingresar a la entrada del verano en estado vegetativo.
 - Westerwoldicum: No tiene requerimiento de fríos por lo que todos sus macollos florecen en la misma época.

- Ploidia:
 - Diploides: Presentan un mayor macollaje y son menos exigentes en cuanto a condiciones ambientales, lo cual los hace que sean materiales más plásticos respecto a los tetraploides .
 - Tetraploides: Tienen menos macollos que los diploides pero de mayor tamaño, hojas más anchas, de color verde más oscuro y menor contenido de materia seca. Bajo las mismas condiciones ambientales los tetraploides tienen mayor palatabilidad por lo se incrementa su consumo y de esta forma la respuesta animal se ve incrementada. Estos materiales son más exigentes en cuanto a condiciones suelo y humedad.

Usos: Pastoreo directo, pastoreo mecanico, heno y silaje.

Ciclo de crecimiento: Otoño, Invierno y Primavera (OIP).

Duración: Anual

Habito de crecimiento: Cepitoso, semierecto.

Capacidad de macollaje: Alta

Capacidad de rebrote: Excelente

Calidad: Excelente

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).

Siembra: En otoño Temprano

Especie	Plantas/m2	300	400	500
Rye grass	PG (%)	85	85	85
	Pureza (%)	96	96	96
	Peso 1000 teórico	3,2	3,2	3,2
	Coeficiente de logro (%)	60	60	60
	Densidad (kg/ha)	20	26	33
	Calidad de sitio	Baja	Media	Alta
	Objetivo	Forraje	Forraje	Forraje
	Autor	INTA	INTA	INTA

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