



#### **CEBADILLA**

## **INIA** Leona

- El mejor cultivar en los ensayos oficiales
- Alto vigor inicial y rápido primer pastoreo
- Erecta, macolladora
- Muy compatible con todas las leguminosas
- Muy buena respuesta al nitrógeno
- Excelente resiembra

INIA Leona (*Bromus catharticus*) fue obtenida en La Estanzuela por selección sobre líneas locales e introducidas, con énfasis en macollaje, rebrote, producción invernal y persistencia. En comparación con la cebadilla Martín Fierro, INIA Leona es más erecta, de color verde más claro, más macolladora y de hojas más largas.

INIA Leona ha presentado siempre los máximos rendimientos en los ensayos de Evaluación Nacional de Cultivares INASE-INIA, mostrando una alta consistencia en su performance agronómica. Es sin duda actualmente la mejor cebadilla del mercado.

	1° AÑO	2° AÑO	TOTAL
INIA Leona	111	103	107
Ñandú	104	107	105
Copetona	105	96	101
Martín Fierro	100	100	100
Jerónimo	95	103	99
Volcán	96	86	87
100 = kg MS/ha	8205	8074	16292

Cuadro 1: Rendimientos de forraje relativos a Martín Fierro.

Fuente: Evaluación Nacional de Cultivares INASE-INIA, siembras 2001-2006 (6 ensayos). Medias ajustadas por REML

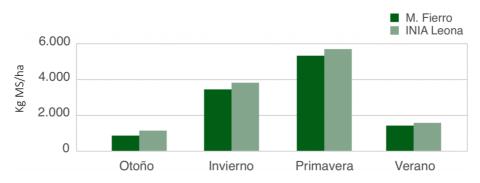
INIA Leona se destaca por su rápido crecimiento inicial que le permite ofrecer el primer pastoreo 18 días antes que Martín Fierro.

	INIA Leona	Martín Fierro
Promedio	58	76
Rango	42-84	51-94

Cuadro 2: Días al primer pastoreo de cebadilla INIA Leona y Martín Fierro.

Fuente: J. García, INIA, promedio de 7 ensayos, 2001-2005.

En producción estacional INIA Leona supera a Martín Fierro en todas las estaciones del año.



**Gráfico 1: Producción estacional.** 

Fuente: J. García, INIA, promedio 8 ensayos 2001-2005.

Por su hábito de crecimiento erecto INIA Leona es muy compatible con leguminosas como alfalfa, trébol alejandrino, trébol rojo y blanco. Tiene muy buena respuesta al nitrógeno, similar a la de raigrás. Buena resistencia a la sequía, alta producción de semillas y excelente resiembra.

### Implantación y manejo

Requiere suelos de buena fertilidad y buen drenaje. Muy poco tolerante al encharcamiento. Se implanta muy bien en siembra directa y se debe utilizar semilla curada contra carbón para tener una buena semillazón. Lo ideal es sembrarla temprano en otoño (marzo) utilizando densidades de 10-12 kg/ha en mezclas o de 20-25 kg/ha en siembra pura.

Su producción se maximiza con pastoreos rotativos no muy intensos, dejando un remanente de 5-8 cm. Su persistencia productiva en el segundo año requiere un alivio estratégico en el otoño para fortalecer las plantas sobrevivientes del verano y favorecer la reimplantación por resiembra. Es muy palatable durante todo su ciclo.

#### Uso recomendado

Ideal para praderas intensivas de rotación corta en mezclas con trébol rojo o con trébol alejandrino y trébol blanco. También puede utilizarse como gramínea complementaria en mezclas de praderas en sistemas lecheros y de invernada. Otra opción es su uso como verdeo invernal puro o en mezcla con raigrás. Excelente como gramínea acompañante de la alfalfa mejorando el aporte invernal y balanceando la dieta. Muy buena opción para renovación de pasturas.

#### Status varietal

Cultivar protegido.

Licenciatarios: COPAGRAN, PGG Wrightson Seeds-PROLESA, AGROSAN.



# Programa Nacional de Investigación en Pasturas y Forrajes

Ruta 50, km 11. Semillero

+598 4574 8000 int 1508

cultivares@inia.com.uy