



# BISON

## Raigrás tetraploide bianual obligatorio

**BISON** es un cultivar erecto, con excelente vigor de plántulas y buen crecimiento inicial. Es un material que en condiciones normales aporta 2 años de muy alta producción. No depende de siembras tardías o de inviernos benignos para dar la bianualidad.

### BIANUALIDAD

Producción de forraje de raigrases bianuales, INIA la Estanzuela, siembra 2005.

CULTIVARES	1er año 2005	2° año 2006	Total 2 años (Kg. MS/ha)
<b>BISON</b>	<b>7.251</b>	<b>7.697</b>	<b>14.948</b>
Maverick Gold	6.675	6.768	13.443

Como se aprecia en el cuadro, **BISON** presentó muy buen comportamiento en los dos años del ensayo, haciendo muy altos aportes tanto en el primer como en el segundo año, con volúmenes de producción que se asemejan mucho a un raigrás estrictamente anual en cada año.

### PRECOCIDAD:

Si miramos la siembra del año 2005, en INIA La Estanzuela y analizamos la producción de cada corte,

CULTIVARES	23/06	01/08	07/09	27/09	01/11	06/12	TOTAL MS / ha	TOTAL %
<b>BISON</b>	<b>147</b>	<b>120</b>	<b>119</b>	<b>93</b>	<b>97</b>	<b>89</b>	<b>7.251</b>	<b>119</b>
FST II	136	115	111	75	87	108	6.874	113
Maverick Gold	111	122	110	94	82	102	6675	110

se ve que **BISON supera** en ese primer año a Maverick Gold, raigrás bianual ampliamente conocido, y también al **raigrás anual FST II**. Se ve también que **Bison**, hace su mejor aporte en el **crítico período invernal (ver cortes de junio a setiembre)**. En este período, y en este ensayo, superan incluso a algunos raigrases anuales. O sea que no sólo produce mucho, además lo produce cuando más lo necesitamos.

A nivel privado también fue evaluado en Uruguay en el campo experimental **El Pedregal**, de Estero SA, obteniéndose los siguientes resultados:

	1er corte	2do corte	3er corte	4to corte	5to corte	6to corte	7mo corte	8vo corte	Total Kg. MS / há
<b>CULTIVAR</b>	<b>28/08/04</b>	<b>04/10/04</b>	<b>07/12/04</b>	<b>28/04/05</b>	<b>05/07/05</b>	<b>05/08/05</b>	<b>07/09/05</b>	<b>26/10/05</b>	
<b>Bison</b>	1864	1651	2906	1360	1434	760	1253	2413	<b>13641</b>
<b>Tetralite</b>	1801	1889	2416	1705	1569	608	1048	2519	<b>13554</b>

Fecha de siembra; 22 de mayo de 2004.



#### **USOS:**

**Es una excelente alternativa para rotaciones cortas, de muy alta calidad y producción, asociado con leguminosas como Trébol Rojo, Achicoria y/o Alfalfa, o con la mezcla PROTEIN MIX ESTERO. Bajo pastoreo o para fardos, produce un forraje de muy alta calidad.**

#### **DESTAQUES:**

- Buena producción de materia seca en el primer año.
- Bianualidad no dependiente de inviernos benignos o siembras tardías.
- Material Tetraploide de alta calidad y alto contenido de azúcares.
- Altísima producción invernal, similar a raigrases anuales y mayor a las Cebadillas.
- Florece en Uruguay unos 40 a 50 días después que las cebadillas lo que le permite mantener alta calidad por más tiempo.
- No presenta los problemas de carbón de la Cebadilla.
- Mantiene el suelo cubierto en verano, disminuyendo la incidencia de la gramilla.