

**DATOS PRODUCTIVOS DEL VALLE INFERIOR DEL RÍO NEGRO**

Garcilazo, G., Kugler, N.M. y Barbarossa, R.

**VERDEOS DE VERANO****SORGO FORRAJERO:**

Datos provenientes de ensayos realizados en la EEA Valle Inferior Convenio Pcia de Río Negro-INTA. (Durañona y col. – Barbarossa)

Fecha de siembra	Fin de octubre – principio de noviembre
Fecha de pastoreos	½ de enero, ½ de marzo y ½ de mayo
Número de cortes	2 – 3
Producción acumulada (t MS/ha/año)	7,5 – 10

t MS: toneladas de materia seca

**MAÍZ PARA CONSUMO EN PIE:**

Datos provenientes de ensayos de pastoreo de maíz en planta con novillos, realizados en la EEA Valle Inferior Convenio Pcia de Río Negro-INTA. (Kugler y col.2003 y 2004)

Fecha de siembra (se utilizan dos fechas escalonadas)	½ de octubre – ½ de noviembre
Inicio del pastoreo	En grano lechoso (½ de febrero)
Producción acumulada (t MS/ha/año)	13 – 18

**VERDEOS DE INVIERNO**

Datos provenientes de ensayos de evaluación de cultivares realizados en la EEA Valle Inferior Convenio Pcia de Río Negro-INTA. (Zabala y col.)

	<b>CEBADA</b>	<b>AVENA*</b>	<b>CENTENO</b>	<b>TRITICALE</b>	<b>RAIGRAS</b>
Fecha de siembra	½ de marzo a inicio de abril	½ de marzo	½ de marzo	½ de marzo	½ de marzo
Producción acumulada (t MS /ha/año)	6,6	5,2	5,2	4,0	4,0
Número de cortes	3 - 5	5	5	5	5

\* Otra experiencia, en avena, realizada con fecha de siembra a mediados de septiembre y fertilizada con 150 kg de urea en encañazón, tuvo una producción de 7000 kg MS en un solo corte en diciembre (Barbarossa).

## PASTURAS PERENNES

## ALFALFA

Datos promedio de ensayos de evaluación de cultivares bajo corte realizados en la EEA Valle Inferior Convenio Pcia de Río Negro-INTA. (Zabala, R.)

	GRUPO DE LATENCIA		
	4 y 5	6 y 7	8 y 9
Producción acumulada (t MS/ha/año)	14,4	14,4	15,2
Período de aprovechamiento (días)	172	184	189
Fecha del primer corte	30 de octubre	20 de octubre	18 de octubre
Fecha del último corte	4 de abril	15 de abril	20 de abril
Días entre cortes	38	32	29
Número de cortes	5	6	6
Número de riegos	10	10	10
Milímetros de agua incorporada (precipitaciones + riego)	1244	1244	1266

## ALFALFA, PASTO OVILLO y CEBADILLA

Datos provenientes de ensayos de pastoreo con bovinos realizados en la EEA Valle Inferior Convenio Pcia de Río Negro-INTA. (Kugler y col.)

Fecha de siembra	1º quincena de Marzo
Producción acumulada (t MS/ha/año)	10 – 20
Período de aprovechamiento	Octubre – abril/mayo
Fecha del primer pastoreo	1º quincena octubre
Fecha del último pastoreo	Principios mayo
Días entre cortes	30 en primavera – 50 en otoño
Número de cortes	5
Número de riegos	7 – 10

Nota: entre los meses de agosto a mayo se habilita el servicio de turnado de agua para riego. Este servicio es administrado por el Consorcio de riego y drenaje del Valle Inferior y tiene un costo anual de \$ 38,76 por hectárea.

### ASOCIACIONES DE GRAMÍNEAS Y LEGUMINOSAS DE BAJO PORTE

Datos provenientes de ensayos de pastoreo con ovinos realizados en la EEA Valle Inferior Convenio Pcia de Río Negro-INTA. (Adaptado de Enrique y col.)

Mezcla	t MS /ha
Raigrás – Trébol blanco	7,8
Raigrás – Lotus tenuis	6,8
Festuca – Trébol blanco	6,5
Festuca – Lotus tenuis	8,3

### PRODUCCIÓN DE CARNE

La carga animal puede variar entre 1200 a 2200 kg peso vivo por ha (promedio en enero dentro de un ciclo de invernada de octubre a mayo). Los niveles de carga extremos responden a la diferente productividad de las pasturas en suelos de diferente aptitud.

En pasturas de alfalfa y gramíneas se lograron desde 700 a 1100 kg de carne por hectárea y por año. Los mejores resultados productivos se obtienen trabajando con una eficiencia de pastoreo del 70 % del forraje disponible y utilizando bajos niveles de suplementación en pastoreo (0,6% del peso vivo).