

# PRODUCCIÓN DE CARNE BOVINA EN SISTEMAS DE INVERNADA INTENSIFICADOS

Ing. Agr. (Mg. Sc.) Marcelo De León. 2004. Proyecto Regional de Ganadería, Producción de Carne Bovina, INTA E.E.A Manfredi, Boletín Técnico Producción Animal 2(4).

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Invernada o engorde pastoril o a campo](#)

## INTRODUCCIÓN

Tomando como base la importancia de la ganadería de carne en el Centro y Norte de la Provincia de Córdoba (Área de influencia de INTA Manfredi) y la gran diferencia existente entre los niveles de productividad medios actuales y los potenciales de obtener en los distintos sistemas de producción y zonas, se planteó la necesidad de desarrollar actividades tendientes a mejorar los resultados de las empresas involucradas en esta actividad y que lleguen al consumidor con productos diferenciados en cuanto a su calidad.

Para ello se trabaja en distintos proyectos con el objetivo de desarrollar, adaptar y difundir tecnologías para la producción de carne, integrándolas en sistemas de producción eficientes y sustentables, mejorando su rentabilidad y favoreciendo la integración de la cadena productiva, tendiente a lograr productos finales de mayor calidad.

Una de las actividades fue el desarrollo de las acciones en los módulos de producción intensiva de carne en INTA Manfredi, correspondientes a la invernada de novillos británicos y Holando argentino, cuya finalidad es incrementar la producción de carne de los sistemas de invernada mediante la eficiente utilización de las pasturas, el adecuado uso de la suplementación, de los forrajes conservados y con la integración de estos recursos en sistemas sostenibles para ajustar el funcionamiento global del mismo y evaluar el impacto físico y económico que producen estas tecnologías en el modelo.

## DESCRIPCIÓN DE LOS MÓDULOS

La cadena forrajera está compuesta por un 80% de la superficie de alfalfa, utilizada de octubre a mayo y un 20% de maíz o sorgo para silo, utilizado de junio hasta septiembre. La suplementación con grano se utiliza de forma estratégica en los novillos británicos (0.7% PV) y en forma permanente con un nivel del 1% PV en los novillos holandos. La carga animal planteada es de 4 y 3 cab/ha. Y la ganancia de peso esperada es de 700 y 900 grs/día para británicos y holandos respectivamente, lo que permitiría lograr un ciclo de engorde de 365 días y una producción de carne de 1.000 kg/ha..

Luego de varios años de evaluación en los dos módulos se obtuvieron los siguientes resultados promedios:

	BRITÁNICOS	HOLANDOS
Peso de compra (kg/cab)	187	181
Peso de venta (kg/cab)	404	497
Carga animal (cab/ha)	4	3
ADPV (gr/día)	672	892
Gan. De peso (kg/cab)	214	320
Duración del ciclo (días)	326	364
Producción (kg/ha)	867	949

## CONCLUSIÓN

Los resultados muestran que mediante la integración y correcta implementación de las tecnologías disponibles como utilización de pasturas, suplementación con grano y uso de forrajes conservados, es posible incrementar significativamente la productividad de carne por hectárea.

Volver a: [Invernada o engorde pastoril o a campo](#)