

Trabajo presentado por el Ing. Marco Minetti, Responsable Técnico de Grupo Pilar SA, en el marco de El Camino del Macho Holando Mercolátea 2011

### **Claves para un engorde exitoso del Ternero Macho Holando**

En los últimos tiempos en los tambos argentinos la categoría del ternero macho Holando se ha transformado en una categoría improductiva desde su nacimiento y en las primeras etapas de su cría, hasta el extremo que en establecimientos se regalaban los animales y hasta en algunos lugares se mataban los terneros machos recién nacidos.

Hoy los precios de mercado que han adquirido tanto la invernada de Holando como así el gordo liviano se revivió el ímpetu del productor agropecuario para quedarse con esa categoría en el campo y lograr como producto de venta ya sea una buena invernada o un novillo gordo liviano para venta como consumo.

Hay varias alternativas a seguir como para engordar el ternero macho Holando, sin olvidarse de mencionar que se puede terminar su ciclo en el establecimiento logrando una buena invernada antes de engordarlo.

Una de las alternativas es engordarlo como novillo pesado o de exportación ya sea a campo o con alguna suplementación, pero por las características de la raza y la superficie del campo que ocupa quizás se torna algo improductivo llevarlo a cabo, por eso en esta charla se va a debatir sobre el engorde del ternero Holando liviano siendo el peso aproximado de terminación de 350 kg.

El sistema más eficiente a la hora de pensar en engordar ternero macho Holando liviano es el de utilizar grano maíz entero y un concentrado proteico (Nutrabeeff).

El fundamento de este sistema es alimentar los terneros con dietas de alta concentración energética desde el encierre hasta la faena, para obtener un adecuado grado de terminación de animales livianos, evitando las bajas eficiencias en la conversión alimenticia de animales pesados y aprovechando el diferencial de precio que se paga por una media res de ternero.

Este sistema es ideal que comience a implementarse en el macho desde la salida de la cría de la estaca y llevar el animal a terminación hasta unos 350 kg aproximadamente.

Tenemos que tener en cuenta que los terneros machos Holando tienen las siguientes características:

Performance muy predecible.

Son animales más magros.

Depositán más grasa visceral, que subcutánea de cobertura.

Tienen el cuero más fino.

Más susceptibles al stress por frío, alta H° y vientos.

Más propensos a trastornos digestivos.

Tienen alto requerimiento energético para mantenimiento; por lo tanto a igual peso son menos eficientes.

Este programa podrá implementarse con o sin heno en la dieta arrojando esto las siguientes características en cada tipo de sistema elegido:

#### **CON HENO**

- Consumo levemente mayor (+ 4 - 5%)
- Mayor ganancia diaria (+ 1 - 2%). Salud Ruminal
- Menor conversión (- 2 - 3%)
- Mayor protección contra trastornos digestivos.

#### **SIN HENO**

- Necesitan de mayor cuidado en el manejo de la alimentación.
- Necesitan mayor protección de los animales (sombras, reparos). Animal más susceptible
- Mayor protección de los comederos.
- Son más eficientes.
- Tienen menor costo por Kg. ganado.
- Se trabaja sin el costo y las complicaciones de procesar el grano y el forraje.

Hablando plenamente de la alternativa sin fibra una de los sustentos que avalan este sistema es que la digestibilidad del maíz grano entero es muy similar a la del maíz tratado y/o procesado.

Una de las consecuencias de usar heno en la dieta es el aumento de la conversión tornando el proceso menos eficiente, sin modificar significativamente la ganancia diaria.

Ensayos de otros países y en nuestra zona demuestran muy buenas conversiones y que estas conversiones obviamente se obtienen con los animales cuando son más jóvenes.

El sistema Nutrabeeff tiene el siguiente esquema de implementación:

#### **Etapa 1: 70 a 120 Kg.**

20% Concentrado Gepsa BM 413

80 % Maíz Entero

**Etapa 2: 120 a 180 Kg.**

15 % Concentrado Gepasa BM 404

85% Maíz Entero

**Etapa 3: 180 Kg. a terminación**

10 % Concentrado Gepasa BM 504

90 % Maíz Entero

Las recomendaciones para llevar adelante este programa de engorde son:

**Separe lotes de animales de tamaño uniforme (dif. no > 30%)**

**Use corrales con espacio adecuado al tamaño y Nro. de animales.(10-30 m<sup>2</sup>/animal)**

**Disponga de comederos en cantidad y disposición adecuada.**

**Construya reparos para invierno y sombras para verano.**

**Tenga bebederos en cantidad adecuada, con agua fresca y limpia.**

**Alimente a voluntad con comedero siempre lleno.**

**No use maíz entero con más de 17% de humedad.**

**Mantenga los comederos limpios, libre de alimento enmohecido o en mal estado.**

**Castre los animales a edad temprana.**

**Instaure un adecuado plan sanitario preventivo contra parásitos y enfermedades infecciosas.**

En la actualidad realizando un análisis económico de este sistema se puede ver que notablemente rentable.

Podemos para concluir estos puntos como puntos claves para lograr un exitoso engorde del ternero macho Holando:

Engordar al animal cuando es joven por la capacidad de convertir mejor que tiene pues esto mejora la eficiencia de nuestro sistema de producción.

Utilizar un sistema simple, fácil de implementar y de llevar a cabo, como el sistema Nutrabeeff.

Mantener confort y procurar por el bienestar animal en los engordes a corral.

Recordar que el sistema Nutrabeeff es un sistema que permite liberar superficie para otras actividades u otras categorías, esta es una de sus principales ventajas.

Ser eficientes y trabajar sobre los factores que afectan la rentabilidad y podemos modificar.

Implementar adecuadamente todas las prácticas y recomendaciones explicadas con anterioridad para lograr el éxito del programa en su totalidad.

Ing. Marco Minetti  
Representante Técnico de Ventas  
GRUPO PILAR S.A.  
Ruta 13 km 2,5 (X5972GMA) Pilar - Córdoba

Tel.: 03564 -15419888  
[www.grupopilar.com.ar](http://www.grupopilar.com.ar)