

OPCIONES PARA LOS CAMPOS DE CRÍA: TERNEROS CON VALOR AGREGADO

José Dillon. 2004. Conferencia. La Nación, Bs.As., 24.07.04, Sec. 5ª, pag. 18.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Invernada o engorde a corral o feedlot](#)

INTRODUCCIÓN

El especialista José Dillon explicó los dos métodos que se pueden utilizar para producir terneros "bolitas"

Una opción para evitar el mercado de invernada es la suplementación con grano para vender terneros "bolita".

Según explicó el consultor José Dillon a AACREA, básicamente existen dos métodos para producir terneros bolita en un campo de cría.

Mientras el más sencillo y usado emplea maíz entero de propia producción y un concentrado que incluye proteína, vitaminas y minerales, alimentando a los terneros a corral, el otro método, más complejo y que requiere mayor equipamiento, utiliza maíz partido, harinas proteicas y silo de maíz.

El método más simple y usado para el engorde de terneros bolita consiste en usar maíz entero propio, al que se le agrega un concentrado pelleteado. Este último aporta proteínas, macro y microminerales, vitaminas y aditivos para mejorar la conversión alimenticia y controlar coccidios y acidosis.

Además, al estar pelleteado es fácil de mezclar, lo que asegura que los animales consuman lo mismo todos los días. Este aspecto es importante, ya que es muy difícil mezclar bien grano entero con subproducto proteico (harina de soja y/o girasol por ejemplo) y con la premezcla mineral en polvo.

En general, los engordes se inician con terneros o terneras de 120 a 150 kilos de peso. Una vez desparasitados y vacunados, los animales deben ser trasladados a corrales en los que se destinarán 15-20 metros cuadrados por animal.

ALIMENTACIÓN

El comedero tendrá que ofrecer unos 20 centímetros lineales por animal, y los bebederos, 1,5 cm lineales por animal, verificando que sean de alta reposición del líquido.

La alimentación se deberá iniciar con un período de adaptación de unas tres semanas durante las cuales se ofrecerá heno entero a voluntad, tras lo cual se inducirá a los terneros en el consumo de la mezcla de concentrado y grano.

Después de ese período se elimina el heno y se ofrece sólo la mezcla de grano y concentrado a voluntad hasta la venta del animal. Mientras en la primera semana se inicia el suministro de la mezcla con una cantidad equivalente al 1,7 % del peso vivo del animal, más heno a voluntad, en la segunda se pasa al 2,2 % del peso vivo, manteniendo heno a voluntad. En la tercera se alimenta al 2,7 % más heno.

A partir de la cuarta semana se elimina el heno y se mantiene la mezcla en función del consumo de los animales. La proporción de maíz entero/concentrado en la mezcla variará en función del peso animal.

El costo de alimentación de los terneros, si se parte de animales de 140 kilos de peso inicial y 240 kilos a la venta, es de 139 pesos por animal según los supuestos considerados.

Se debe tener en cuenta que estos cálculos corresponden a situaciones normales a buenas de manejo, y a sanidad y calidad de los animales.

En estos casos, las conversiones finales pueden ser de 5 kilos de alimento por kilo de carne, equivalentes a 4,4/1 en términos de materia seca.

A diferencia de este método, la otra opción, más compleja, exige usar grano de maíz procesado (partido, molido, etcétera) junto con harinas proteicas de oleaginosas, una premezcla especial para feedlot y una fuente de fibra que, en general, suele ser silo de maíz, pero que puede ser de otro tipo de silos o heno.

En este caso, en un primer momento se suministraría un tipo de dieta durante los primeros 25 días y luego se pasaría a otra, siempre con una alimentación según el consumo de los animales.

Por último, las conversiones más comunes para este planteo, con buenos animales, sanidad y manejo, son de alrededor de 5/1 kilos de alimento en carne, en términos de materia seca.

EVALUACION

Composición de la mezcla según edad de los terneros

Peso (kg)	Porcentaje de maíz	Porcentaje de concentrado
Hasta 160 - 170	80	20
160 - 170 a 200	85	15
200 a venta	90	10

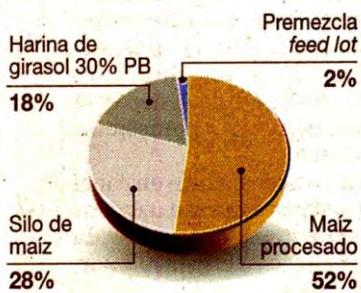
Costo de alimentación de terneros bolita

	kg	\$/kg	\$ totales
Heno	35 - 40	0,12	4,5
Maíz entero	400	0,22	88,0
Concentrado bolita Nutralmix-Vetifarma	62	0,75	46,5
			139

Proporción de ingredientes en la dieta inicial



Proporción de ingredientes en la dieta de la segunda etapa



Fuente: Aacrea

LA NACION

Volver a: [Invernada o engorde a corral o feedlot](#)