



Ivo Pavic

Ingeniero Agrónomo

ipavic@nuclearnutricion.com.ar

CONCENTRADO ID

El objetivo principal fue evaluar el desempeño de una nueva tecnología en la formulación de la dieta, con énfasis en la eficiencia de conversión y la ganancia de peso diaria. Los resultados son de un ensayo en terminación de novillos a corral realizado en Adolfo G. Chaves, Buenos Aires.

La evaluación se hizo con novillos Angus con un peso inicial promedio de 230 kg. Se alojaron en corrales de tierra con silo comederos que se reponían mediante una monotolva registrar el consumo por balanza. La dieta incluyó maíz, y una nueva formulación de concentrado proteico, cuya efectividad se comparó con la dieta utilizada.

La nueva tecnología nos permite acostumbrar con oferta de fibra larga y libre disponibilidad de alimento en los silos comederos desde el primer día.

El concentrado proteico ID se mezcló con maíz grano entero logrando una dieta equilibrada y balanceada, utilizando los primeros 10 días de encierre oferta a voluntad de rollo de cola de trigo y la ración en los silos comederos

Esta práctica permite que los animales se acostumbren una sola vez a la ración, el primer día de encierre, luego no cambiarán el consumo ni presentación evitando así desbalances ruminales y nuevos patrones de consumo. Al estar bien acostumbrados y comiendo ración desde el primer día ad-libitum aumentarán rápidamente de peso y se acorta el periodo de encierre.

El ensayo se realizó con 250 animales nuevos en el sistema donde un Corral Testigo (Testigo) consumió 90 % maíz entero y 10 % Concentrado Proteico, acostumbrados según protocolo del establecimiento con horarios de acceso a la fibra, y el Corral Evaluación (Evaluación) se ofreció 85% Maíz entero + 15% Concentrado Proteico ID y fibra durante los primeros 15 días de encierre.

Se registro el peso individual al día de entrada (Peso Inicio), a los 36 días y a los 62 días (Peso final).

Se registraron las cargas en toneladas de alimento entregadas en cada corral para establecer el consumo promedio por animal.

Variable	Testigo	Evaluación
Peso inicial (kg)	236,18	230,19
Peso final (kg)	321,00	331,27
Peso promedio (kg)	278,59	280,73
Consumo (kg/día)	8,360	8,420
Días a corral	60	60
GDPV (kg/d)	1,409	1,780
Conversión (Kg:Kg)	5,620	4,740

Ing. Ivo Pavic
Técnico Nuclear Nutrición Animal