



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 Tandil, Buenos Aires.

La evaluación se hizo con novillos Angus con un peso inicial promedio de 230 kg. Se alojaron en corrales de hormigón con comederos lineales, distribución de alimento 3 veces diarias con una densidad de 1 animal por cada 12 m<sup>2</sup>. La dieta incluyó maíz, silaje de cebada y una nueva formulación de concentrado proteico.

La nueva tecnología nos permite utilizar una única dieta para acostumbrar y para terminar animales.

El concentrado proteico ID se mezcló con maíz grano entero y silaje de cebada (48%MS) logrando una dieta equilibrada y balanceada utilizada durante todos los días de encierre sin acostumbramiento y de consumo ad-libitum.

**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 hizo durante los primeros 22 días de encierre para evaluar el desempeño inicial de los animales bajo el sistema de alimentación.

El primer lote se realizó con 33 animales provenientes de verdeo con 255 kgPV promedio, el segundo lote se realizó con 38 animales de mismo origen con 219 kgPV promedio.

Se ofreció la ración ad-libitum desde el primer día distribuida en 3 raciones diarias con lectura de comedero, se registro el consumo por corral y el peso de los animales al ingreso y a los 22 días de encierre.

Variable	Lote 1	Lote 2	Promedio
Peso inicial (kg)	255,67	219,47	
Peso final (kg)	305,57	253,31	
Consumo (kg/día)	8,86	9,28	9,08
Días a corral	22	21	22
GDPV (kg/d)	2,270	1,540	1,880
Conversión (Kg:Kg)	3,90	6,02	4,83

Los animales no presentaron signos clínicos de acidosis ni otras patologías, mostraron consumos altos y regulares desde los primeros días de encierre (3,2%PV).

Ing. Ivo Pavic  
Técnico Nuclear Nutrición Animal