

# NOTICIAS **NHYTLO**™



**NHYTLO**™  
FOOD DIVISION

**ENSAYO COMERCIAL:  
CONSISTENCIA TÉCNICO PRODUCTIVAS DE  
LAS RACIONES NHYTLO TERNERO CON FIBRA.**

# ENSAYO COMERCIAL: CONSISTENCIA TÉCNICO PRODUCTIVAS DE LAS RACIONES NHYTLO TERNERO CON FIBRA.

En Mayo 2018 en las instalaciones del Predio demostrativo NHYTLO Food Division se realizó un ensayo para evaluar 3 tipos de formulaciones diferentes dentro del registro Ternero con Fibra.

**Objetivos:** Evaluar la consistencia técnico/productiva de 3 tipos de formulaciones que cumplen con los requisitos del registro NHYTLO Ternero con Fibra.

**Descripción del ensayo:** se seleccionó un total de 60 terneras de 160 kg de peso vivo (PV), las cuales fueron adaptadas al consumo de ración de acuerdo al protocolo NHYTLO “Destete y acostumbramiento al consumo de ración”. Luego de 20 días, donde se llegó a un consumo de ración NHYTLO Destete Precoz de 3 kg ración/animal/día, los animales fueron apartados al azar en 3 tratamientos. Los animales de cada tratamiento fueron alimentados por un período de 63 días con una formulación que cumplió con los requisitos del registro NHYTLO Ternero con fibra. La composición química de las diferentes formulaciones se describe en el Cuadro 1.

Los animales de cada tratamiento fueron manejados en corrales con una superficie de 20 m<sup>2</sup>/animal, en donde disponían de sombra, agua de buena calidad a voluntad y tenían acceso permanente a un comedero autoconsumo en donde se ofreció a voluntad y como único alimento la formulación asignada el tratamiento.

Semanalmente se registró la oferta de alimento por tratamiento, cada 21 días se registró el peso animal y se calculó la eficiencia de conversión como el cociente entre los kg de alimento ofrecido (expresado en Base Seca) y la ganancia animal.

<b>COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LAS RACIONES EVALUADAS (ANÁLISIS LAAI)</b>				
<b>PARÁMETRO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>TRATAMIENTO 1</b>	<b>TRATAMIENTO 2</b>	<b>TRATAMIENTO 3</b>
MATERIA SECA	(%)	86,5	86,9	86,8
PROTEÍNA BRUTA	(%)	17,0	19,2	16,7
ENERGÍA METABOLIZABLE	(MCal/kgMS)	2,98	2,96	2,83
FIBRA DETERGENTE NEUTRA	(%)	24,0	24,0	21,0
FIBRA DETERGENTE ÁCIDA	(%)	8,0	9,0	14,0
FIBRA CRUDA	(%)	6,1	6,4	7,7
EXTRACTO ETÉREO	(%)	6,5	4,6	4,2
CALCIO	(% Ca)	1,1	1,0	0,9
FÓSFORO	(% P total)	1,1	0,7	0,9

**Resultados:** En el cuadro 2, se presentan los coeficientes técnico-productivos obtenidos.

<b>CONSUMO, GANANCIA DIARIA Y EFICIENCIA DE CONVERSIÓN DE 3 TIPOS DE FORMULACIONES QUE CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DEL REGISTRO NHYTLO TERNERO CON FIBRA.</b>			
<b>RESULTADOS PRODUCTIVOS</b>	<b>TRATAMIENTO 1</b>	<b>TRATAMIENTO 2</b>	<b>TRATAMIENTO 3</b>
PESO INICIAL (KG/ANIMAL)	173	170	171
PESO FINAL (KG/ANIMAL )	250	247	247
GANANCIA DE P. VIVO (KG TOTALES)	76,7	76,4	75,2
GANANCIA DE P. VIVO (KG/ANIMAL/DÍA)	1,22	1,21	1,19
CONSUMOS RACIÓN (KG BASESECA/ANIMAL/DÍA)	6,21	6,14	5,91
CONSUMOS BASE SECA (% P VIVO)	2,96	2,92	2,82
EFICIENCIA CONVERSIÓN (KG RACIÓN BS/KG TERNERO)	5,21	5,07	4,97

**Conclusiones:**

En el marco del presente trabajo se demostró la consistencia productiva de 3 formulaciones que cumplen con los requisitos del registro NHYTLO Ternero con Fibra.

**Implicancias:**

Independientemente de la oferta de insumos para la elaboración de nuestras raciones, NHYTLO Food Division asegura RESULTADOS CONFIABLES.

**NHYTLO**<sup>TM</sup>  
FOOD DIVISION

**NEW HIGHLAND YTLO S.A. :**

**PLANTA ELABORADORA:** TREINTA Y TRES / RUTA 17- Km 329,5  
**TELS:** 4452 6065 / 099 211 263 / **e-MAIL:** [contacto@nhytlo.com](mailto:contacto@nhytlo.com)  
[www.nhytlo.com](http://www.nhytlo.com)