

REVISTA DIGITAL MENSUAL Y GRATUITA

ING. P.A. EMILIO VERNET

JUNIO 2011



HIPOMAGNESEMIA EN VACA DE CRIA	8
CÓMO AUMENTAR LA PRODUCCIÓN DE CARNE NACIONAL	13
PORQUE ES IMPORTANTE LLEVAR EL CONTROL INDIVIDUAL DEL RODEO	16



ALINEX S.A.
Complementos Minerales ALFASAL



PARA EL MEJOR CAMPO...

Línea completa de gramíneas y
leguminosas forrajeras templadas

...LA MEJOR PASTURA



WWW.PICASSO.COM.AR



Rg. Tetraploide

ABUNDANT

Festuca **INTA**
Palenque PLUS

Festuca **INTA**
BRAVA

Cebadilla **INTA**
Fierro PLUS

T. Blanco **INTA**
OMEGA

T. Blanco **INTA**
Lucero PLUS

Rg. Diploide



ALFALFA
QUEEN 910 (9)

ALFALFA
PICASSO 617 (6)

ALFALFA
DUAL (5)

Maíz Silero
PICASSO 50

Rg. Perenne



DESAFIO
SORGO H FORRAJERO

DOMINO
SORGO H FORRAJERO

BRIOSO
SORGO H FORRAJERO

CHAMAME
SORGO SILERO

COBRIZO
SORGO SILERO

Curso a distancia por internet



Ing. P. A. Emilio Vernet

"PRODUCCIÓN PARA CRÍA VACUNA"



El próximo curso comienza el **miércoles 6 de julio del 2011**

Costo total del curso: \$350 + iva

Duración: 2 meses - 22 clases

Temario:

Instalaciones; Sanidad; Pasturas y verdeos; fertilización; Condición corporal, Creep feeding; Destete precoz y temporario; Sistemas de pastoreo; Suplementación; Balance forrajero; Manejo en el tacto, preparto, parto, posparto, servicio, destete, recría y reposición. Comercialización; Personal; Margen; Moral y ética.

Informes: curso@evernet.com.ar - Cel: 011 15 32762189 - Visite www.evernet.com.ar



Emilio Vernet
Sistema de producción Agropecuaria



Nuevo

Soft Ganadero

“MANEJO PARA UN RODEO DE CRIA”

- Corre por Internet
- Usted se conecta en cualquier computadora y lugar del mundo con solo ingresar una clave y contraseña.
- Analiza los eventos que se van sucediendo en el año (tacto, parición, servicio, etc.) para obtener resultados parciales y poder así realizar ajustes de manejo intermedios, antes de llegar al próximo tacto.
- Permite realizar el control reproductivo de cada uno de los vientres y llevar su historial.
- Su utilización obliga a ordenar el manejo del rodeo y permite obtener buenos resultados en forma sustentable.
- Permite saber el porque de los resultados y aconseja que caminos tomar para corregir errores.
- Abono mensual de \$50. Pago semestral o anual.

Informes:

evernet@evernet.com.ar

Tel. 011 4468 -0763

Cel. 011-1532762189

En SEMEN y EMBRIONES

USTED TIENE ... UN NUEVO MENSAJE



0800 - 333 - TORO (8676)

cel: 02293 -15 58 1655

www-ecogenetica.com.ar

HIPOMAGNESEMIA EN VACA DE CRÍA

Una de las alteraciones metabólicas que más trastornos ocasiona en la producción animal es la hipomagnesemia, por las importantes pérdidas económicas que ocasiona a nivel rodeo.

La hipomagnesemia es una enfermedad metabólica-nutricional que afecta a los ruminantes producida por bajos niveles de Mg en sangre y se presenta generalmente en bovinos de cría, aunque también puede ser condicionante o causante de la caída pos-parto en vacas de tambo.

Excepcionalmente puede ser causante de mortandad en novillos.

Es una enfermedad importante desde el punto de vista económico, ya que es la primera causa de mortandad en vacas de cría en provincia de Buenos Aires.

EPOCA DE APARICION

Por lo general el síndrome se presenta en nuestro país en el periodo otoño-invernal, tanto en praderas naturales como implantadas.

También puede presentarse en forma súbita en primavera, luego de un aumento brusco de la temperatura y precipitaciones, lo cual ocasiona la aparición de rebrotes en el forraje.

En nuestro país, los verdeos de invierno y las gramíneas en general son los forrajes que mas problemas de hipomagnesemia producen.

CATEGORIAS AFECTADAS

Cómo dijimos anteriormente, esta enfermedad afecta a todas las categorías del ganado bovino, aunque la mas afectada es la vaca de

cría en estadíos fisiológicos como gestación y lactación, debido a los altos requerimientos de magnesio que presentan.

El animal adulto no almacena ni moviliza el Magnesio de sus tejidos. Esto explica porqué es **necesario un aporte diario** de este elemento en épocas de riesgo.

Por lo tanto es fundamental que durante el último tercio de gestación, y hasta el pico de lactación que es cuando va a perder una gran cantidad de magnesio en leche, reciba suplementación diaria de este mineral.

SINTOMAS

Los síntomas que presenta esta enfermedad son: pérdida de apetito, agresividad, marcha tambaleante, rechinado de dientes, temblores musculares, caída. La forma más severa de la enfermedad es la denominada «Crisis de Tetania» Se presenta cuando el animal es llevado hacia la manga, o cuando se lo encierra por tiempo prolongado y la consecuencia es la muerte.

TRATAMIENTO

Las medidas inmediatas de tratamiento implican la administración de compuestos inyectables de magnesio para elevar la magnesemia y el mejoramiento del aporte de fibra e hidratos de carbono, como fuente de energía, para favorecer la absorción del magnesio. Además debe asegurarse la adecuada hidratación del animal.

¿Sabe usted
por qué su hacienda
no gana mas peso
en pastoreo
de sorgo?



Sal Tónica Azufrada

25% MAS! DE LA GANANCIA DEL PESO
INCORPORANDO STA EN BATEAS.

INDICACIONES: Para neutralizar los efectos del Acido Cianhídrico contenido en los Sorgos de pastoreo, incrementando significativamente la ganancia de peso y la producción láctea.

FORMA DE ADMINISTRACION: en bateas o comederos cerca de los bebederos. El consumo estimado es de 60-80 gramos/ animal / día (2,4 kg/ animal / mes).

ALFASAL[®]
COMPLEMENTOS MINERALES

RELACION
COSTO/BENEFICIO
1/6



Para mayor información
consulte archivo adjunto.



ALINEX S.A.

Av. Corrientes 3169 Piso 12°
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Lín. rot. / Fax: (011) 4862-0043
E-mail: alindex@alindex.com.ar
www.alindex.com.ar

PREVENCION

El magnesio inyectable revierte los síntomas rápidamente, pero estos retornarán si el animal permanece en las mismas condiciones, dado que el suministro de magnesio por vía parenteral elevará la magesemia solo durante 24 a 48 hs por lo tanto se deberá asegurar un nuevo aporte de Magnesio por vía oral. Es importante tener presente que el Magnesio es un mineral sin órgano de depósito, por lo cual el animal no tiene capacidad de almacenar el exceso de Magnesio que pudiera recibir.

Un aspecto importante es programar una estrategia de prevención para que la situación no se repita en los años subsiguientes. *Esta estrategia de prevención implica la suplementación diaria por vía oral con suplementos de magnesio de buena calidad y excelente palatabilidad (ya que el magnesio tiene un sabor muy amargo)*, minimamente dos meses antes del parto y un mes posparto. En planteos de parición estacionada, con el pico de nacimientos en agosto, la suplementación con sales, debería hacerse desde junio a mediados de septiembre, con las variaciones anuales del caso.

También es importante implementar medidas de manejo adecuadas para que el animal no llegue gordo al momento de la parición, evitar situaciones de stress, administrar rollos (aporte de fibra).

Resumen del Trabajo realizado por el INTA MERCEDES – ALINEX S.A.

El objetivo del trabajo fue el de evaluar los efectos de la suplementación oral con óxido de magnesio en bateas, en un campo de

cría con antecedentes históricos de mortandad por hipomagnesemia del partido de San Andrés de Giles (provincia de Buenos Aires)

El ensayo consistió en suplementar con una mezcla mineral en bateas.

El producto utilizado fue un compuesto mineral (ALFASAL Magnesiado), conteniendo altos niveles de óxido de Magnesio, Cobre y Zinc, con una adecuada cantidad de melaza y elementos palatables para obtener el consumo diario deseado.

La información registrada en el trabajo fue : consumo de suplemento mineral, animales muertos por hipomagnesemia, vacas con partos asistidos o distócicos y terneros muertos en los primeros días de vida

CONCLUSIONES

- ❖ La suplementación oral con ALFASAL Magnesiado fue efectiva en prevenir la Hipomagnesemia que a fines de gestación y comienzos de la lactancia es común en vacas de cría de la zona, reduciendo las pérdidas por mortalidad y menor número de terneros.
- ❖ Es necesario profundizar las causas íntimas del desorden metabólico nutricional, ya que sucede pese a valores no muy bajos de Magnesio en la dieta.

NOTA: Se encuentra a disposición de quien lo requiera el trabajo original de ALFASAL MAGNESIADO.

HACIENDAS DE SAN EDMUNDO

23 AÑOS DE COHERENCIA



GENUINAMENTE
FERTIL



GENETICAMENTE
SOLIDO



REALMENTE
MODERADO



FUERTEMENTE
RUSTICO



OBJETIVAMENTE
PROBADO



HEREFORD Y ANGUS DIFERENTES

Maipú 461, Tandil (7000) - Tel: (02293) 15 654326 / 431447
info@sanedmundo.com.ar - www.sanedmundo.com.ar

POSTES GALVANIZADOS



TEC-METAL

Av. ADER 230. BOULOGNE
TEL./FAX: 4763.9091
www.tec-metal.com.ar
tecmetal@tec-metal.com.ar



publiway.com.ar

- ELÉCTRICO PERMANENTE
- ELÉCTRICO SEMI-PERMAN.
- ELECTRO CORRAL-FEEDLOT

ROBUSTO

ECONOMICO

INCOMBUSTIBLE

MODERNO



CÓMO AUMENTAR LA PRODUCCIÓN DE CARNE NACIONAL

1) Es obligación de cualquier gobierno que asuma, de aplicar políticas de estado para aumentar el stock de vacas, al menos a los valores que existían en el año 2008 que era de 24 millones de cabezas.

2) Como muestra el cuadro, actualmente, el stock de vacas es de 20 millones de cabezas. ¿Qué pasa si aumentamos el stock de vacas a 30 millones de cabezas?

3) Actualmente la producción de terneros (machos y hembras) es de 12,6 millones de cabezas, es decir un 63% sobre el total de vacas. ¿Qué pasa si aumentamos el % de destete nacional al 80%?

4) El peso de la res con hueso de los novillos es de 282,70 kg. y de 219,60 kg. para el caso de los novillitos, es decir hay una diferencia de 63,10 kg. entre el peso de ambas categorías. ¿Qué pasa si aumentamos el peso de la res con hueso de los novillitos a 282,70 kg.?

5) Actualmente la producción anual de carne con hueso es de 2,6 millones de toneladas. El consumo por habitante año es de 52 kilos y si somos 40 millones de habitantes, quiere decir que nos comemos 2,08 millones de toneladas de carne. El resto se podrían exportar.

Veamos qué pasa, si lográramos llegar a todos estos objetivos.

Si aumentamos el stock de vacas a 30 millones de cabezas con un 80% de destete, obtendríamos 24 millones de terneros, de los cuales 12 millones serían machos.

Si a estos lo multiplicamos por 282,7 kg./cab (peso de la res de novillo) obtendríamos 3,39 millones de toneladas de carne. Es decir con solo la producción de los novillos podríamos comer todos los habitantes casi 85 kilos de carne/año.

A parte suponiendo que guardáramos todas las hembras para reponer,

Stock Nacional	
Novillos	4.927.382
Novillitos	4.186.357
Terneros	6.305.734
Terneritas	6.289.362
Toros	1.178.316
Vacas	20.469.240
Vaquillonas	6.897.290
Total stock	50.253.681

podríamos faenar 6 millones de vacas a un peso de res de 240,5 kilos daría un excedente de carne de 1,44 millones de toneladas de carne para consumir o exportar.

Es decir si consumiéramos 70 kilos por habitante y por año, que es un valor histórico alto de consumo, consumiríamos todos los argentinos un total de 2,8 millones de toneladas de carne por año, con lo cuál quedaría un remanente para exportar de 2,03 millones de toneladas (4,83 millones de toneladas de producción - 2,8 millones de consumo).

Si multiplicamos las 2,03 millones de toneladas por el precio promedio de exportación nos daría un ingreso de casi 7.700 millones de dólares., contra 1.900 millones de dólares actuales. Argentinos ¿Qué estamos esperando?

Los invito a la **Jornada de Capacitación** del 10 de junio en Bella Vista para explicarles cómo se hace para aumentar la producción de un rodeo de cría.

Informes:
www.evernet.com.ar
evernet@evernet.com.ar
 011 4468-0763



Rent-a-Bull
ALQUILER DE TOROS

¡ALQUILE LOS TOROS!

**Ahorre \$\$\$
y simplifique el
manejo.**

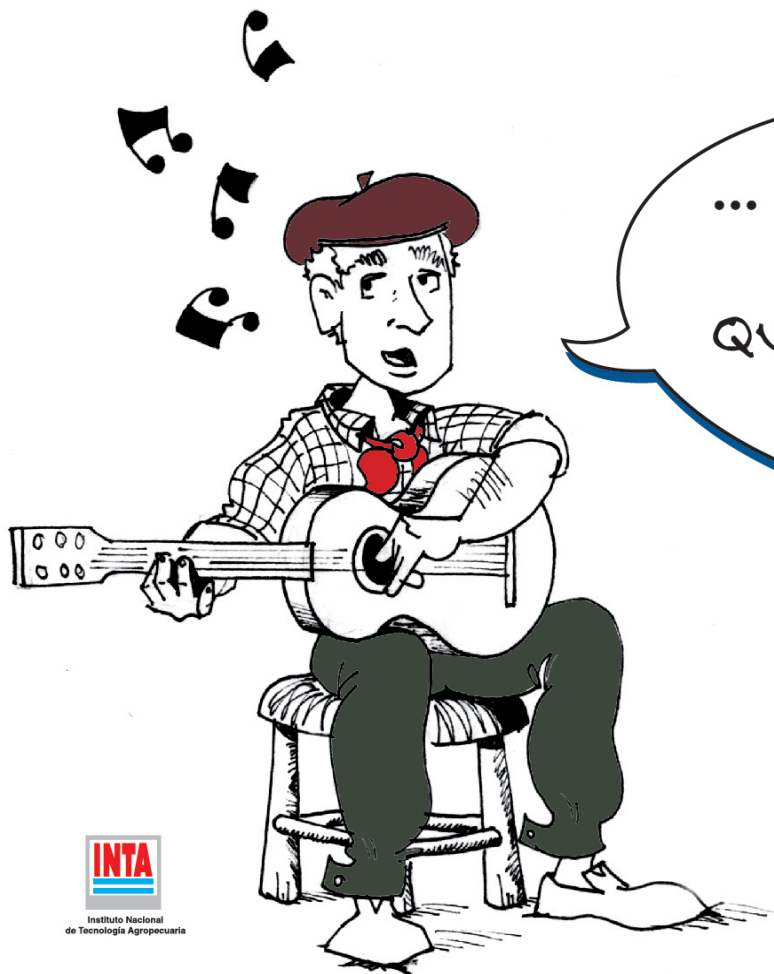
**Todas las razas
y las Garantías.**

**(si decide alquilar toros
hagalo con Rent-a-Bull...
que por algo se llama así)**

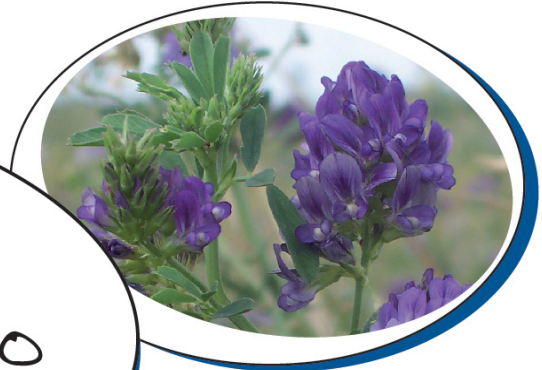


CC 155 (1832) Lomas de Zamora, pcia. de Bs. As.;
TELEFAX (011) 4245-3341; Cel. (011) 15 5402 4422;

Email: info@rentabull.com;
en internet: www.rentabull.com



... GRACIAS A
PATRICIA
QUE ME HA DADO
TANTO...



- ProINTA Luján GRUPO 6
- ProINTA Patricia GRUPO 7
- ProINTA Carmina GRUPO 8
- ProINTA Súper Monarca GRUPO 8
- ProINTA Mora GRUPO 9
- Maitena GRUPO 9 **NUEVA**



Produsem

Nos vemos todos los días

Tel: (02477) 436275
www.produsemsa.com.ar

PRODUSEM es una empresa
del GRUPO KIÑEWEN

Seguinos en: [twitter](#) @Produsem

**ProINTA Patricia, la ALFALFA con reposo invernal intermedio
MAS PRODUCTIVA (ensayos INTA GR 5-6-7, 2006 - 2010)**

PORQUE ES IMPORTANTE LLEVAR EL CONTROL INDIVIDUAL DEL RODEO

Fuente: Ing. P.A. EmilioVernet

Uno de los grandes problemas que el criador tiene y no se da cuenta, es no saber que si lo que está haciendo está bien, hasta no ver el resultado del servicio o del destete en el próximo tacto. Es decir tiene que esperar un ciclo de un año para saber si realizó un buen manejo o no.

Lo grave es que cuando realiza el tacto y saca un mal resultado, no sabe porqué y tiende a echarle la culpa siempre al tiempo, pero la realidad es que al no medir y analizar, no puede detectar cuales fueron las verdaderas causas, para poder corregirlas.

Es muy importante medir y analizar, durante el ciclo productivo, los diferentes eventos (tacto, parición, servicio, etc) para saber y detectar si estamos en el camino correcto de manejo y a través de esos análisis poder realizar los ajustes de manejo necesarios, para lograr un buen resultado en el próximo tacto.

Medir y analizar sirve para poder detectar problemas futuros, es decir preveer, pronosticar resultados, corregir errores de manejo, saber las causas de los diferentes resultados y poder tomar buenas decisiones de manejo. Permite además ordenar el manejo, programar, y al saber en dónde está parado, asegurarse un buen resultado todos los años.

Para lograr esto si o si hay que controlar en forma individual a cada una de las vacas del rodeo, para luego poder controlar en forma general a los rodeos. Muchas veces un resultado global nos da un mal resultado que si no hacemos un control individual de cada uno de los vientres, no podemos detectar cómo solucionarlo, al no poder verlo.

Cada vaca es importante y el manejo de cada una a lo largo del año, influye en los resultados de todo el rodeo.

Para poder tener el control individual de cada vaca como primer paso hay que identificarlas con una caravana. En base a eso, hay que ir tomando los diferentes datos de cada una de ellas, en cada uno de los eventos, para poder obtener resultados generales y así darnos cuenta si estamos manejando el rodeo en forma correcta.

Interpretar los resultados a veces no es una tarea fácil para las personas no tan capacitadas, pero en ese caso se soluciona pidiendo ayuda

a un profesional.

Saber el historial de cada uno de los vientres, también es importante porque permite saber la causa de algún problema.

Medir y analizar implica más trabajo, más responsabilidad, y más atención. Pero para aumentar la producción es necesario hacerlo.

Hay que sacarse de la cabeza la idea de que las vacas comen poco, cualquier cosa y que cualquier persona es capaz de manejar un rodeo. Hoy nadie se imagina poner en una cosechadora una persona que no esté capacitada para poder manejarla. Es un capital muy grande para dárselo a cualquiera.

Y las vacas, ¿no son un capital muy grande?. Hoy una vaca vale U\$s1000. Multipliquemos.

Sufrir muertes u obtener bajas producciones por ignorancia, hoy no se puede permitir. Las malas decisiones se pagan muy caro. Ya que se pierde mucho dinero o mucho tiempo.

Para ayudar al criador a poder llevar el control de su rodeo en forma ordenada y eficiente, saqué un programa para el manejo de un rodeo de cría, el cual se opera por internet, es decir con solo ingresar un nombre de usuario y una contraseña puede operar el programa desde cualquier computadora. El programa justamente permite medir y analizar los diferentes eventos del año y permite sacar conclusiones para poder corregir el manejo entre cada uno de los eventos y lograr así obtener un buen resultado productivo en el siguiente tacto. Operar el programa implica estar dispuesto a ordenarse y a trabajar más, para poder producir más. Muchas veces uno cree que, porque tiene buenos % de preñez, no tiene problemas. Se equivoca, como primera medida hay que mantener en los años los buenos resultados y en segunda si no analiza se puede estar generando un gran problema que no se ve y que al aparecer después no se sabe de dónde se generó.

Consulte por el programa en www.evernet.com.ar

LOMARURAL

...Todo lo del campo para su campo.

Ruta 41 y calle 237 - (7223) Gral. Belgrano - Buenos Aires - Arg. - Tel. (02243) 452492 / 455139

Asegure sus vacas
contra el empaste con

BLOKER®

“El rompempaste”

PROMO!!
DESTAPÁ y encontrá
tu GPS

con Bloker Ultra!!!
30 GPS de regalo!!

GANADORES!!!

118 - 285 - 463 - 711 - 1048 - 1331 - 1486 - 1510
1760 - 1776 - 1879 - 1962 - 2310 - 2599 - 2697 - 3038 3058
3386 - 3633 - 3898 - 3917 - 4013 - 4201 - 4218 - 4311
4380 - 4629 - 4780 - 4894 - 4999

Encontrá debajo de la tapa de tu balde el número ganador!!
Bases y condiciones en www.biotay.com



BIOTAY S.A.
Tel.: 03327 - 44 4567
www.biotay.com / info@biotay.com



BLOKER
premix

Otras presentaciones:



BLOKER
25Plus



HEREFORD

de Pedigree y Puro Registrado

LA VENTAJA DE LO PREDECIBLE

Con los Reproductores de Pedigree y Puro Registrado usted obtiene confiabilidad y precisión en los resultados buscados.



ASOCIACION ARGENTINA CRIADORES DE HEREFORD

Manuel Obarrio 2948 (C1425CQB) Buenos Aires - Tel./Fax: (011) 4802-1019 (Rotativas) - info@hereford.org.ar