

REVISTA DIGITAL MENSUAL Y GRATUITA
ING. P.A. EMILIO VERNET

OCTUBRE 2011



LA REVISTA CUMPLIÓ 2 AÑOS DE VIDA

| | |
|---|-----------|
| SERVICIO | 8 |
| EMPASTE: MEDIDAS PREVENTIVAS PARA SU CONTROL | 11 |
| ALAMBRADOS ELÉCTRICOS | 15 |
| LLEVEMOS EL CONTROL DEL RODEO | 17 |



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

ULTIMO CURSO DEL CICLO 2011

Curso a distancia por internet



Ing. P. A. Emilio Vernet

"PRODUCCIÓN PARA CRÍA VACUNA"



El próximo curso comienza el **miércoles 5 de Octubre 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, parto, 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



Soft Ganadero

Sistema online de
producción ganadera

Analiza los eventos que se suceden en el año (tacto, parición, etc.), para obtener resultados y Conclusiones parciales de producción, que permitan corregir errores de manejo, antes de la llegada al próximo tacto.



Ingresar al sitio »



Hacia una Ganadería
de precisión

Visite www.evernet.com.ar e ingrese al DEMO
Consultas: 011 15 32762189

Para solicitar una demostración online, comuníquese a
evernet@evernet.com.ar o llame al 011 1532762189 / 0114468-0763

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



SERVICIO

Ya estamos comenzando el servicio. Es fundamental haber llegado al mismo con las vacas con una buena condición corporal.

Si las vacas están con buena CC y comen bien durante el servicio, es muy probable que obtengamos un buen porcentaje de preñez. De lo contrario, si no tomamos medidas de corrección, los resultados van a ser medios o malos.

Lo correcto es que se les de servicio solo a las vaquillonas primer servicio aptas, y a las vacas que hayan parido bien y que tengan un ternero al pie.

Recomiendo no tentarse de dar nuevamente servicio a las vacas que fueron clasificadas como vacas CUT en el tacto, por verlas con un buen estado de gordura. Si se les da nuevamente servicio trasladamos un problema para más adelante.

Los toros para trabajar bien, además de estar sanos, deben entrar con una muy buena condición corporal, ya que el toro durante el servicio pierde peso, y si no comienza gordo, se funde al poco tiempo de haber empezado a trabajar. Respetemos los porcentajes recomendados de torosa utilizar.

Recorramos diariamente los rodeo en servicio, observemos el porcentaje de celo diario, evitemos la entrada de animales ajenos a ese rodeo, ya sea de otros potreros o de campos vecinos, observemos si los toros trabajan correctamente, aseguremos que las vacas estén ganando peso durante todo el período de servicio, brindándole para eso un buen potrero empastado.

Cumplamos con el calendario sanitario, que tengan disponible sales minerales y en especial controlemos la presencia de mosca si éstas realmente están produciendo daño.



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

**¿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: alinex@alinex.com.ar
www.alinex.com.ar

EMPASTE: MEDIDAS PREVENTIVAS PARA SU CONTROL

El empaste o meteorismo espumoso es citado como uno de los principales problemas originados en las pasturas basadas en alfalfa, trébol blanco o rojo. Es un trastorno digestivo provocado por una acumulación patológica de gas a nivel ruminal, en la forma de espuma de alta estabilidad, la cual no puede ser eliminada a través de la eructación. Provoca cuantiosas pérdidas económicas debido a una menor producción y mortalidad en los animales afectados gravemente. Los factores de riesgo involucrados en la aparición del empaste se relacionan con la pastura, el animal y las condiciones ambientales.

Con respecto a la pastura, las especies vegetales que producen la formación de espuma en rumen pertenecen en general a la familia de las leguminosas (alfalfa, trébol blanco y rojo).

Forraje en estadios tempranos y en activo crecimiento poseen mayor capacidad meteorizante.

Dentro del factor animal: los bovinos que poseen cruza con alguna proporción de sangre indica, son menos susceptibles. En ganado lechero la raza Jersey es más susceptible que la holando. Los animales más productivos son los más expuestos por una mayor avidez al consumo de las especies timpanizantes. A su vez dentro del rodeo, hay animales más susceptibles que otros, demostrando un origen hereditario de la patología.

Enumerando los factores climáticos que predisponen la aparición de la enfermedad, estos tienen que ver con los que provocan un rápido crecimiento activo del forraje (precipitaciones luego de periodo seco, tem-

peraturas templadas, alta radiación solar y humedad). Las heladas y el rocío aumentan la fragilidad de las hojas incrementando el riesgo de empaste.

ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL

Ninguna medida terapéutica es reconocida como 100 % eficaz, lo que determina la conveniencia de la utilización de distintos tratamientos y medidas en forma simultánea.

A - MANEJO

1.- Vigilancia de las tropas: Fundamental es el grado de experiencia y dedicación del personal para prevenir y para actuar ante un cuadro de meteorismo. La misma debe ser constante y debe comprender a los animales, a la pastura y su relación con el clima y a la correcta dosificación y empleo de productos.

2.- Movimiento de animales: Durante la vigilancia es beneficioso hacerlos caminar para disminuir la velocidad de consumo y favorecer la eructación.

3.- Detección de animales susceptibles: los animales muy susceptibles al empaste dentro de una tropa deberán ser identificados para poder apartarlos y no supeditar el manejo de todo el lote a estos animales problemáticos.

4.- Alambrados electrificados: debe controlarse periódicamente el funcionamiento del boyero, la carga de las baterías y el aislamiento de las líneas.

5.- Estado de las pasturas: no ingresar en parcelas en forma anticipada (muy tiernas), ni muy florecidas (por rebrote en la corona de alfalfa).

6.- Evitar ayuno de los animales: como cuando se realizan encierres nocturnos, después de trabajos en corrales, sobrepastoreo, traslados. Toda ocasión de ayuno favorece la presentación de meteorismo.

7.- Horario del cambio de parcelas. Se sugiere hacer el cambio de parcela luego que el rocío se haya secado o se haya «levantado» la helada.

B. SIEMBRA DE PASTURAS

1.- Equilibrio de especies forrajeras (extremo: exclusión de leguminosas).

2.- Pastoreo de leguminosas pasadas.

3.- Utilización de leguminosas no meteorizantes: Por su menor velocidad de digestión y por su contenido de tanino no presentan timpanismo. Este método está restringido al género Lotus y especialmente a Lotus corniculatus, especie que es de lenta implantación y de menor productividad que las leguminosas timpanizantes.

4.- Usar alfalfas menos espumígenas: La variedad de Alfalfa ProINTA Carmina ha sido la primera alfalfa desarrollada en el país con menor potencial meteorizante. La utilización de dicho material ha sido capaz de disminuir el número de animales empastados.

C. SUMINISTRO DE SUPLEMENTOS

1.- Silo o Heno previo al pastoreo: En el caso del silo de maíz, la calidad es más alta y estable que la del heno. En las épocas de mayor crecimiento de la alfalfa, la sustitución de forraje de alta calidad por suplemento puede afectar la eficiencia de utilización del pasto.

2.- Granos o subproductos: es conveniente utilizar subproductos o concentrados con alto porcentaje de taninos (grano de sorgo) o alto porcentaje de grasa, que actúa como antiespumante (afrechillo de arroz).

D. TECNICAS y EMPLEO DE PRODUCTOS ANTIEMPASTE

1.- Premarchitado del forraje. Por medio del corte y oreo. Cuanto más rápido el proceso, más fácil resulta mantener la calidad original de la leguminosa (minimizando pérdidas por respiración o lavado). La superficie cortada debe ser calculada para no más de dos días de utilización. El desecamiento con herbicida (paraquat) es efectivo, asperjado sobre la pastura 48 hs antes del pastoreo. Es necesario tener en cuenta que el forraje tratado sufrirá una disminución en su calidad nutricional (por menor digestibilidad y por pérdida en cantidad de hojas)

2.- Antiespumantes: En el país los más difundidos son las siliconas (dimetilpoloxilano). Actúan directamente sobre la espuma, impidiendo su formación. Pueden suministrarse en agua de bebida o mezclado en algún suplemento mineral para consumo voluntario o mezclado en la ración (en el caso de suplementar).

3.- Tensioactivos: en el mercado local se dispone de poloxaleno, los plurónicos y el alcohol etoxilado, formulados como líquido o en polvo. Actúan disminuyendo la estabilidad de la espuma y liberando el gas atrapado. Han demostrado ser más eficaces que los antiespumantes. Se pueden suministrar en el agua de bebida, en suplementos para consumo voluntario, en ración y/o asperjado en la pastura. Los distintos métodos tienen sus ventajas y desventajas y no todos tienen el mismo

nivel de seguridad.

4.- Ionóforos. Se ofrecen productos a base de monensina, un modificador de la fauna ruminal que ocasiona una menor generación de gases. Se presenta en polvo (para suplementos de consumo voluntario o para mezclar en ración) o en cápsulas de liberación lenta que se colocan en el rumen (bolos).

RESUMEN

Si se tienen en cuenta los factores que modifican el riesgo y se conocen los criterios que aseguran la eficacia de una determinada técnica, se puede lograr un razonable control del problema. La selección de la estrategia preventiva debe responder a las posibilidades operativas y económicas de cada empresa.

Es importante destacar que utilizando una combinación de técnicas, insumos y medidas de manejo, vamos a acotar el riesgo de la presentación de empaste.

Como ejemplo: el uso de tensioactivos dosificados en el agua de bebida, más la utilización de suplementos para consumo voluntario (con buena palatabilidad) que contengan siliconas, tensioactivos y monensina en su formulación; combinados con las medidas de manejo que aumentan la eficacia en la prevención; constituyen una alternativa tecnológica viable para enfrentar el problema.

Por otro lado es importante destacar que el empaste subclínico rara vez es tenido en cuenta por el productor, y que en general ocasiona mayores pérdidas económicas que la mortalidad.

Bibliografía

CANGIANO, C.A. Empaste. Métodos de prevención. Capítulo 11. Manual de Alfalfa.

BAVERA G.A., PEÑAFORT C.H.2005. Meteorismo espumoso o empaste. Cursos de producción bovina de carne. FAV UNRC.

CORREALUNA, M. Y D. DAMEN. 1999. Empaste; herramientas disponibles. Marca Líquida, Dic.:16-19.

DAVIES, P. DILLON A., MENDEZ D. 2001. Control de empaste en invernada. Publicación Técnica nº 34. INTA Gral Villegas

FAY, J. P.; ESCUDER, C. J.; DAVIES, P. y CANGIANO, C. Empaste (meteorismo espumoso) en bovinos. Boletín Técnico 111. CERBAS. INTA. 33 pp.

FAY, J. P. y MICHEO, G. L. 1982. Recientes avances en la investigación del meteorismo espumoso. EEA INTA Balcarce. Boletín Técnico 84. 8 pp.

FERRARI, O. 1999. Empaste: ¿Puedo dormir tranquilo?. PCA, Programa Carnes Argentinas, Edit. Garovaglio y Zorraquin, Bs.As., I(8):20-23.

LATIMORI, N. J.; KLOSTER, A. M.; AMIGONE, M. A.; CUERPO, L. y PIZZI, A. 1992. Marchitamiento con paraquat en el control del meteorismo: efecto sobre la ganancia de peso y residuos en tejido animal. Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 12(2): 217-222.

En SEMEN y EMBRIONES

USTED TIENE ... UN NUEVO MENSAJE



0800 - 333 - TORO (8676)

cel: 02293 -15 58 1655

www-ecogenetica.com.ar

ALAMBRADOS ELÉCTRICOS

Tener los alambrados eléctricos en buen estado de funcionamiento durante el servicio nos permite:

- a) Asegurarnos de que no se introduzcan toros ajenos al rodeo en servicio, ya sean propios o de vecinos, con lo cual evitamos tener problemas sanitarios o preñeces por robo de toros no seleccionados para ese rodeo.
- b) Que no se pasen vacas a otros rodeos o campos vecinos, con lo cual evitamos también tener problemas sanitarios y no perder el control de las vacas.

Para lograr tener un buen alambrado eléctrico debemos tener en cuenta lo siguiente:

1. Que el electrificador sea el correcto para el área a electrificar
2. Que la toma de tierra esté bien hecha
3. Que las conexiones estén hechas con los materiales adecuados.
4. Evitar fugas de corriente por hacer mal las tranqueras, utilizar varillas de hierro con aisladores rotos, etc.

El eléctrico funciona bien cuando al medir la patada esta tiene una potencia de 5000 voltios para arriba. A los animales, cuando reciben la patada, les debe doler.

Es importante medir diariamente la patada para detectar fallas y poder mantener el alambrado con un buen funcionamiento. Si cometemos el error de no mantenerlos, se terminan rompiendo y no cumpliendo su función.





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

LLEVEMOS EL CONTROL DEL RODEO

Para qué es necesario llevar el control del rodeo?. Normalmente los criadores toman únicamente el tacto como único evento para medir los resultados reproductivos del rodeo. En el tacto se mide la eficiencia reproductiva, es decir del total de vacas entoradas se determina cuántas se quedaron preñadas y esperan al próximo tacto para volver a tomar la medición. Pero tomando solo la medición de la eficiencia en el tacto, no se puede saber todas las causas del porqué de los resultados. Normalmente se escucha que los buenos o malos resultados se atribuyen solo a las precipitaciones que se producen en la primavera, es decir si saqué un buen resultado es porque llovió bien y sino porque llovió mal, pero no se toman un montón de factores de manejo que hacen al resultado reproductivo y que hay que tenerlos en cuenta durante todo el ciclo anual (ejemplo la sanidad, la evolución de la condición corporal, etc). Parecería que la eficiencia reproductiva solo depende de si llovió o no. Esto en parte es cierto, ya que el pasto va crecer si llueve, pero los resultados no solo dependen de eso.

Para lograr un buen resultado reproductivo es necesario considerar una serie de pasos de manejo durante todo el transcurso del año y que hay que medirlos. Y para poder medirlos hay que tomar los datos. Y esto es lo que a la gente le cuesta, porque significa más trabajo.

En la medida que midamos los resultados de cada uno de los eventos que se suceden en el año (tacto, parición, servicio, destete, recria, etc) vamos a poder analizar sus resultados para poder hacer los ajustes de manejo necesarios entre los diferentes eventos y no solo entre tacto y tacto. Con lo cual haciendo esto vamos a poder lograr buenos resultados en forma persistente o permanente, y los buenos resultados no van depender exclusivamente de si llueve o no.

Hacer el tacto no es solo saber si la vaca está preñada o no, sino hay que saber también en que mes se preñó, que condición corporal tiene, analizar los resultados por categorías, por edades, etc.

Todos estos datos adicionales nos van a permitir hacer un buen ajuste

de manejo para llegar al siguiente evento como corresponde y lograr así obtener altos índices de preñez, y destete.

Por este motivo los invito a visitar la página web www.evernet.com.ar y ver el demo del soft ganadero para el Manejo de un rodeo de Cría, que está hecho justamente para llevar el control del rodeo y medir todo esto que les estoy comentando.

Es necesario tomar conciencia de que tenemos que mejorar la producción de los rodeos de cría, no solo en algunos años, sino en forma permanente. Cuando uno recorre los campos se sigue escuchando cosas que ya tendríamos que haberlas superado hace tiempo, pero sin embargo siguen existiendo. (malos resultados por causa de enfermedades venéreas, mala alimentación, etc).

Hoy la hacienda tiene buenos precios y es el momento para avanzar. Dejar de producir por mala eficiencia, hoy es muy caro.



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



Otras presentaciones:



Pub. Norte / A. Staricco



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