

BREVES

► EN 15 PROVINCIAS  
Stihl capacitó a 4.000 operarios



Durante los primeros diez meses de 2009, la firma Stihl capacitó a 4.000 usuarios de implementos como motosierras, motoguadañas y sopladoras, entre otros equipos. El objetivo principal de los cursos es que los usuarios aprendan sobre uso seguro y rentable de los motoinstrumentos. En el caso de motosierras profesionales, también se los capacitó sobre el trabajo seguro y sustentable del monte. Las jornadas se dictaron en 15 provincias.

► EN TRES ARROYOS  
Dow presentará los Midas

El próximo martes 1 de diciembre, Dow AgroSciences presentará en Tres Arroyos sus Módulos de Innovación Sudoeste (Midas). El evento estará orientado hacia las últimas tecnologías en cultivos de trigo y colza. También se presentarán temas relacionados con barbechos químicos y soluciones para control de soja guacha y maíz guacho. Esta es la tercera edición de los módulos Midas, que comenzaron en Tandil.

EN INVERNADA Y FEEDLOTS

# PAUTAS PARA EL MANEJO DE TERMINACIÓN

Hay que tener en cuenta el uso de verdeos y la suplementación

Los errores más comunes son el manejo incorrecto de pasturas y la falta de suplementación estratégica. La mala terminación impacta en los precios finales.

ANDRÉS LOBATO | alobato@infocampo.com.ar

En un escenario con menor cantidad de vientres, lotes muy castigados y bajas en los índices de preñez, el productor ganadero debe ajustar al máximo todas las variables de manejo. Uno de los puntos a cuidar es la terminación de hacienda, tanto en sistemas de invernada como de engorde a corral.

El bovino con excesiva terminación es un animal que, además de ser castigado en el mercado, representa una pérdida de dinero en alimento. Del mismo modo, el animal con poca terminación también es castigado en los precios.

El novillo sobreterminado, si bien puede ser un excelente animal de exposición, es detectado con facilidad por los compradores de hacienda.

En diálogo con **Infocampo**, el médico veterinario Guillermo Bavera, de la Universidad Nacional de Río Cuarto (Córdoba), explicó algunos de los errores más comunes en esta instancia, decisiva en el precio final de los bovinos. "La cantidad de grasa en un animal puede ser variada con facilidad por medio del manejo de las condiciones de pasturas y alimentación", sostuvo.

En la invernada de campo, el profesional destacó dos grandes fallos en el



La terminación deficiente es castigada por el mercado

Foto: Archivo Infomedica

BREVES

- **En invernada**, el uso incorrecto de pasturas y la ausencia de suplementación afectan la terminación.
- **En feedlots**, cuando los bovinos ingresan con peso muy bajo salen sobreengrasados.
- **Para evitar esta situación**, en muchos feedlots primero hacen la recría a campo.

manejo de hacienda: el uso incorrecto de las pasturas y la ausencia de suplementación estratégica.

En determinadas etapas del año se torna imprescindible suplementar al animal que se encuentra pastoreando a campo. "Cuando los verdeos están con exceso de agua en otoño, se debe suplementar con energía y fibra, para evitar la diarrea y que, incluso, logren un buen aumento de peso", aseguró.

Con respecto a los feedlots, explicó que los grandes establecimientos, al contar con asesores técnicos que trabajan al detalle la alimentación, tienen solucionado este problema.

En este punto, en los feedlots más pequeños suelen focalizarse la mayoría de estos problemas. En busca de mayor rentabilidad apuntan a que el ternero recién ingresado aumente de peso en el menor tiempo posible.

Los terneros ingresan con bajo peso al engorde, y al ser jóvenes aumentan de peso velozmente, y al tener una conversión eficiente crecen y se desarrollan al mismo tiempo.

Cuando llegan a faena se encuentran sobreengrasados. "Esta situación se presenta con más frecuencia en hembras, porque engrasan con mayor rapidez", afirmó.

Bavera explicó que para disminuir este efecto, en muchos feedlots pequeños hacen primero la recría a campo, y cuando alcanzan determinado tamaño

recién es ingresado a los corrales para el engorde.

**Parámetros de terminación.** El profesional explicó que la res ideal para cualquier tipo de mercado debe contar con la máxima cantidad de músculo, en relación a su estructura ósea, y no sobrepasar la cantidad de grasa exigida.

En un bovino bien terminado, el pecho debe verse limpio, no cargado y profundo, con la entrepierna limpia y el cuarto trasero redondeado, no chato.

En relación a la musculatura, el antebrazo debe estar grueso y lleno. La forma de los músculos es oval. "Cualquier ángulo cuadrado se debe a la acumulación de grasa entre los músculos", señaló.

En cuanto a los huesos, explicó que una estructura ósea fuerte está relacionada con una buena musculatura.

Bavera indicó que para seguir el avance de la terminación, además de la apreciación visual del bovino, se debe hacer énfasis en su grado de precocidad y su performance productiva, entre otros aspectos.

Para revisar la terminación del animal se tienen en cuenta el aspecto que presenta en pie, y en una segunda instancia se analiza la sección del cuarto trasero y del área de bife.

En el primer punto se ve la conformación del bovino desde cuatro vistas: frente, posterior, superior y costado. (Ver "Observación".) Por su parte, la sección del cuarto trasero debe ser redondeada en su parte superior, con menor presencia de grasa superficial. El área de ojo de bife debe contar con poca grasa de cobertura.

## Observación

En la vista de frente, el área del hueso de la canilla es uno de los indicadores más seguros del tamaño de hueso y densidad; un hueso corto indica que el animal será de terminación temprana.

En la visualización posterior tiene que verse una buena separación entre miembros posteriores, y no debe haber depósito de grasa en la punta de la nalga.

Desde arriba es aconsejable que se vea anchura en la caderas y cuartos traseros.

Visto de costado, el cuerpo debe ser largo, con el pecho limpio. La profundidad moderada indica que habrá poco desperdicio de res.

# CHACRA

Todos los temas que el sector espera y los consejos que el productor valora



COMPRE CHACRA DE NOVIEMBRE

**Empresa:** esquemas de adaptación a escenarios volátiles. Planteos flexibles y equipos multidisciplinarios.

**Política agropecuaria:** las entidades opinan sobre el nuevo Ministerio de Agricultura.

**Mercado ganadero:** ahora aparecen indicios que ponen en duda la caída de oferta prevista para fin de año.

**Soja:** nuevas tendencias en fertilización e inoculación. Manejo de plagas, en especial trips e isocas.

**Maquinaria:** cálculos imprescindibles para decidir la compra de un equipo de dosis variable.

**Girasol:** las retenciones dejan fuera de juego al cultivo y peligran seriamente la siembra.

**Maíz:** el empleo de micorrizas combinadas con insecticidas potencia los rindes.

**Cosecha gruesa:** control de enfermedades emergentes en soja y maíz y de malezas tolerantes a glifosato.

**Agrotendencias 09:** la opinión de analistas locales y extranjeros sobre el futuro de los mercados granarios.



**VIDA RURAL**  
Mejores ingresos para el arándano. Fideicomisos olivícola. Nieremburgias en el jardín. Mujeres contra el desarraigo rural.



**TAMBO**  
El nuevo escenario. Ventajas del confinamiento. Política lechera en Uruguay. El ajuste de los planteos en California



**GANADERIA Y COMPROMISO**  
Ciclo completo con buenos números. Planteo silvopastoril para el NOA. Sorgos diferidos.

## La mejor información para tomar decisiones

Si no la encuentra en su quiosco o quiere recibirla en su domicilio, llame al 011 5353 5090 o envíe un mail a suscripcioneschacra@nfco.com.ar

**ACA DIVISION NUTRICION ANIMAL**  
RIVADAVIA S/N PUERTO NUEVO SAN NICOLAS (Bs.As.)  
TEL Y FAX: (03461) 422686 - 425865 - 426422 - 429561  
Sitio en Internet: www.ruter.com.ar  
e-mail: info@ruter.com.ar