



Puros Controlados

Una opción para agregar valor e incrementar la productividad.



Creep-feeding

Terneros más pesados y vacas que se preñan rápidamente.

GANADERIA

Nº 33 - JUNIO DE 2011 ■ Es una publicación del Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina

Y COMPROMISO

IPCVA Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina

Una fábrica de alimentos

En el semiárido santiagueño un planteo que aprovecha el riego para generar forraje de modo de tener cubierto de antemano el año productivo. Así sostienen parámetros muy mejorados.



► Sumario

3 RECONSTRUCCIÓN

Después de cuatro años inútilmente perdidos a manos del intervencionismo, es tiempo de comenzar a recomponer el rodeo. Hay índices reproductivos que urge mejorar.

4 MUCHA COMIDA

Un planteo pecuario en el semiárido santiagueño que incluye un área bajo riego minoritaria, a la que han convertido en una verdadera fábrica de alimentos.

9 PUESTA AL DÍA

Las acciones del IPCVA tendientes a posicionar exitosamente nuestra ganadería dentro y fuera del país.

10 VALOR AGREGADO

Un productor del sudeste bonaerense apunta a llevar su rodeo a la condición de Puro Controlado. Mejora la capacidad productiva y también los canales de comercialización.

14 CRÍA POTENCIADA

El uso del *creep feeding* permite alcanzar un mejor estado y preñez de las vacas y una mayor carga animal. También un peso al destete más elevado.

Hora de recomponer

Después de tantos años de penurias, con una de las sequías más fuertes de la historia y un gran desencuentro entre las políticas públicas y la actividad privada, finalmente llegaron los precios a la ganadería.

Es cierto que quedaron 27.000 productores en el camino y que perdimos más de 11 millones de cabezas, pero hoy están dadas las condiciones como para empezar a recomponer el stock y hacer más eficiente el engorde.

Es por eso que desde el IPCVA nos proponemos, en esta nueva gestión, estar codo a codo con los productores de cada región del país, profundizando las acciones de extensión y transferencia de conocimientos, acercándoles herramientas de manejo y tecnologías para hacer más eficiente la producción.

Contamos, para ello, con estudios propios –realizados en conjunto con los más prestigiosos grupos de análisis– y el aporte y el acompañamiento de entidades públicas, como el INTA, y privadas, como Aacrea.

Y debemos trabajar, fundamentalmente, sobre dos ejes: el sanitario y el alimenticio que, seguramente producto de la crisis y de los malos precios, fueron desatendidos.

La Argentina presenta hoy muy bajos



Por **Gonzalo Álvarez Maldonado**
Presidente del IPCVA

índices sanitarios y reproductivos (preñez, parición, destete y otros) y ése es un campo fértil para trabajar en el corto y el mediano plazo, con tecnologías que son de bajo costo y de fácil implementación.

Por otra parte, hay que pensar y trabajar sobre el planteo forrajero y los diferentes sistemas de destete

–de acuerdo con las realidades de las distintas regiones– para lograr una mejor condición corporal de las madres y un engorde más veloz y eficiente.

Finalmente, también hay que esperar políticas claras para que el productor, que sabe que su producto necesita al menos tres años de trabajo, tenga cierta previsibilidad desde el momento mismo en que se plantea retener vientres o invertir en terneros.

La meta es recomponer el sistema productivo, pero no sólo para abastecer en el mediano plazo el mercado interno sino además para recomponer las exportaciones en un momento en que el mundo demanda nuestras carnes.

Y si comenzamos a transitar ese camino no solamente mejorará la situación de los productores sino también la de la industria y la de los demás eslabones de la cadena, que generan divisas para el país pero, asimismo, empleo y arraigo en los pueblos.



Toda la artillería desplegada

Al riego, la siembra de megatérmicas, el destete precoz y el uso de silos de maíz y sorgo se suman la reorientación de la producción de alfalfa y la siembra de maíz sobre maíz para intensificar. Así es posible producir de manera rentable en el semiárido santiaguense.

Cerca de 500 productores participaron de una nueva Jornada a Campo organizada por el IPCVA. Se trató de la visita de otoño al establecimiento Mis viejos, ubicado en Loreto, Santiago del Estero. Gerardo Iroulegui y Arnaldo Pra, propietarios del establecimiento, ofrecieron pistas vinculadas con su exitoso planteo en una zona donde el clima no es precisamente amigable.

Ambos veterinarios ponderaron el precio competitivo de estas tierras, y el hecho de contar

con electricidad, lo que les permite llevar el agua a los animales en el monte. Asimismo, el clima seco hace posible implantar megatérmicas con excelente sanidad.

En contra juegan el inestable régimen pluvial y la falta de agua subterránea. El régimen de lluvias apenas supera los 450 milímetros por año, con precipitaciones concentradas en el período estival. En invierno son frecuentes las heladas, que limitan la disponibilidad de forraje para el ganado. En esta zona palomas y cotorras

son plagas para los cultivos. “Todo esto nos obliga a tomar mayores precauciones que las habituales en otra región. Creemos que con una **buena racionalización del uso del agua disponible** se potenciaría a la ganadería provincial. Como solía decir René Favarolo, ‘una sociedad sin educación, sin agua, sin caminos, está condenada al fracaso’”, advirtieron Iruolegui y Pra.

RIEGO, DIVINO TESORO

El campo está compuesto por 154 hectáreas bajo riego, a lo que se suman 1.500 hectáreas de secano implantadas con especies megatérmicas, apotreradas en lotes de 100-110 hectáreas, además de 1.800 hectáreas de pastizales naturales divididas en dos lotes: uno de 600 hectáreas y otro de 1.200 hectáreas.

El agua de irrigación proviene del canal San Martín, que aporta un volumen tal que permite hacer **riego por inundación**. La superficie regada está dividida, a su vez, en siete lotes:

■ En el Lote 1 sembraron un sorgo nervadura marrón, que rindió 30.000 kilos de materia verde (MV) para silo. Éste se planteó para autoconsumo con un boyero eléctrico. Luego del corte el sorgo rebrotó, de modo que están analizando la posibilidad de dejarlo como diferido para la vaquillona de reemplazo. Otros silos también se armaron en el Lote 1, dado que allí es donde se encuentra la represa para que los animales puedan tomar agua.

■ En el Lote 2 hicieron maíz para silo, que rindió 58.000 kilos de MV. “Ni en Venado Tuerto hemos podido sacar tan buen rendimiento, porque el régimen pluvial de este año fue excepcional –expresó Iruolegui–. Todos los maíces son hijos de híbridos de primera multiplicación, en general se trata de materiales RR y Bt”. Tras el maíz se sembró una **avena como verdeo de invierno**, por primera vez fertilizada con urea, con la idea de seguir con la técnica mediante análisis de suelo y ajuste de la fertilización.

■ El Lote 3 también tuvo un maíz para silo que rindió 30.000 kilos de MV; parte se trabajó como silo puente y parte como silo bolsa. Más



Rubén Giménez, de la EEA INTA Manfredi, detalló las características de distintos tipos de reservas forrajeras.

Buena onda

La jornada estuvo acompañada de charlas técnicas. **Rodolfo Stahringer**, de la EEA INTA Colonia Benítez, Chaco, disertó sobre **manejo de vaquillonas de primera y segunda parición**, y destacó que uno de los puntos críticos es lograr una buena salida del animal del primer invierno, ya que garantizando estos baches podemos conseguir que llegue a un peso adecuado a los 24 meses.

Luego, el Ing. Agr. **Alejandro Dis** se refirió al destete precoz. Finalmente, **Dardo Chiesa**, consejero del IPCVA sobre mercados y perspectivas del negocio de la carne, puso en blanco sobre negro la realidad del sector.

tarde en ese lote se sembró una **alfalfa Trinidad Palo Verde** (12 kg/ha), la cual muestra una muy buena implantación. “En todos los lotes, antes de sembrarlos hemos hecho un riego de cobertura. Luego, con una lluvia es suficiente para lograr una buena implantación de las pasturas”, advierte Pra.

■ En el Lote 4 el maíz dio 35.000 kilos de MV/ha, y sobre él sembraron otro maíz entre el 10 y el 12 de enero, de modo de testear las chances de un doble cultivo en la zona bajo riego, siempre apuntando a una mayor cantidad de



Arnaldo Pra y Gerardo Iroulegui, propietarios del establecimiento anfitrión; Gonzalo Álvarez Maldonado, presidente del IPCVA; Adrián Suárez, director de la EEA INTA Santiago del Estero, y Juan Pablo Karnatz, de CRA.

materia seca producida. Iroulegui y Pra consideran que implantando el maíz inicial en la primera semana de septiembre las posibilidades crecen notablemente.

■ Los Lotes 5 y 6 tienen alfalfas que han recibido corte para rollo y pastoreo directo. La idea es que el Lote 5 vaya a maíz sobre maíz y el 6 dejarlo en alfalfa. Y aquí hay un cambio de temperamento: cuando llegaron a Santiago, los dueños de Mis Viejos consideraban como especial el negocio del fardo de alfalfa; actualmente la renta de la ganadería ha crecido tanto que la prioridad es aumentar la carga.

■ El Lote 7 fue de una alfalfa a un verdeo de avena.

MUCHO ALIMENTO

Gracias al riego en Mis Viejos tienen guardadas aproximadamente 3.500 toneladas de alimento, destinadas a soportar la demanda de este año. “No tiene precio poder hacer las reservas y sacar al monte natural las vacas preñadas en los momentos en que sus requerimientos son menores (desde los 2 hasta los 7 meses), y traerlas dos o tres meses antes del parto a las pasturas megatérmicas”, explica Iroulegui.

Paralelamente, un vecino que hace megafardos para exportación tuvo un inconveniente con la lluvia y les propuso hacer alfalfa en sociedad. Le compraron aproximadamente 600.000 kilos de alfalfa picada pensando en que era una muy buena oportunidad para hacer las reservas. “Incluso preferiríamos tener reservas para dos años si fuera posible, nos pondría mucho más tranquilos, pensemos que en 2010 llovieron 350 mm en todo el año y este año llevamos 300 mm en tres me-



Marcelo de León, de la EEA INTA Manfredi, aportó los detalles sobre el manejo de silos de autoconsumo.

ses”, indicó uno de los propietarios.

Mientras tanto, en la zona de secano todos los años están tratando de rolar entre 300 y 400 hectáreas para ir controlando los renovales en los lotes más complicados. Ahora están difiriendo las pasturas megatérmicas de Buffel Grass y Gatton Panic porque, como se indicó, creen importante mantener las vacas en el monte y llevarlas a las pasturas en el período crítico.

METAS CONCRETAS

Actualmente el establecimiento tiene 675 vacas, más algunas vaquillonas. La idea es hacer un ciclo completo y llegar a una carga de 800 madres, obtener a campo novillos de 350 kilos, y darles los últimos kilos a corral. Otro objetivo es alcanzar un 95% de preñez, y hacer destete precoz para el 90% de los terneros. “Creo que si tenemos los recursos forrajeros apropiados y las reservas adecuadas, esto se puede llegar a realizar”, considera Iroulegui.

Por cierto, recién este año van a estacionar



Demostración de picado en un maíz para silo, en el contexto de la Clínica de Forrajes Conservados.

el servicio, ya concluida la reestructuración de los alambrados. Falta definir cómo conducirán el proceso. En principio, hace unos días hicieron el tacto. Una posibilidad para las hembras vacías es **rechazar, engordar y vender las vacas ordinarias** y CUT. Y a las vaquillonas y mejores vacas darles un servicio de otoño y el año que viene entrarlas dos o tres meses antes para tratar de acortar la cola de parición o aumentar la cabeza. “Es fundamental hacer destete precoz en esta zona –avisa Pra–. Este año, como novedad hicimos una **bolsa de alfalfa para los destetes**: les pusimos una reja delante y sacamos por turnos los terneros. A la mañana salen 200 a comer y a la tarde los otros 200; les damos una ración sobre la base de mezcla de arranque de ACA para que reciban la proteína faltante. Una vez que se acostumbraron a los horarios, el operario lo único que tiene que hacer es abrir la tranquera para que entren y cerrarla cuando salen”.

SEÑAS PARTICULARES

Más tarde, el Ing. Agr. **Pablo Tomsic**, de la EEA INTA Santiago del Estero, explicó que el 90% de la provincia se encuentra en la Región Semiárida. “Es uno de los desafíos que afrontan los institutos de ciencia y tecnología; todavía tenemos mucho para trabajar en pos de mejorar la producción de materia verde”, indicó.

Según el Senasa, desde la salida de la con-

A campo

In situ, se llevó adelante una **clínica sobre forrajes conservados**. Se vio en acción una picadora trabajando en un lote de maíz para silo y luego se visitaron los corrales donde se suministraba silo de maíz en la modalidad autoconsumo. Todo estuvo a cargo de los Ings. Agrs. **José Arroquy** (EEA INTA Santiago del Estero) y **Marcelo de León** (EEA INTA Manfredi).

La tienen clara

En la parada denominada “**Conociendo nuestros lotes**”, a cargo de los profesionales de la EEA INTA Santiago del Estero **Carlos Kunst, Roxana Ledesma** y **Marcelo Navall**, se explicitaron diversas técnicas. Por un lado mostraron cómo convivir con los árboles, ya que mejora el bienestar de la hacienda. Se recomienda el **rolado selectivo** que tiene como objetivo conservar la cadena de generación de estos vegetales. Aquí las principales especies son el quebracho blanco, el colorado, y el algarrobo. También hubo referencias al manejo de las arbustivas, la fragilidad del suelo y el manejo de pasturas.



Los cambios implementados en Mis Sueños han mejorado los parámetros básicos de la actividad de cría.



Jornada tras Jornada los productores siguen manifestando su rotundo apoyo a la movida de capacitación gestada desde el IPCVA.

vertibilidad hasta el presente el stock ganadero en la provincia ha ido creciendo a un 3% anual, al pasar de casi 1,1 millones de cabezas a cerca de 1,4 millones de cabezas. El 78% del rodeo está destinado a la ganadería de cría, con predominio de las cruzas, en especial con índicas, con promedio de edad del primer servicio de 27 meses y pariciones que rondan el 50%, algo por debajo de la media nacional. Asimismo, prevalece el campo natural (70% de la superficie de pastoreo) sobre las pasturas implantadas (23%).

“En el INTA estamos convencidos de que podemos mejorar esto recurriendo a las tecnologías de procesos y de gestión. Y para eso debemos conocer nuestros campos, nuestros rodeos, tener en claro hacia dónde conviene ir, cuáles son nuestros objetivos, asociarnos con otros productores, comercializar juntos. Mejorar los índices no necesariamente implica gastar más dinero, sino invertir en capacitación de los recursos humanos”, dijo Tomsic.

El profesional llamó a **cuidar el monte**. Recurriendo a prácticas sustentables como el subsolado de baja intensidad, es posible aumentar la receptividad de los campos, incorporando los verdeos de verano o los silos y tratando de llegar al 75% de destete. “Adoptando las tecnologías que propone el INTA, un productor necesita 1.500 hectáreas para obtener \$ 75.000 por año con 480 vientres en producción. Puede vivir, realizar inversiones, y amortizar el capital”. Para tomarlo muy en cuenta, por cierto.

Más eficiencia

El nuevo presidente del IPCVA, **Gonzalo Álvarez Maldonado**, que inauguró la Jornada junto con el Ing. Agr. **Adrián Suárez**, director de la **EEA INTA Santiago del Estero**, y con los propietarios del establecimiento, se refirió a las acciones que viene realizando el Instituto. “La realidad cambia según la zona de que se trate. Tenemos que ver **cómo hacemos en cada caso para producir mejor**. En este momento tan complicado para la ganadería argentina queremos estar codo a codo con los productores de cada región del país, llevándoles herramientas de manejo y tecnologías disponibles para incrementar la productividad y recomponer el stock”, indicó el directivo.



G. Á. Maldonado

►► Puesta al día

Nuevos videos

El IPCVA editó un nuevo **DVD doble**. En uno de los discos se compilan los ciclos completos de **jornadas a campo** en Santa Fe, San Luis y La Pampa, y los encuentros de Corrientes y Misiones, además de las **jornadas técnicas “La Ganadería que Viene”**, realizadas en la **EEA INTA Balcarce**. En el otro disco se presentan los **seminarios regionales** de Neuquén, Santiago del Estero, Entre Ríos y Córdoba, además de un documental sobre las acciones que llevó a cabo el Instituto en 2010 y un informe acerca del **18º Congreso Mundial de la Carne** que se desarrolló en Buenos Aires el año pasado, organizado localmente por el IPCVA. Los videos pueden ser solicitados por entidades educativas o vinculadas con el sector, escribiendo a info@ipcva.com.ar



Premio a la Innovación en Tecnología en Carne

El IPCVA entregará este año el “Premio IPCVA a la Innovación Tecnológica en Carne Vacuna 2011”, en el marco del XIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CYTAL) que organiza en Buenos Aires del 19 al 21 de octubre próximo la **Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios en Buenos Aires**. La recompensa consiste en una distinción y en un reconocimiento económico de \$ 5.000 al **mejor trabajo científico relacionado con la temática de la carne bovina**, presentado en esta importante reunión de la que participan científicos y académicos de reconocido prestigio en los ámbitos nacional e internacional.

La selección del trabajo premiado surgirá de aquellas presentaciones científicas aprobadas por el **Comité Científico del CYTAL 2011**, que aborden temas relacionados con el control bromatológico, almacenamiento, desarrollo de productos, *packaging*, procesamiento, calidad e inocuidad de productos cárnicos de origen vacuno.

El jurado evaluador estará integrado por representantes de la AATA y del IPCVA. La entrega del premio se efectuará en Buenos Aires durante la realización del mencionado evento, el 21 octubre de 2011.

Para más informes: AATA: Alsina 943, 4º piso, oficina 406 (CP 1088), Buenos Aires; Web: www.alimentos.org.ar; o en el IPCVA: Departamento de Promoción Interna, Ing. Agr. M. Sc. Adrián Bifaretti, e-mail: a.bifaretti@ipcva.com.ar.

Premio IPCVA para mejorar la competitividad

El IPCVA entregará este año el “Premio IPCVA para mejorar la competitividad de la cadena cárnica” en el marco de la **Reunión Anual de la AAEA 2011**, que organiza la **Asociación Argentina de Economía Agraria** entre el 9 y 11 de noviembre de 2011. El premio consiste en una distinción y en un reconocimiento económico de \$ 5.000 al **mejor trabajo científico relacionado con temáticas que apunten a identificar y cuantificar factores que influyen en la competitividad de la cadena de ganados y carne vacuna de nuestro país**.

Para más informes: AAEA: tel: 4393-0532/0572 (interno 260), fax: 4328- 1767, e-mail: info.aaea@gmail.com, o en el IPCVA: Departamento de Promoción Interna, Ing. Agr. M. Sc. Adrián Bifaretti, e-mail: a.bifaretti@ipcva.com.ar.

Encuentro de importadores en Moscú

Durante la semana del 25 de Mayo el **Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina** organizó un encuentro con importadores y distribuidores de carne vacuna en Moscú, capital de la Federación Rusa. El objetivo del mismo fue promocionar los cortes de alto valor entre los principales importadores y distribuidores del sector de la **hotelería y restauración de Moscú**. Para ello, el IPCVA contó con el apoyo de la Embajada argentina, la cual organizó los festejos de la fecha patria con una cena en la cual la carne argentina fue la protagonista.

La Federación Rusa es uno de los principales destinos para nuestras carnes. Hasta hace algún tiempo se la exportaba mayormente congelada, habida cuenta de que ese país solamente reconocía una durabilidad de 45 días para los cortes enfriados al vacío y que, por ello, era imposible utilizar fletes marítimos.

En 2010, después de varios años de gestiones del IPCVA, el **servicio sanitario de la Federación Rusa extendió ese plazo a 90 días**. El desafío, entonces, es que los importadores comiencen a demandar cortes de alta calidad enfriados.

Así es otro precio

Este ganadero está llevando sus Angus a la condición de Puro Controlado. El planteo apunta a mejorar la productividad del rodeo y darle valor agregado a la hacienda. De tal modo, convivirá la venta del gordo con la del reproductor.



E. Morea

Enrique Morea es, por naturaleza, hiperactivo. Ha diversificado su negocio de acuerdo con cómo lo aconseja la lógica profesional. En O'Higgins, provincia de Buenos Aires, gerencia un campo mediano en el cual el 75-80% de la superficie es agrícola, y el resto está dedicado a la ganadería. Paralelamente está formando una cabaña de caballos Criollos con las mejores sangres argentinas, chilenas y brasileñas, y tiene además 23 yeguas madres

“No tengo dudas de que hay que aprovechar estos precios para hacerse de un esquema que nos posicione como ganaderos sólidos y eficientes”.

de Polo con servicios de las sangres de Polo y Pura Sangre de Carrera más reputadas.

Sí, es cierto, lo que le interesa es que hablemos de vacas y novillos, y en este sentido Morea ha montado un ciclo completo con Angus colorados, que están siendo llevados mediante mejoramiento a la condición de Puros Controlados (PC). “Ya estamos en la F3”, dice con visible satisfacción.

CON LO PROPIO

El de Enrique es un mérito que debe destacarse, porque empezó a estructurar esta movida hace unos cinco años, cuando el mercado ganadero estaba notablemente desmerecido. No es necesario ahondar en el tema, porque todos los que participan de esta actividad saben que a partir de 2006 el negocio de la carne vacuna ingre-

Urgencias

Yo no tengo que entrar en una retención intensiva porque no me desprendí de mis hembras. El que se vea obligado a hacerlo deberá adoptar un entore de 15 meses, el servicio de invierno y cualquier esquema que le permita aumentar su base de vientres lo más rápidamente posible”. (Morea)

só en un tobogán del que sólo salió cuando los esquemas intervencionistas colapsaron.

La intención de Morea pasa por **darle un valor agregado a su hacienda y una mejor capacidad productiva al rodeo**. “No hemos comprado vientres –aclara–, junto con la **Asociación Argentina de Angus** trabajamos sobre las hembras propias y seleccionamos las más aptas para este cometido”. Así, dio comienzo un proceso de inseminación y posterior selección, siempre apoyado en la idea de concretar la tarea por medio de una **marca líquida**. “En nuestro esquema **va a convivir la venta del gordo con la del reproductor**. Es un valor agregado que les estamos dando a nuestros animales al mejorar la genética y los canales de comercialización, y todo partiendo de un bajo”, dice Enrique en alusión a la porción deprimida de su campo.



Entre los destinos finales del ternero tras el destete se agrega ahora el perfil de reproductor.

MUY DISTINTO

En función del planteo antes indicado, **el destete ahora tiene otras connotaciones**, porque se agrega el perfil de reproductor entre los destinos finales del ternero y esto cambia el criterio de manejo. Por cierto, a los elegidos para esa función **se los va a suplementar de una manera diferente, sin caer en excesos que dejen fuera de juego a este animal**. “Soy consciente de que vamos a tener que generar mercado para estos bovinos vendiendo Puro por Cruza, e ir paulatinamente al PC. Desde luego **pretendemos ocupar un lugar en la grilla de remates zonales**”, puntualiza Morea.

Hoy por hoy la selección se realizará de manera visual, pero a la brevedad se pondrá en marcha **un esquema que utilizará parámetros como la ganancia diaria determinada mediante pesadas periódicas**. Éste es el objetivo final.

HÁBITAT POTENCIADO

El ciclo completo está estructurado sobre la base de un **planteo pastoril**, con uso de suplementación sólo si es necesario.

La cría se lleva adelante utilizando inseminación artificial y repaso con toros, y en líneas generales se recurre a las herramientas conocidas. Eso sí, algunas cosas debieron modificarse. Por ejemplo, a las hembras antes se les daba el **primer servicio** a los 15 meses, pero ahora el ob-

Nada más importante

Como sucede en todo ciclo ganadero el productor que retiene en demasía se va a quedar sin ver el usufructo de su esfuerzo. Y puede que se desaliente de acá a cinco años. Creo que finalmente la clave es **hacerse de un esquema que nos posicione como ganaderos sólidos y eficientes**. Ahora voy a poner un molino, aguadas, bebederos, a terminar de apotrerar la cañada. Lo que venga dentro de cinco años nos tiene que agarrar con un planteo muy armado, con todas las herramientas en la cancha”. (Morea)

jetivo final demanda **hacerlo con los vientres un poco más grandes**, en pos de lograr madres PC con mayor desarrollo.

En la práctica las vacas pasan sus días en **cañadas mejoradas**. Buscando potenciar el aporte de raciones Enrique ha obtenido muy buenos resultados con la **intersiembra de agropiro y *Melilotus officinalis***. “Mejóro sensiblemente la receptividad y además acompañamos esta movida con un planteo de subdivisión con eléctrico, que nos permitió instrumentar un eficiente rotativo, lo que trae aparejado un manejo más prolijo de los recursos forrajeros”, relata nuestro entrevistado.

La técnica no tiene secretos guardados bajo siete llaves. Sencillamente **antes de proceder a la intersiembra se aplica Roundup en los lugares en que se ha decidido aportar semillas valiosas**. Eso sí, la regla de oro es que hasta tanto no se instala adecuadamente el agropiro no se pastorea.

La dieta de los vientres se completa con el agregado de **rollos** de pradera, y en algún caso del propio agropiro, para cubrir los baches de invierno. Con orgullo, nuestro entrevistado cuenta que este año ha adquirido un **ecógrafo**, una herramienta que ha colaborado sobremedura con la determinación de preñez y vacas vacías, además de cumplir su función en el proceso de servicios de las manadas de yeguarizos.

A PASTO

El **engorde** se plantea sobre praderas de base alfalfa, trébol rojo, trébol blanco, pasto ovilla y falaris, con **suplementación diaria en invierno utilizando maíz entero**.

Por cierto, algunas praderas se ubican dentro del área agrícola del campo, no sólo por las vacas sino por los yeguarizos, que en determinado caso valen más que la hacienda. “Nosotros **tenemos que darle valor agregado a la cañada, es un proceso integral, por eso nos permitimos estas pequeñas licencias**; estamos convencidos de que las bondades de la directa y la fertilización son suficientes para reponer fertilidad al suelo”, se apura a aclarar Enrique.



Todo el esquema tiene un fuerte sesgo pastoril, con el concurso de rollos. Se suplementa sólo si es necesario.

Dijo basta

La terminación pastoril que propugna Morea apunta a una plaza en la que actúan frigoríficos locales que comercializan en el mercado interno, o bien a que sean éstos los que a su vez hagan el negocio de exportación. **Enrique integró uno de los primeros grupos de productores que se involucraron en la Hilton**. Después de más de una década de dar batalla abandonó la Cuota hace dos años, cansado del intervencionismo oficial. De hecho, el participar de este negocio le permitió aprender los secretos de los mercados ganaderos, incluso ha faenado a fasón en distintos frigoríficos. “Una vez que me desligué de la idea de cómo venderles a alemanes y franceses, busqué **obtener una mayor producción de carne por hectárea, una mejor calidad en los animales, y una salida comercial más rentable, ya fuera de la Hilton**”, advierte.

“Voy a poner un molino, aguadas, bebederos, a terminar de apotrerar la cañada. Lo que venga dentro de cinco años nos tiene que encontrar con un planteo muy armado, con todas las herramientas en la cancha”.

Claro, la pregunta sobre la posibilidad de armar un corral de terminación caía de madura. “Me gustaría contar con un encierre y tener cierta capacidad de mezcla, pero **descreo de aquellos esquemas en los que conviven desniveles productivos** y por ende trato de mantener un planteo parejo. En cuanto a los indicadores, **una invernada para ser rentable tiene que estar arriba de los 500 kg de carne por hectárea**, y lo estamos consiguiendo con nuestro sistema. Tenemos balanza y sabemos cuántos kilos por hectárea estamos produciendo, pero cuando entrás en



La nueva orientación del esquema productivo apunta a lograr una salida comercial más rentable.

Otra calidad

Independientemente de poder llegar a vender reproductores PC, el cambio que hemos implementado **ha mejorado notablemente la calidad de los novillos, que además engordan más rápidamente**. Y todo a pasto y con un ligero aporte de suplementación. La diferencia está en la genética”. (Morea)

un proceso como éste resignás algo al principio, y es necesario ser consciente de ello”.

APUESTA DOBLE

Enrique le quita heroísmo a su tarea en tiempos difíciles, aunque claramente tiene todos los méritos. “Cuando se terminó de destruir la ganadería argentina yo **venía con una inercia que no pude detener. Nunca me deshice del plantel de madres**, lo fui mejorando en épocas muy complicadas y hoy la bonanza en torno de los precios pecuarios me encuentra lanzado a una nueva opción. Siempre le di la derecha a esta actividad. Pero por ahora no me metería con un corral y pienso que **hay que seguir cuidando mucho las inversiones**”.

Nuestro entrevistado reconoce que en función de lo que vale el ternero lo más razonable sería desprenderse de él, pero piensa que **el gordo va a acompañar la inflación**, es decir que lo que uno deja de ganar al no vender la invernada lo terminará recuperando tarde o temprano. “Además, **tenemos por delante tres o cuatro años de buenos precios**, de modo que engordándolo igualmente se podrá disfrutar de estos valores. De todas maneras, si en algún momento es necesario venderlos, lo haremos. Pero tengo muy en claro que **el que se desprende de los destetes tiene que posicionarse inmediatamente en un insumo**, no puede olvidarse de que estamos en medio de un proceso inflacionario”.

Más carga, más preñez

Ahora que los números dan el productor puede pensar en otras herramientas para mejorar su planteo de cría. Una técnica como el *creep feeding* permite aumentar la producción de carne por hectárea.

El *creep-feeding* consiste básicamente en la **suplementación del ternero al pie de la madre**, buscando compensar el desbalance que se produce entre la producción decreciente de leche de las vacas y el aumento de los requerimientos nutricionales de sus crías. ¿Qué se gana con esta práctica? Alcanzar un **mejor estado y abrochar la preñez de las hembras**, lograr una mayor carga animal, una mejor adaptación de los terneros a la ración –si se hiciera con éstos un destete precoz– o un mayor peso al destete.

Estos resultados estarán íntimamente relacionados con la habilidad materna de las vacas (capacidad lechera), el potencial de aumento diario de peso de los terneros y, muy especialmente, con la **calidad y disponibilidad de verde** para la hembra y su cría.

REQUERIMIENTOS

En las razas para carne, la mayoría de las vacas produce suficiente cantidad de leche los **primeros 90 a 100 días de lactancia**, para cubrir los requerimientos de crecimiento máximo de sus terneros. A partir de allí, el volumen del vital elemento se achica y sólo cubre la mitad de las demandas de la cría, justo cuando las necesidades del ternero se hacen crecientes, lo que lo convierte en cada vez más dependiente de otras fuentes de alimentos.

Generalmente esto coincide con una oferta cada vez más pobre en cantidad y, sobre todo, en calidad de las pasturas. El *creep-feeding* busca, entre otras cosas, compensar estos desniveles.

BENEFICIOS

Entre las numerosas ventajas de esta práctica se mencionan:

- **Mayor peso del ternero al destete**, generalmente entre 20 y 35 kg más.
- Permite **cubrir el déficit de uno o más nutrientes** ocasionado por la merma de producción de leche de la madre, la baja producción de las pasturas, y otros factores.
- Se logra un rodeo de **destete más parejo**, ya que el suplemento compensa las diferencias individuales de producción de leche.
- **Disminuye el estrés del ternero** al destete y facilita su adaptación en caso de ingresar a un feedlot.
- Permite **expresar el potencial genético máximo** de crecimiento de los terneros al aportar los nutrientes necesarios para tal fin.
- **Mejora el valor de venta** del ternero al destete.
- **Facilita el destete precoz** (2 a 5 meses de vida).
- Permite **anticipar el servicio en vaquillonas**.
- **Mejora la eficiencia reproductiva del rodeo** ya que el ternero reduce el número de mamadas diarias y la competencia por pasto de calidad con su madre.
- **Eleva la producción de carne por hectárea** mediante el incremento de la carga animal sin afectar negativamente la fertilidad de las vacas y el ritmo de aumento de peso de los terneros.
- **Las vacas llegan a mayor peso al destete (10-25 kg)**, lo que resulta interesante para el caso de la vaca rechazo o del rodeo que entra a un invierno comprometido (especialmente importante cuando se trata de hembras de primer y segundo parto).



IMPLEMENTACIÓN

Una alternativa para suplementar es utilizar **tolvas jaulas de simple o doble entrada** a la que sólo deberán tener acceso los terneros. La tarea **debería comenzar a los 30-45 días**, de manera que el ternero vaya acostumbrándose a la ración. El consumo máximo lo alcanzará cuando la curva de lactancia de su madre haya empezado a caer.

Durante la primera semana la oferta no debería superar los 100-150 gramos/ternero/día. Luego tendrán que contar con ración a discreción, y se debe evitar en todos los casos discontinuidad en la oferta o cambios bruscos en el tipo de balanceado.

Los consumos variarán según diversos factores, entre ellos la calidad y cantidad de pasto y leche disponibles para los terneros. Con respecto al **tipo de ración**, ésta deberá **asegurar la calidad o valor biológico** de las fuentes de proteína usadas, la presencia de carbohidratos de alto aprovechamiento y vitaminas (A, D3, E, K y todas las del grupo B), aminoácidos protegidos y minerales en cantidad acordes con los requerimientos de la categoría en juego. Además, la ración tendrá que presentar **alta palatabilidad** para acelerar el consumo y evitar discontinuidad del mismo por lo que el uso de **saborizantes y**

Con pasturas

Existe la posibilidad de hacer *creep-feeding* no con granos sino **con pasturas de calidad y simples medidas de manejo**. Para ello se requieren dos o más praderas adyacentes y tranqueras de *creep* similares a las que se usan para las jaulas tolvas. El sistema, conocido como ***creep-grazing***, consiste en un **pastoreo rotativo convencional**, en el cual el rodeo –vacas y terneros– se mueve de un lote pastoreado a uno que ha permanecido en descanso, ajustando la altura o presión de pastoreo a la disponibilidad y especies que compongan la pastura. Al disminuir la oferta y la calidad del verde donde está parado el rodeo, **los terneros pueden pasar a un nuevo lote a levantar pasto, y volver varias veces al día para amamantarse**. Las vacas ingresarán luego al “lote nuevo” y terminarán de limpiar el remanente de menor calidad dejado por las crías. Así, estas últimas tendrán la oportunidad de seleccionar los materiales de mayor valor nutritivo sin necesidad de competir con sus madres.

secuestrantes de micotoxinas deberá considerarse. El empleo de **levaduras, ionóforos y anti-bióticos** también formará parte de estas raciones de *creep-feeding*.

Fuente: Dr. Ramón Gorosito
Sitio Argentino de Producción Animal

SOMOS MUCHOS

LOS ARGENTINOS QUE TRABAJAMOS EN LA CADENA DE CARNE VACUNA.
POR ESO, CON POLÍTICAS A LARGO PLAZO, VAMOS A TENER MÁS CARNE.



IPCVA Instituto de Promoción
de la Carne Vacuna
Argentina

CARNE ARGENTINA

SABER LO QUE CONSUMIMOS ES VALORAR LO QUE PRODUCIMOS

www.ipcva.com.ar