

El desafío es la sustentabilidad

La primera Jornada a Campo del IPCVA de este año se realizó en el establecimiento El Recreo, ubicado en Tordillo, que reúne las características propias de la región y abrió sus puertas para que más de 150 visitantes realizaran esta capacitación y conocieran su modelo productivo.

En El Recreo se respeta estrictamente el servicio estacionado y hace 15 años que se hace el primer servicio a los 15 meses.



Mariano Buzeta es el propietario de este campo de 1.500 hectáreas que desde sus inicios se dedica a la ganadería, al principio con Brangus y desde 1992 con Angus colorado, seleccionando los toros a medida que van incorporando nuevos. El total del rodeo es de 1.700 cabezas, a razón de 1,1 cabezas por hectárea.

“Tenemos una base de 900 vientres y de la cría de esas vacas iniciamos una recria sobre promociones de raigrás y pastura, y si necesitamos campo natural también los usamos. **Guardamos todos los años un 25% del total de madres en terneras que recriamos con buena comida para que lleguen a los 270 kilos en el momento del servicio.** Las cuidamos mucho no sólo para que

crien bien al ternero sino para que también se alcen en el segundo servicio”, señaló el criador.

Los terneros se destetan a los seis meses, cuando tienen 180/200 kg, y luego se hace un año de recria a raigrás. A los 250 kg se encierran y se venden los primeros con un peso entre 300 a 320 kilos. En el transcurso del año se van encerrando más gordos porque ganan peso en el campo. Dos meses antes de las ventas, cuando tienen 250/280 kilos se llevan a corral y allí suman 60/70 kilos más con una dieta compuesta en un 90% por maíz y un 10% por concentrado proteico. Los animales ganan en promedio un kilo por día, y se los lleva desde los 320 hasta los 380/400 kilos.

ALGUNAS CLAVES DEL MANEJO:

- Se respeta estrictamente el **servicio estacionado** y hace 15 años que se hace el primer servicio a los 15 meses.
- Se estableció un **plan sanitario preventivo** a las vacas y así evitaron la diarrea de los terneros. También se hace una **selección por fertilidad**: se venden las vacas vacías al tacto y aquellas que no presentan terneros al final de la parición.
- **Se construyó una manga para atender mejor los partos.**
- Se hicieron **pasturas de agropiro y de festuca en invernada** que ayudaron a salvar a las vacas en época de inundaciones.
- Se pone acento en el cuidado del **bienestar animal** con la convicción de que es más fácil trabajar con los animales si se los trata bien.
- Se cuida al **personal**, atendiendo sus necesidades y procurando que trabajen más cómodos. Para eso, también se busca simplificar las labores, por ejemplo dando de comer con mixer en lugar de balde.

Para realizar el ciclo completo con éxito, la planificación es clave. Por eso, en El Recreo **una vez al año se realiza una presupuestación forrajera**, se analiza qué pasto hay disponible y con qué animales se van a usar y así regulan la carga, y también pueden prever la utilización de granos y rollos. También se hace una presupuestación financiera, mediante la cual se deciden las ventas de acuerdo a los gastos que prevén tener.

“Hace muchos años que nos mantenemos en un 92% de preñez y un 85% de destete”, cerró el ganadero. “En promedio producimos 125 kg de carne por hectárea.”

PROS Y CONTRAS DEL DURAZNILLO BLANCO

“El duraznillo es el responsable de que muchos campos se hayan transformado en campos de invierno”, aseguró el Ing. Agr. **Ignacio Rípodas**, de la EEA Cuenca del Salado. “Esta planta es autóctona, perenne, y cumple su ciclo desde la primavera hasta el otoño. Sus hojas tienen un alto nivel de toxicidad y **cuando los animales las ingieren junto con los pastos de la zona, se intoxican por exceso de vitamina D, enfermedad que se conoce como entequese seco o bichoquera.**”



Ignacio Rípodas

Durante el invierno el duraznillo permanece inactivo y sin hojas, por eso se pueden usar esos lotes para engorde de mayo a diciembre. En el verano prosperan los pastos naturales, que son muy abundantes en la zona, sobre todo cebadilla, raigrás, trébol blanco y lotus, que crecen gracias al retiro obligado de los animales en verano “por culpa de o gracias al duraznillo blanco”, subrayó Rípodas. Esto hace que las **invernadas sean muy eficientes**, ya que el costo es muy bajo, porque no es necesario fertilizar ni invertir en semillas. “Cuando los novillos entran en mayo se encuentran con mucho pasto de verano seco, pasado, con muy poco verde abajo y con ganancias otoñales ínfimas, a veces 300 gramos por cabeza y por día. Cuando se avanza en el invierno y los animales ya limpiaron el pasto seco, se entra en la primavera que cuando viene húmeda **permite que estos lotes se transformen en una verdadera bomba de engorde.** Esto se da por dos razones: por la calidad de los pastos y por una suerte de crecimiento compensatorio, un fenómeno no muy reconocido que determina que un novillo que está sanitariamente en forma correcta y que viene comiendo forraje de calidad regular, al pasarlo a una calidad

EN LA REGIÓN PAMPEANA

Cuando los silajes se confeccionan con materiales inmaduros aumenta el porcentaje de pérdidas por oxidación durante la extracción.



superior tiene ganancia de peso diario mayor a la que hubiera tenido si hubiera recibido en otoño una pastura fina o un verdeo tipo avena. Ese crecimiento compensatorio sumado a la calidad de los pastos da una alta ganancia de peso.”

Hay productores que ante la presencia de duraznillo blanco no tienen la posibilidad de vaciar estos lotes en verano, o prefieren la variante de “muerto el perro se acabó la rabia” y deciden combatirlo para prevenir el entequese seco. “El tema es que al sacar el duraznillo con métodos químicos se corre el riesgo de eliminar el tapiz vegetal natural que hay en muchos campos”, advirtió el Ing. Agr. **Daniel Coria**, de la misma EEA. Por eso **recomendó utilizar un método de control selectivo**, que se realiza con un rolo químico provisto de una barra pulverizadora. A través de un motor, el rodillo gira en el sentido contrario al avance que impide su derrame, y permite así matar al duraznillo sin tocar el suelo, con una dosis de glifosato al 33%. **“Se deben realizar las pulverizaciones en marzo/abril, que es el período de fructificación**, y se puede bajar la pobla-



Daniel Coria

ción al 85%. En lo posible, hay que tratar de compartir el equipo con otros productores, porque se usa un año y luego no vuelve a ser necesario por 7, 8 años, ya que la planta prácticamente desaparece.”

TÉCNICA SENCILLA Y RENDIDORA

En esta región hay vastas praderas con poblaciones naturales de raigrás, un recurso forrajero que tiene gran importancia en la producción de leche y de carne porque ofrece una elevada tasa de crecimiento en una época crítica del año. Muchas veces, la falta de condiciones favorables no permite que el raigrás se desarrolle en todo su potencial, ya que puede incluso estar presente en semilla en los potreros sin llegar a germinar. El Ing. Agr. **Matías Bailleres**, técnico del EEA Cuenca del Salado, disertó sobre una técnica denominada **“promoción del raigrás anual”**, que consiste en generar esas condiciones para el rápido restablecimiento de este verdeo, por ejemplo eliminando la competencia de otras especies y fertilizando



Matías Bailleres

con nutrientes solubles. “En la práctica, se aplica un herbicida total como el glifosato en sus diversas formulaciones o mezclado con otros herbicidas”, resumió.

La fertilización nitrogenada es el otro elemento clave. Si bien la eliminación de la competencia determinará que los nitratos que se produzcan por la mineralización de la materia orgánica serán mucho mejor aprovechados por el raigrás, la gran aptitud de respuesta al nitrógeno de esta especie, derivada de su alto requerimiento interno, determina que sin un aporte significativo de fertilizante, la producción sería marginal y tardía, ya que la mineralización a nitratos en invierno no es muy significativa y recién comienza a activarse en la primavera.

Por último, se debe tener en cuenta la presencia de semillas de raigrás en el potrero, lo cual no es sencillo de verificar a simple vista. De todas maneras es posible realizar una siembra directa de semilla común, con una densidad estándar entre 10 y 12 kg/ha. La recomendación es estudiar antes qué tipo de raigrás sembrar (diploides o tetraploides), ya que hay muchas variedades, y de diversa calidad respecto de la relación energía/ proteína.

“La adopción de esta práctica por parte de los productores se debe a que **su aplicación se adapta a los suelos de menor aptitud agrícola y produce mucho forraje: entre 300 y 600 raciones por hectárea**”, señaló Bailleus. “En ensayos realizados por el INTA en potreros de menor aptitud se observan incrementos importantes en la oferta de forraje entre mayo y noviembre, y permiten obtener ganancias de peso promedio entre 500 a 800 grs/día con cargas de 0,8 a 2,5 EV/ ha y una producción de carne de 250 a 400 kg/ ha.”

VARIANTES DE TERMINACIÓN

El uso de suplementos tiene como objetivo adicional algo que falta, ya sea en cantidad o calidad como para que la producción animal obtenida en pastoreo se mantenga o aumente a través de un incremento de la carga y/o de la ganancia de peso. Por otra parte, no siempre se pueden garantizar las condiciones de la pastura o del animal necesarias para



Juan
Elizalde

obtener una respuesta económica favorable de la suplementación en pastoreo. Así lo afirmó el Ing. Agr. **Juan Elizalde**, especialista en nutrición animal.

“El análisis de las variables del sistema determina la necesidad y el éxito de cualquier práctica tecnológica tendiente a maximizar la utilización del forraje disponible”, señaló. “**Muchos sistemas podrían obviar o reducir el uso de suplementos y obtener un beneficio económico por hacerlo si pudieran controlar aspectos como el peso final de terminación o la ganancia de peso.** Otros sistemas pueden aumentar la producción de carne sin hacer uso de suplementos, pero controlando la carga a través de los momentos de compra-venta. Toda mejora en el aumento de la carga y/o en la ganancia de peso debe responder a un objetivo definido del sistema, y para esto **es necesario manejar sus variables.** Una vez controlados los factores que afectan la producción de carne, la suplementación en pastoreo y/o el encierre a corral pueden constituirse en una herramienta muy importante para lograr dichos objetivos.”

OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS

Dardo Chiesa, presidente de CRA y consejero del IPCVA, afirmó que “la Argentina tiene expectativas favorables para volver a ser un jugador fuerte. La demanda de todos los países asiáticos y de Europa del Este viene creciendo mucho. **Tenemos que generar el volumen de novillos para abastecer la mayor cantidad de mercados**, y tener el millón y medio de novillos necesarios para cubrir la cuota Hilton, pesados, de 460 kilos criados exclusivamente a pasto. Se abre un nuevo mercado para la carne de feedlot en la Argentina y se está pagando mejor el novillo para 481 que para Hilton.



Dardo
Chiesa

Tenemos que mejorar el acceso comercial y sanitario a otros países, lo que se está haciendo en varios frentes. Con el IPCVA hemos llegado a una misión comercial sanitaria a Japón, algo que era impensable, porque Japón no reconoce otro riesgo que el riesgo cero, y hoy Japón se está sentando a la mesa con la Argentina para ver cómo

EN LA REGIÓN PAMPEANA



Mariano Buzeta, propietario del establecimiento indicó que una vez al año se realiza una presupuestación forrajera y también una financiera

se puede avanzar. Y China va a necesitar importar un 20% más de carne de acá a 2020.

La Argentina va a volver a exportar carne a EEUU, ya estamos aprobados aunque algo atrasados porque faltan los resultados del laboratorio de referencia. Yo soy miembro del Foro Mercosur de la Carne y les puedo asegurar que **están todos nerviosos con lo que va a pasar en nuestro país**. Uruguayos, paraguayos y brasileros se preguntan cuánto pensamos exportar nosotros, porque tienen claro que los mercados adonde venden son aquellos que nosotros abandonamos.

Se está discutiendo la gran cuota que es la Unión Europea-Mercosur, que son más de 300.000 tn libres de aranceles. Cuando se dé eso, dentro de cinco o seis años, las otras cuotas se caerán.

Respecto del mercado interno, **los desafíos son mejorar los índices de productividad, aumentar la cantidad de vientres y volver a la producción de animales pesados** sin que esto provoque un descalabro en el mercado interno, porque se van a retirar animales de la faena para engordar. En el camino del cre-

cimiento de la ganadería argentina se dan aumentos de precios porque se retrae la demanda. **Crecer duele, y crecer en ganadería a la Argentina le va a doler**. Es una cuestión estructural: perdimos 12 millones de cabezas y el 60% eran madres, estamos creciendo a razón de 400 mil cabezas por año. En la Cuenca del Salado hay 19 millones de vacas, el 40% de los vientres del país está acá. Durante 12 años consecutivos, en la Cuenca del Salado faltaron 600 mil terneros. Tenemos que trabajar mucho y crecer mucho”.

A su turno, el consejero del IPCVA Méd. Vet. **Jorge Torelli** expresó la visión de la industria acerca del futuro de la cadena de carnes. En este sentido alertó que **todo lo que se produce tendrá colocación en los mercados interno y externo**, y que el primer factor a tener en cuenta es el ritmo de crecimiento de los países, especialmente el Sudeste asiático.



Jorge Torelli

“El segundo factor de peso en relación con la demanda futura de carnes es el crecimiento demográfico, ya que en 2050 vamos a ser 9.000 millones de habitantes en el planeta, y se demandarán 100,6 millones de toneladas de carne vacuna, mientras que en 2015 la demanda fue de 60,8 millones”, concluyó.