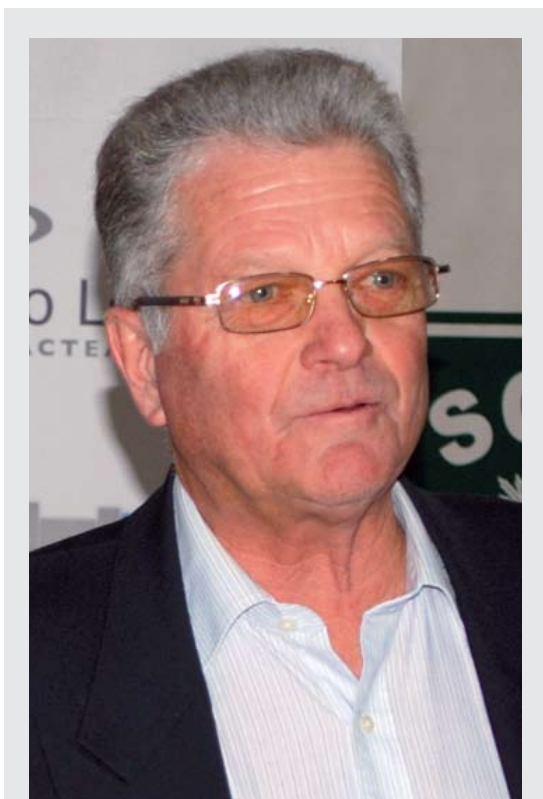


Con el foco en el rumen

Comenzó la primera charla del segundo ciclo de reuniones técnicas organizadas por Aproveche Araucanía, con el apoyo técnico del Consorcio Lechero. el ciclo de charlas Aproveche Araucanía. Bajo el título, "Sólidos competitivos a través de la alimentación" se discutió sobre el buen funcionamiento del rumen y las estrategias a corto y largo plazo.

Excelente evaluación, mucho interés de los productores –reflejado en las preguntas- y el convencimiento de la necesidad de seguir entregando y transfiriendo conocimientos al sector productivo lechero marcaron la primera charla del segundo ciclo de reuniones técnicas organizadas por Aproveche Araucanía, con el apoyo técnico del Consorcio Lechero.



Ernesto Jahn expuso de manera práctica sobre los efectos de la alimentación en el contenido de los sólidos lácteos. "El concepto es hacer que el rumen funcione bien", destacó.

Cerca de 60 asistentes se reunieron en esta actividad, la que entregó herramientas y conocimientos para enfrentar la producción de sólidos lácteos a través de la alimentación.

El presidente de Aproveche Araucanía, Rodrigo Francois, junto al gerente del Consorcio Lechero, Sebastián Ganderats, compartieron la evaluación positiva de la reunión, tanto en concurrencia, como en el nivel de la exposición.

"Esta es una actividad hecha para los productores, por lo que los invitamos a que se interesen e informen sobre estos temas, que son atingentes a las fechas en que se realizan", expresó Rodrigo Francois.

En tanto, Sebastián Ganderats dijo que los mensajes a los productores expuestos por Ernesto Jahn frente al tema de los sólidos fueron muy claros. "Que se fijen muy bien en las pautas de pago, porque la decisión de aumentar la cantidad de proteína producida, dependerá de a qué planta se entregue la leche. Por otro lado, hablar de concentrados sobre la base de una buena alimentación forrajera, si no, es una muleta y es muy caro". Finalmente, les invitó a que los productores mantengan un sistema de lechería de largo plazo, en que la alimentación es la clave para hacer las cosas bien.

Para La Araucanía, Aproveche desarrollará un ciclo de seis charlas a productores lecheros, la de fines de agosto se refirió a fertilización de praderas, dijo Francois. Para el Consorcio Lechero, agregó Ganderats, la participación se ha dado desde la definición de temas interesantes para los productores y sus necesidades. A la vez, se busca expositores de alto nivel y muy buenos transferencistas, como lo fue Ernesto Jahn.

POR QUE EL RUMEN

Jahn entregó un enfoque práctico al revisar los efectos de la alimentación en el contenido y producción de los sólidos lácteos. El especialista planteó que existe un cambio importante en la pauta de pagos, en el que el componente proteína se está pagando bastante más y probablemente continuará subiendo de precio.

El tema de cambiar la composición de sólidos en la leche a través de la alimentación no es fácil, reconoce Jahn. "Pero si uno lo ve desde el punto de vista económico, es más fácil para



El presidente de Apreleche Araucanía, Rodrigo Francois hizo un balance positivo de la reunión, en concurrencia y en nivel de exposición.

aumentar más sólidos, aumentar producción que cambiar la composición misma, excepto cuando la composición está fuera de rango, cuando la grasa está muy baja, por ejemplo, o la proteína está muy baja, lo que significa que el rumen no está funcionando muy bien”.

El concepto técnico es hacer que el rumen funcione bien. Si se quiere obtener buenos sólidos, el enfoque debe ir al rumen. Para el buen funcionamiento del rumen se requiere disponer de fibra de buena calidad y dar alimento a los microorganismos. Eso requiere fibra y suplementación con granos, los que hacen subir la producción y también generan un buen comportamiento de los microorga-

nismos ruminales, lo que genera proteínas para que la glándula mamaria tenga aminoácidos para sintetizar leche.

En un enfoque basado en alimentación en praderas, explica Jahn, hay que trabajar con granos altos en energía, con el concepto que funcione bien el rumen. Para que esto ocurra y se pueda aprovechar la proteína excedente, hay que usar granos, con el foco puesto en que sea económicamente rentable.

Como investigador, Jahn ha evaluado económicamente este tema desde hace un largo tiempo. *“La conclusión a la que he llegado es que cuando el precio de la leche es igual o mayor que el precio del concentrado o del grano en este caso, es económicamente rentable. Cuando el precio del grano es mucho mayor que el precio de la leche no es rentable”.* En las condiciones de hoy, con precios de sobre 185 pesos por litro y el maíz grano húmedo en unos 160 pesos por kilo, la ecuación es rentable. Pero, dice Jahn, en puntos estratégicos y sólo en vacas de alta producción. *“Si lo hacemos en vacas que producen 15 litros de leche, obviamente el grano no es rentable”.*

» Para el buen funcionamiento del rumen se requiere disponer de fibra de buena calidad y dar alimento a los microorganismos. Es decir, fibra y suplementación con granos.



El gerente del Consorcio Lechero, Sebastián Ganderats instó a tener mirada de largo plazo a la hora de planificar estrategias.

En el corto plazo, las acciones para mejorar sólidos van por el lado de la alimentación, manejo de pastoreo. También están las acciones de largo plazo, centradas en aspectos como la selección de toros con alta proteína, además de las estrategias de producción y alimentación del rebaño, las que se deben ir mejorando en forma continua. *“Vemos mucho interés de los productores sobre cómo subir los sólidos, se nota en las preguntas y es un tema que viene, donde espero que las pautas sigan subiendo. El cambio en sólidos también es más rentable para la industria”.*

Hardy Avilés

HGH
Ordeña de Alta Tecnología

afimilk™
The Heart of the Dairy Farm

Con el equipo Afimilk®
Llevamos su lechería al peak de producción y rentabilidad

- ▶ 1 litro más de leche producción promedio por vaca/año
- ▶ 20% menos uso de concentrado
- ▶ 20 días menos de lapso de interparto
- ▶ 20% aumento en la tasa detección de celo
- ▶ 80% eficiencia diagnóstico prematuro de mastitis sub clínica

Comprobado en Pastoreo
Retorno de inversión de 18 a 24 meses

M. Rodríguez 1156 Osorno | Fono: (64)260621 | hgh@hgh.cl