

# Desde INIA Estancuela con sugerencias para lograr mejores lactancias

En cada otoño nos aprestamos a encarar uno de los momentos clave del negocio lechero, tenemos enfrente de nosotros la mayor estación histórica de partos de la lechería nacional, en términos del número total de partos, a la vez que la estación más productiva en términos de leche por vaca. Con este marco en mente, nos proponemos listar, en forma sucinta, algunos aspectos relevantes del manejo de la alimentación de nuestras vacas, con el objetivo de mejorar el retorno sobre el conjunto de recursos ya disponibles.

**S**e recuerda que este resumen refiere a un temario amplio, por lo que necesariamente solo se harán menciones sumarias de cada punto, sugiriéndose la consulta con el asesor en caso de necesidad de ampliación y/o profundización temática.

## Puntos relevantes:

1. Preparto y condición corporal. Cuide la condición corporal de sus vacas secas y particularmente de las que tienen parto previsto en menos de un mes. Busque una condición corporal equivalente a 3,5 a 4,0 (en escala de 0 a 5) en sus vacas próximas. Recuerde que una buena lactancia comienza al menos 20 días antes del parto, además, una buena condición al parto mejora la eficiencia reproductiva de la vaca.

2. Control de la alimentación de las vacas secas. Una dieta seca, con acceso limitado al verde, evitando las leguminosas, con limitados niveles de calcio y altos de fósforo, aseguran la mejor condición fisiológica y sanitaria al parto.

3. Alimentación y descalostrado. Inmediatamente luego del parto la vaca debe entrar en un régimen de alimentación de vaca en producción. Es un error frecuente de muchos de nuestros tambos, mantener a la vaca con calostro en «penitencia», y cuanto más calostro produce y más demora en entrar en leche peor le damos de comer. Debemos tener presente que al menos en el campo teórico, el día más importante, en donde la producción de leche del día que tiene mayor asociación con la producción total de la lactancia es el día 14 pos parto. En pocas palabras, luego que una vaca pare, no nos sobran los días para hacerla alcanzar la mayor producción posible, y en esta etapa como en cualquier otra de la lactancia son importantes el balance general de nutrientes y particularmente el consumo total de alimento.

4. La lactancia temprana. La lactancia temprana suele ser un período complejo, donde en un 30% o menos de la duración de una lactancia, tenemos la oportunidad de producir el 40 a 45% de la leche total de la misma.

Además debemos lograr servir estos animales y tenemos limitaciones de consumo que restringen las posibilidades de nuestros planteamientos de alimentación. Por esta razón se debe apuntar a dietas más concentradas, con menos FDN, con densidades calóricas del orden de 1,5 a 1,6 Mcal de ENI/kg de MS y consumos totales de energía del orden de 3 veces el nivel básico para mantenimiento (3M) o sea unas 30 a 35 Mcal de ENI. Se deben alcanzar metas de 15 a 17% de Proteína Cruda, en el perfil de dieta completa, con consumos totales de PC del orden de los 2,5 a 2,75 kg, con aproximadamente un 1/3 de proteína resistente a degradación en rumen.

5. Racionalice el uso de los alimentos de que dispone. Los animales en lactancia temprana son los de mayor potencial de respuesta al manejo y la alimentación, y con más días de lactancia por delante para devolvernos la inversión en alimentación o penar por deficiencias.

6. Utilice al máximo la alta capacidad de consumo de sus vacas en lactancia media. En vacas con 100 días y más en el tambo utilice al máximo pasturas y verdeos de uso directo, con el apoyo necesario de forrajes conservados y/o concentrados. Estos animales tienen la mayor capacidad individual de consumo de su ciclo productivo, utilícela al máximo.

7. Utilización del pastoreo. Recuerde que las vacas a pastoreo no consumen lo mismo de mañana que de tarde o de noche. Para maximizar el consumo total, no interfiera bajo ningún concepto (cambios de pastoreo, horarios de ordeñe, etc.) el período que va de la media mañana a la tarde. Aproveche las mañanas, mientras no «levanta» el rocío a suplementar con henos, ensilajes y/o concentrados. El otoño es una estación compleja, es frecuente que las pasturas no tengan la concentración nutricional que aparecen, porque están guardando reservas en bases de tallos y raíces para el invierno, nutrientes que quedan por debajo del nivel de pastoreo de los animales. En este caso el alimento suplementario debería apuntar al máximo de complementariedad y el mínimo de interferencias.

8. Utilice los concentrados racionalmente. La mejor respuesta al uso de concentrados se da en condiciones de pastura verde limitante. Adicionalmente, con vacas en lactancia temprana, la suma de la respuesta directa más la residual suele arrojar respuestas de 1,75/1 en kg de leche/kg de concentrado y hay varias experiencias con cocientes de 3,5/1 (seca del 2000) en casos extremos. Identifique el tipo de concentrado que necesita. Difícilmente los concentrados son malos o buenos de por sí, en un marco dado unos suelen mostrar mayor aptitud que otros, consulte con su asesor para identificar el concentrado necesario y su mejor aptitud de uso. Para optimizar su esquema de suplementación es conveniente agrupar las vacas por necesidades más homogéneas de nutrientes, hoy dados los esquemas de paga de leche que tenemos resulta muy conveniente hacer grupos de vacas con alimentación diferencial en base al criterio de rendimiento de sólidos de las vacas, más que por litros de leche producidos.

9. Vigile la condición corporal de las vacas en lactancia tardía. En condiciones normales no es necesario utilizar alimentación suplementaria en lactancia tardía. No obstante, animales de destacado mérito productivo pueden necesitar apoyo en esta etapa. En lactancia tardía es donde se manifiestan las mejores respuestas en condición corporal (CC) al uso de alimentación suplementaria (puntos de CC/kg de alimento).

10. Use el control lechero. Clasifique su ganado por potencial productivo, identificar animales en lactancia temprana, media o tardía y ajustar la pauta de alimentación en consecuencia, suele dar resultados altamente satisfactorios. Identifique los animales que comen como el promedio pero están sistemáticamente por debajo del promedio de producción. Hoy la calidad de la leche se paga. Clasifique sus animales por su contenido de células somáticas y rationalice el destino de su leche (guachera, tanque, etc.). Identifique también los animales que sistemáticamente con igual alimentación producen menos sólidos.

(\*) Programa Nacional de Lechería INIA La Estanzuela