



ÁREA PRODUCTORES

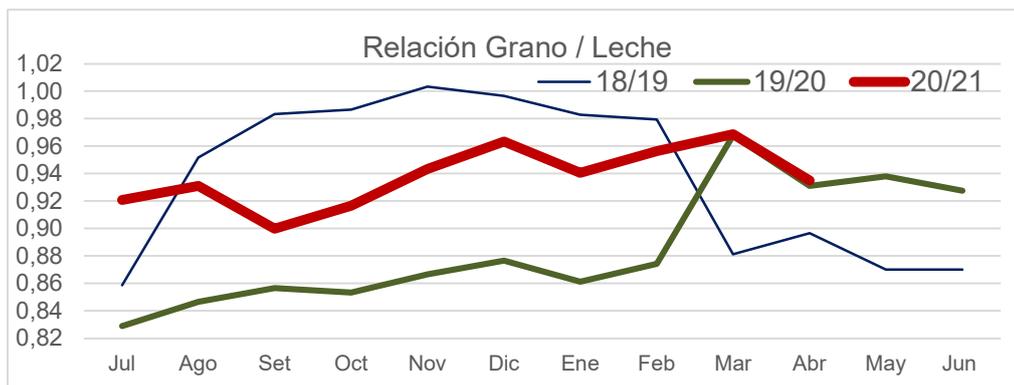
Otoño – Invierno 2021

Mayo-junio-julio

Con el objetivo de potenciar la producción de leche en otoño y principios de invierno, compartimos a continuación algunos conceptos a tener en cuenta.

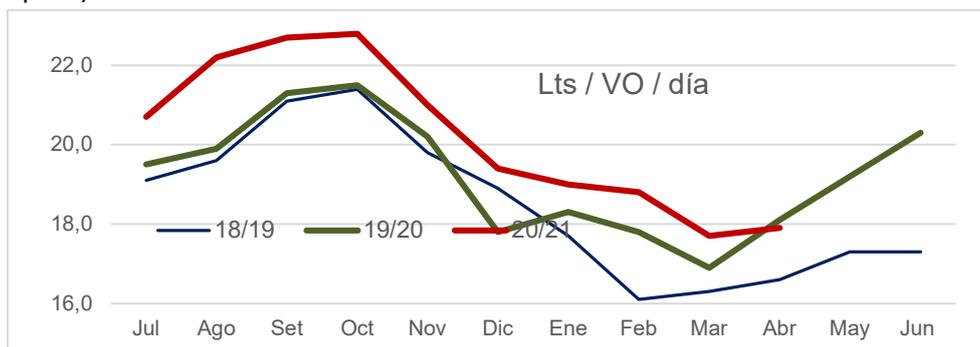
¿ cómo llegamos a este otoño ?

- **Rodeo** en producción con buena condición corporal.
- Proporción creciente en el rodeo de vacas frescas, con baja capacidad de consumo y altos requerimientos de nutrientes.
- **Pasturas.** Rotaciones armadas, verdeos de invierno y praderas ya implantadas, con ataques de insectos importantes en algunas situaciones. Al inicio del otoño el principal aporte fue de avenas y praderas 2 o más años. Actualmente el mayor potencial de crecimiento lo presentan los raigrases. Área disponible para pastoreo baja, como es característico para esta época.
- Buenas condiciones para la respuesta a la fertilización nitrogenada, y buena relación de precio urea (cupos Prolesa) / lt leche.
- Volumen de pasto escaso, otoño con temperaturas buenas hasta ahora. Ha sido un otoño con tasas de crecimiento muy buenas y baja calidad nutricional (poca energía y fibra y materia seca), esto es característico de todos los OTOÑOS. Actualmente con un solo pastoreo, y un consumo de 4 a 8 kg MS pasto/VO/día.
- **Suplementación** con reservas en niveles habituales para la época (4-6 kg MS), con alta variabilidad en calidad, pero en general baja.
- Suministro de concentrados moderado (4.5 a 5 kg /VO), similar a valores históricos, pero con una menor participación de proteicos.
- Relación grano/leche muy ajustada para lograr buenos márgenes, esta relación mejoro a partir de Abril, siempre en el ganado fresco es NEGOCIO suplementar con concentrados. Diferenciar el suministro en función del nivel de producción, mejora la respuesta y los márgenes (manejo de lotes).



Ambiente y confort animal.

- Muy buenas condiciones de confort animal (sin barro, sin temporales, temperaturas dentro de los esperado para la estación)
- **Producción.** La combinación de los factores anteriormente mencionaos determinan un volumen total producido muy bueno (8-10% superior respecto otoño 2020), con muy buenos sólidos (3.99% grasa, 3.47 % proteína, 4.70% lactosa) y excelente calidad. Esta mayor producción ha sido explicada principalmente por una mayor producción individual (cercana a 18 lt, estando 1 a 1.5 lt por encima de años anteriores en esta época).



¿qué podemos esperar para los meses que vienen? y

¿qué podemos hacer para mejorar los resultados ?

- **Rodeo con creciente participación de vacas frescas**, con baja capacidad de consumo y altos requerimientos de nutrientes.
- **Menor tasa de crecimiento de pasturas**, por lo tanto rondas de pastoreo con reingresos más largos. Tiempos estimados: 45 – 50 días.

Pronóstico para el crecimiento de Pasturas (KgMS/día/ha)

Pastura	Mayo	Junio	Julio
Praderas 1º año	10	10	15
Praderas 2º año o más	16	14	17
Alfalfas 1º año	9	9	14
Alfalfas 2º año o más	17	15	18
Avena	17	15	18
Raigrás	19	19	23

- **Cosecha de pasto** por vaca limitada. Aprox. 6 kg MS sobre una dieta de 18 kg MS para un rodeo de 20 litros, lo que requiere de una suplementación apropiada para cubrir los requerimientos.
- **Manejo del pastoreo**, con recorridas y ajuste de las rondas semanalmente. Tomar en cuenta el *estado fisiológico* de las especies para el ingreso a las franjas (2 a 2 ½ hojas en festuca, 3 ½ hojas en dactilis, 9-12 nudos en alfalfas), así como los *remanentes* para asegurar un volumen foliar adecuado promoviendo la rápida recuperación de la misma (altura de remanente mínima en gramíneas 5 cm con tercio de hoja viva, remanente en alfalfa con presencia de rebrotes basales).
- La **fertilización nitrogenada** nos puede permitir promover el crecimiento de las pasturas, aprovechando la capacidad de respuesta de las gramíneas (10 a 15 kg de MS por kg de N2 aplicado), principalmente raigráses. Buscar momento óptimo de aplicación, con 1 -1.5 hoja e inmediatamente después del pastoreo.
- **Utilización estratégica de reservas forrajeras**. Cuidado con la calidad, es recomendable contar con análisis nutricionales.
 - Materia Seca. Podemos determinarla con un microondas y una balanza
 - Análisis químico, MS, PC, FC, FDA, FDN, almidón en maíz.
 - Especial atención con las micotoxinas.
 - Tomar en cuenta el nivel de desperdicios en cada tambo (5 – 30%).
- **Suplementación estratégica con concentrados**, buscar el mix apropiado para suplementar las pasturas y de reservas disponibles en el tambo. Formular dieta y evaluar respuesta periódicamente.
 - El control lechero es una herramienta de mucha utilidad y nos ayuda para el armado de lotes.
 - Debemos tener en cuenta que la mayoría son lactancias tempranas, con alta respuesta directa y residual a la suplementación (150-200 lt más en la lactancia por cada litro extra en el pico).
 - Prestar atención a los análisis de leche: PC, grasa, lactosa, Mun que nos ayudan a leer la situación nutricional.
- **Cuidar condiciones de confort animal**, principalmente barro, traslados, tiempos de espera, pastoreos y descansos, disponibilidad de agua, acceso a comederos, etc.
- **NO DESCUIDAR EL PREPARTO**. Recordemos que el potencial de cada lactancia comienza definiéndose desde el período seco, especialmente los 30 días previos al parto. Durante el otoño pasaran una proporción importante de vacas por el preparto, es clave ofrecerle a esa categoría la dieta y condiciones de confort adecuadas. Es frecuente en los

prepartos no ofrecer el suministro adecuado de proteína cruda (12 kg MS, con 13-14 % PC)

- **Manejo Reproductivo.**
 - Monitorear condición corporal.
 - En esta estación es el inicio de los servicios.
 - Monitorear detección de celos, utilización de ayudas (parches, pintura). Se deberían detectar 3-4% de las vacas paridas con más de 45 días.
-
- **Calidad de leche.** Mantener la calidad obtenida hasta el momento. Ir monitoreando el score de higiene de ubre. El objetivo es ordeñar tetas limpias, secas y bien estimuladas. Realice una buena rutina de ordeño.

Guacheras. En estos momentos del año las guacheras tienen una ocupación importante. Debemos monitorear periódicamente la salud de las terneras y las condiciones de confort ofrecidas (aguas, lugar seco para echarse, reparo de los vientos, etc)

Esta es una etapa muy importante en la definición de resultados del ejercicio, por lo cual es fundamental realizar un monitoreo periódico de los principales procesos, y tomar acciones rápidas ante cualquier inconveniente. Por dudas o mayor información consulte con su técnico asesor y/o su responsable zonal.