

# ALTERNATIVAS PARA ENFRENTAR LAS SEQUÍAS EN EL TAMBO

Ing. Agr. Alejandro Centeno. 2004. Unidad de Extensión y Experimentación  
San Francisco, Boletín Técnico 2(2).  
[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Producción Bovina de Leche](#)

## INTRODUCCIÓN

Muchas zonas de la provincia de Córdoba y del país, están soportando una fuerte sequía, que ya ha provocado importantes pérdidas en los rindes de los cultivos de verano, viene afectando la producción de las pasturas y comprometiendo la producción de reservas para el próximo invierno en los campos ganaderos.

Con la intención de colaborar, acercando ideas o alternativas que pudieran alivianar esta crítica situación o a lo sumo actuar como detonantes para otra idea superadora es que elaboramos este pequeño informe.

Primero definimos el problema hoy y las posibles consecuencias para el futuro próximo, luego comentamos algunas posibles alternativas para contrarrestar este acuciante problema.

## EL PROBLEMA

- ◆ Sequía, escasas lluvias en los meses de diciembre y enero principalmente asociadas a altas temperaturas.
- ◆ Falta de pasto en el potrero.
- ◆ Disminución de la producción en los tambos por menor consumo
- ◆ Comienza la pérdida de estado de los vientres y probables trastornos reproductivos.
- ◆ Poca a nula producción de reservas (silos y rollos).
- ◆ Posible incremento en el precio de los granos luego de la cosecha (debido principalmente a la menor producción a nivel nacional debido a la sequía)

Las alternativas técnicas que disponemos para aminorar y enfrentar el efecto de la sequía serían a grandes rasgos las siguientes:

- ◆ Producir, almacenar y propiciar una mayor producción de alimentos para el ganado.
- ◆ Reducir los requerimientos generales del rodeo.

## ALTERNATIVA 1:

- ◆ Hacer rollos de lo que se pueda: rollos de soja seca, rastrojos de maíz trillado o rollos de rastrojos de soja que vaya a cosecharse. Si bien estas reservas no son de excelente calidad debido al acuciante panorama que se nos plantea, serían una alternativa válida.
- ◆ Si dispone de algún lote donde ya haya realizado una moha o algún lote de soja el cual tuvo que pastorear sería posible realizar en caso de lluvia (no menos de 80 mm) un cultivo para reserva como una moha o algún sorgo o maíz para silo.

Una anécdota personal:

El año pasado en la zona de Morteros en una situación de falta de reservas, en un lote que se había barbechado a mediados de enero y que venía de una alfalfa degradada, se sembró el 15 de febrero un maíz para silo.

El objetivo fue disponer de materia seca independientemente si el cultivo producía grano o no, lo primordial era lograr volumen de MS/ha.

Considerando que la fecha probable de primera helada para la zona, es a partir de fines de abril, disponíamos de unos 70 días hasta la primera helada, tiempo suficiente como para que el maíz floreciera y de esta forma cosechar (picado) entre los 4.000 a 6.000 kg de MS/ha.

Como las heladas se hicieron esperar debido a las condiciones de alta humedad reinantes en el otoño pasado, el maíz avanzó en su ciclo llegando a producir una espiga con algo de grano.

Finalmente el lote se picó en junio con un rendimiento de 6 metros de bolsa por ha, aproximadamente unos 19.000 kg de MV/ha (5.700 kg de MS).

Tengamos en cuenta que esta situación se dio el pasado otoño con las características típicas del mismo.

Por lo que recomendamos tener en cuenta y analizar cada situación en particular para brindarle la mejor solución.

Una alternativa sería, en caso de que lloviera realizar una siembra de sorgo o maíz con este objetivo (silo) o en su defecto, si no llegara a acompañar el tiempo a este cultivo y el lote viene mal, tenemos la alternativa de pastorearlo en el otoño antes de que estén los verdeos.

- ◆ Adelantar barbechos, en aquellos lotes medios desparejos y degradados roturarlos como para barbecharlos en forma mecánica para adelantar la siembra de los verdeos al menos en un 30 a 40 % de la superficie que pensábamos sembrar.
- ◆ En la siembra de los verdeos no aconsejamos la siembra de una única especie. Por ejemplo, NO sembrar todo avena, convendría sembrar un 50% de la superficie con avena y el resto con trigo para pasto, de esta forma reducimos el efecto ambiental (frío y roya) sobre la producción de los mismos, a la vez que cambiamos el momento de entrega de la producción del pasto permitiéndonos realizar un uso más racional del mismo.
- ◆ Si se dispone de dinero en efectivo comprar sorgo y/o maíz a cosecha, para guardar para el próximo otoño-invierno, ya que el análisis es el siguiente:

Debido a la sequía que afecta a todo el país, la producción de granos como sorgo y maíz se verían reducidos en un volumen importante en comparación del año anterior, razón por la cuál sería poco probable que el precio de estos cereales se mantengan en los precios actuales o tiendan a la baja.

## **ALTERNATIVA 2**

- ◆ Secar animales en forma anticipada teniendo en cuenta aquellos que están próximos a la fecha de secado o que tienen baja producción, de esta forma reducimos los requerimientos nutricionales del rodeo en general, conservando el alimento para aquellas categorías de mayores requerimientos y de mejor respuesta productiva.
- ◆ Otra medida a tomar sería vender vacas viejas, repetidoras y toda aquella con algún tipo de problema reproductivo o sanitario con el mismo objetivo anterior.

## **RECORDEMOS....**

- ◆ En términos de MS una bolsa de 60 metros de silo equivale aproximadamente a 100 rollos de 550 Kg.
- ◆ Para un rendimiento de 5000 kg de MV por ha necesitamos unas 12 ha para hacer una bolsa de silo de 55 metros efectivos.
- ◆ Que una vaca para producir 15 lt por día necesita entre 15 a 17 kg de Materia Seca por día de alimento.
- ◆ Una vaca seca para mantenerse y terminar la gestación de su ternero requiere entre 8 a 11 kg de MS/día.
- ◆ Mientras menos calidad tenga el alimento base de la dieta, mayor será la cantidad de grano o concentrado a suministrar para mejorar tal situación.

Volver a: [Producción Bovina de Leche](#)