

# EL SORGO, UN ALIADO DE LA GANADERÍA

Méd. Vet. Leandro O. Abdelhadi. 2010. La Nación, Sec. 5º Campo, Bs. As., 19.06.10:12.  
[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Maíz y sorgo](#)

## ES UN CULTIVO QUE PERMITE SOBRELLEVAR LOS PERÍODOS CRÍTICOS TANTO MEDIANTE PASTOREO DIRECTO COMO EN RESERVAS

La rentabilidad agrícola ha impulsado sistemas ganaderos hacia zonas que jamás hubiésemos imaginado, pero donde, con un paquete tecnológico adecuado que incluya el control de malezas y la fertilización, es posible generar forraje de buena calidad de la mano de especies naturalmente presentes, como, por ejemplo, el raigrás.

Una ganadería sustentable se proyecta sobre la base de una oferta forrajera constante, lo que implica cultivos que permitan sobrellevar los períodos críticos tanto mediante su uso en pastoreo directo como en reservas, y es aquí donde el sorgo vino para quedarse.

Existen muchas experiencias, pero a los efectos ilustrativos sólo plantearemos en tres párrafos las alternativas de uso ganadero que el cultivo brinda.

### SORGOS PARA PASTOREO

Con esta alternativa se busca resolver la oferta forrajera desde fines de primavera hasta entrado el otoño, justo cuando especies como el raigrás cesan en su producción. Lo más interesante es que encaja perfecto en esta rotación, y permite conservar el raigrás ya que una vez que el mismo ha generado un banco de semillas viable, la siembra directa de sorgo nos permitirá lograr el forraje que buscamos y seguir manteniendo el raigrás.

Cuando las lluvias de fines de verano aparezcan, el raigrás irá surgiendo mientras pastoreamos sorgo, y con las primeras heladas éste terminará su ciclo y seguirá solo el raigrás. Así tendremos sorgo para concentrar unas 3,5 vacas paridas por hectárea en verano o 5 novillitos de invernada, sobrellevando el período estival sin afectar las producciones individuales y manteniendo el raigrás como base para los meses en que el sorgo no produce.

### SORGOS PARA DIFERIR

Esta opción surge cuando aparecen en el mercado los materiales con alto contenido de azúcares en tallo, que al igual que la caña de azúcar tienen la particularidad de mantener su calidad en el tiempo. Esto implica que una vez logrado el cultivo las heladas sólo concentrarán aún más el nivel de azúcares en tallos, incrementando la palatabilidad. Dado que el tallo representa el 85 % del peso seco de la planta, tendremos volumen y calidad durante todo el invierno. Por eso, constituye un recurso indiscutible para resolver el invierno hasta la llegada de la fecha probable de parto en categorías como vaca seca preñada. Sobre la base de las experiencias recogidas desde el norte al sur de la pampa húmeda, podemos decir que una hectárea de sorgo azucarado diferido resuelve el requerimiento de 5 a 15 vacas preñadas durante 100 días de invierno.

### SORGOS PARA ENSILAR

Con esta alternativa apuntamos a un suplemento para invernada y, partiendo de híbridos de alta relación grano planta, podemos ensilar la planta entera, media, sólo la panoja o el grano. En zonas de riesgo hay que usar híbridos con alto tanino, indispensable para evitar que el grano sea depredado por aves ya que, al ensilarlo y siempre que el nivel de humedad supere 26 %, los taninos serán degradados. Así, cuando la base es el pasto, desde silajes de planta entera hasta panojas, podremos utilizarlos en autoconsumo y con ello incrementar cargas en forma proporcional al nivel de su inclusión en las dietas e incluso mejorar las ganancias de peso dependiendo de la calidad del silaje. Por otro lado, si lo que buscamos es terminación, con un encierre estratégico de la mano de grano húmedo podremos alcanzar las ganancias de peso necesarias para engrasar.

### CONCLUSIÓN

Sin duda, el sorgo vino para quedarse y, tanto para pastoreo directo, diferido, silaje o grano húmedo, su rol es el de potenciar la ganadería de zonas marginales dando estabilidad al sistema ante imponderables climáticos cada vez más frecuentes.

Volver a: [Maíz y sorgo](#)