

LA NUEVA GENERACIÓN DE SORGOS

Entrevista. 2010. Agronoma 21.07.10.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Maíz y sorgo](#)



El ingeniero José Di Buo, gerente de producción de Guasch Semillas considera que la nueva generación de sorgos forrajeros puede aportar un recurso extra como pastoreo directo o diferido en silaje.

"El avance tecnológico en el tema de nuevos materiales de sorgos forrajeros, ha sido en los últimos años muy importante y en la actualidad en el mercado se pueden obtener cuatro tipos de híbridos de sorgo forrajeros", indicó en Engormix.com.

Las variedades de sorgo presentan características distintas en lo referente a comportamiento en producción, a la calidad y por lo tanto a la forma de utilización.

Considera que los "sorgos híbridos tipo Sudán" son los tradicionales, más conocidos por los productores y adaptados a pastoreo directo.

Se caracterizan por ser de rápido desarrollo inicial, con alta capacidad de rebrote, elevada producción de forraje: se han llegado a medir producciones de hasta ocho mil kilos de materia seca por hectárea anual.

Por lo tanto, posibilita manejarlo con alta carga animal por hectárea.

Sin embargo, al ser de ciclo corto, 70 a 80 días a floración, por más que se realice un manejo adecuado, cuando se acortan los días tienden a encañan y a florecer, con la consiguiente caída de su calidad, "disminuyendo notablemente el contenido de proteína y su digestibilidad".

"Este tipo de sorgos genera poca ganancia diaria en pastoreo, unos 300 gramos por animal diario, debido a su contenido de ácido cianhídrico, que precipita el azufre presente en el rumen del animal y disminuye la digestibilidad del mismo", explicó.

Esto se corrige con sales de azufre y se llega a incrementar la ganancia diaria a 600 a 700 gramos.

"Estos sorgos son ideales para ser utilizados en pastoreo directo en verano", manifestó el especialista.

Mientras que los "sorgos híbridos Fotosensitivos" son materiales mejorados para retrasar su entrada en floración hasta 120 días y algunos no florecen.

"Al no florecer, no encañan y no se pasan, característica que se traduce en una ventaja con respecto al tipo sudán, ya que brinda hasta 50 días más de pasto verde de buena calidad, porque siguen produciendo hasta las primeras heladas", sostuvo.

Mientras que los "sorgos híbridos Azucarados" son en general poco macolladores de tallos finos. "Su calidad está basada fundamentalmente en la abundancia en el contenido de azúcares solubles en los tallos y en los granos, con bajo tanino que producen", añadió.

Estas definiciones los hacen ideales para ser utilizados en silaje de planta entera y en diferido.

Presentan un valor nutritivo similar al maíz y han demostrado tener buenas cualidades para reemplazarlo en zonas con limitantes.

Por último los "sorgos híbridos con la incorporación del gen Nervadura Marrón (BMR)" poseen un contenido en lignina un 25 a 30 por ciento inferior a un sorgo normal.

Incrementan la digestibilidad de la fibra, la velocidad del tránsito ruminal, el consumo voluntario de silaje y la producción de carne.

Al tratarse de materiales de baja lignina son algo más sensibles al vuelco bajo condiciones desfavorables, por ello es aconsejable no utilizar muy altas densidades de siembra y en el caso de utilizarse para silaje, no demorarse en el corte.

Volver a: [Maíz y sorgo](#)