

Don Verdeo 47

Sorgo forrajero BMR (baja lignina).

Forraje de alta calidad en verano, alto consumo, sin desperdicios.

Los sorgos que poseen el gen **BMR (Brown Mid Rib)**, caracterizados por la nervadura central de las hojas de color marrón, presentan un menor contenido de lignina en planta (40 a 60 % menos), manteniendo contenidos normales a elevados de celulosa y hemicelulosa, por lo que producen forraje más palatable y digestible. La disminución de la fracción lignina y el consiguiente aumento de palatabilidad, se ve tanto en las hojas como en los tallos, lo que hace que los animales coman más tallos, disminuyendo la cantidad de cañas que quedan sin comer en las chacras.

Qué esperar de Don Verdeo 47 (BMR)?

1. Altísimo consumo voluntario.
2. No hay rechazo. El índice de cosecha es 100 %. El forraje que se produce, se consume.
3. No quedan cañas sin comer. No hay problemas con los rastrosos.
4. Altísima digestibilidad in vivo. Altas ganancias de peso y/o producción de leche.
5. Un comportamiento que se aproxima al de Don Verdeo 46.

Características de Don Verdeo 47 (BMR):

- Ciclo levemente más largo que Don Verdeo 46
- Altura de planta: 2,40 a 2,50 metros con tallos y hojas jugosas. Tallos finos.
- Macollaje y rebrote: Excelente
- Tolerancia a pisoteo: Muy Buena.
- Reducción de lignina: 40 a 60 %.
- Sanidad foliar: excelente.
- Ideal para pastoreo, apto para heno o silo.

Rendimiento de forraje de **Don Verdeo 47** en relación a los testigos referentes comerciales (TRC) y a los sudangrases, en Kg. de MS / há de la zafra 2006/07.

Extractado de INIA 2007

Cultivares	MS (Kg./há)	% respecto a la media
Don Verdeo 46 (TRC) Convencional	12.802	115
Don Verdeo 47 (BMR)	11.555	104
Supergauchazo (TRC) Convencional	11.357	102
INIA Surubí (Sudan)	11.342	102
E. Comiray (Sudan)	10.643	96

Rendimiento de forraje de **Don Verdeo 47** en relación a los testigos referentes comerciales (TRC) y a los sudangrases comerciales, en Kg. de MS / há de la zafra 2007/08. Extractado de INIA 2008

Cultivares	MS (Kg./há)	% respecto a la media
PAMPA (Sudan de Estero)	13.239	121
Don Verdeo 46 (TRC) Convencional	13.002	119
Don VERDEO 47 (BMR)	11.380	104
Comiray (Sudan)	11.165	102
Supergauchazo (TRC) Convencional	10.471	96
Surubí (Sudan)	10.379	95