

SUDANGRAS

Verdeo de verano muy apto para pastoreo directo.

El Sudangrás es una gramínea anual estival del grupo de los sorgos (*Sorghum sudanense*). Es un verdeo de verano de alta producción de forraje de buena calidad bajo pastoreo directo.

Es una planta de crecimiento erecto, de 1,8 a 2 m. de altura, con tallos finos y macizos, que forma de 10 a 14 hojas largas y angostas. Sin embargo hay diferencias varietales. E Comiray tiene hojas y tallos finos, mientras que INIA Surubí tiene hojas y cañas más gruesas.

Son plantas muy macolladoras, con gran resistencia al pisoteo y alta capacidad de rebrote.

Las semillas presentan diferentes colores, E. Comiray tiene mayoría de semillas oscuras a negras, e INIA Surubí tiene más cantidad de semillas claras a rojizas. La forma de la semilla también es variable, en E. Comiray son más alargadas que en INIA Surubí, que son más redondeadas.

Siembra: requiere 15 a 18 ° C (mejor 18 ° C), en el suelo para nacer. Se recomienda sembrar desde Octubre, hasta fines de Noviembre Siembras más tempranas corren mayor riesgo de pérdida de plantas por baja temperatura en el suelo. Siembras más tardías acortan el período de crecimiento. Sembrar a razón de 15 a 18 kg./ha en líneas a 30 cm a poca profundidad (2-3 cm).

Utilización: se utiliza fundamentalmente en pastoreo directo. S buena capacidad de rebrote le permite realizar entregas de forraje en forma más continua y uniforme que los sorgos forrajeros híbridos, durante todo el ciclo de crecimiento.

Aunque admite un uso más frecuente que los sorgos forrajeros, se favorece con manejos aliviados. Conviene esperar a que el cultivo presente una altura de 45 a 50 cm. para ingresar a pastorear. Conviene manejarse con pastoreos rotativos y cargas instantáneas altas, obteniéndose en estas condiciones de manejo unos 4 pastoreos en el ciclo del verdeo.

Bajo pastoreo es más sencillo evitar la encañazón que en los sorgos forrajeros, resultando en menos desperdicio y mejor calidad del forraje. Esta ventaja se pierde si se están utilizando Sorgos Forrajeros BMR o de baja lignina.

También debe considerarse que al tener los sudangrases menor participación de tallo en la materia seca total, está permitiendo en cualquier momento del período de utilización obtener un forraje de mejor calidad. Esto último es cierto frente a sorgos forrajeros convencionales, no a los BMR.

Cuadro N° 5. Rendimiento (MSkg /há) de los Sorgos forrajeros, época 1, zafra 2001/02. INIA La Estanzuela.

Cultivares (12)	08/01	06/02	08/03	08/04	TOTAL	(%)
E. Comiray	1994	2869	3853	1594	10310	113
Exp 202	2711	2450	3322	1380	9862	108
Rápido	3495	2129	2872	1254	9749	107
AUSTER ST 91	2836	2521	2811	1395	9561	105
Pampero 2000	3460	2001	2835	1113	9401	103
INIA Surubí	1716	2410	3614	1355	9095	100
Gran Tropero	3067	2176	2741	1097	9080	100
ACA 727	2746	2008	2932	1128	8815	97
INIA Yacaré	3495	1826	2336	1003	8660	95
BMR 2182G	2871	1741	2543	1269	8424	93
EXP 301	2350	1760	3126	1097	8333	92
CANDY GRAZE	2675	1679	2478	1058	7890	87