



Sorgo Dulce Forrajero AGROSAVIA JJT-18

Nombre científico	<i>Sorghum bicolor</i> L. (Moench)
Nombre comercial	Sorgo Dulce AGROSAVIA JJT-18
Base genética	Variedad de Sorgo Dulce
Color del grano	Crema claro
Tipo de grano	Textura semi-cristalina
Usos	Producción de forraje verde o para ensilar
Adaptación	Altillanura plana, Piedemonte llanero, Caribe seco, Caribe húmedo y Valle geográfico del río Magdalena
Altura (metros sobre el nivel del mar) (*)	0-1500 msnm
Densidad de siembra (dependiendo del sistema)	7-12 kg/ha
Distancia entre surcos	70-80 cm
Plantas por metro lineal	10-12 plantas
Plantas por hectárea	120.000 - 143.000 plantas
Ciclo de producción (estado masoso)	88-110 días
Altura de la planta	300- 334 cm
Peso de 1.000 semillas (gramos)	22,5
Presenta °Brix en un rango de 13,0-16,7, considerando Caribe seco y húmedo, los llanos orientales y el Valle Geográfico del río Magdalena.	



Recomendaciones de manejo

Los lotes para sorgo forrajero deben evitar el encharcamiento.

Las prácticas de preparación de suelos en labranza convencional incluyen arar y rastrear. El lote debe estar libre de malezas. En condiciones secas se recomienda realizar un riego para garantizar la germinación y emergencia del cultivo.

La fertilización básica para 1 ha de sorgo dulce consiste en aplicar 100 kg. de nitrógeno por hectárea (fuente urea al 46 %), 25 Kg. de P₂O₅ ha⁻¹ (fuente DAP, 18 % N – 46 % P₂O₅), 60 kg de K₂O (fuente KCl 60 % K₂O) y menores (10 kg ha⁻¹ de boro y zinc).

Al momento de la siembra aplicar el 100 % del fósforo, 50 % del cloruro de potasio y 100 % de elementos menores. A los 15 días después de la siembra aplicar 50 % de nitrógeno y 50 % del cloruro de potasio restante. A los 30 días después de siembra aplicar el 50 % de nitrógeno restante. Se recomienda incorporar el fertilizante en cada una de las aplicaciones (15 y 30 días de siembra).

La cosecha para forraje se programa en el momento en que el grano de sorgo se acerca a estado de masa suave (cuando el grano puede ser comprimido fácilmente entre los dedos). El silo de sorgo no necesita aditivos de ninguna clase para la fermentación. Se debe programar con anterioridad la cosechadora (cortadora) de forraje y el lugar donde quedará ubicado el forraje después de cosecha que garantice la calidad del silo.

- La información contenida en esta ficha técnica es producto de evaluaciones realizadas por Agrosavia y Sáenz Fety S.A.S. y puede variar de acuerdo con las condiciones agroecológicas y/o de manejo propias de cada zona.
- Agrosavia, se excluye de responsabilidad por su uso o manipulación inadecuada lo cual recae única y exclusivamente en cabeza del cliente.

Datos de contacto

Caribe seco: (+57) 317 336 0830
 Caribe Húmedo: (+57) 316 084 4350
 Orinoquía: (+57) 317 804 8508
 Valles Interandinos: (+57) 318 863 1358