

Sorgo dulce forrajero Corpoica JJT- 18

Cultivos
Transitorios y
Agroindustriales

Esta variedad de **sorgo** es una alternativa de alimentación animal que permite sobrellevar las épocas críticas de baja disponibilidad de forrajes en los sistemas de producción de ganadería bovina en las regiones **Caribe**, **Andina** y **Orinoquía**.



Ambientales

Mejóro la calidad del suelo por la capacidad de rebrote del cultivo, la mayor permanencia de la cobertura y el aumento en la retención de humedad.

En algunos casos disminuyó el uso de fertilizantes y plaguicidas químicos, en comparación con cultivos alternativos como el maíz.



Sociales

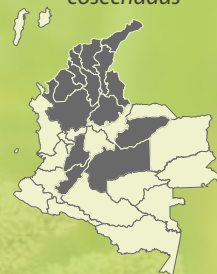
Con este sorgo se logró una adecuada suplementación nutricional de los animales lo que permitió, dependiendo del sistema de producción, una mayor producción de leche o ganancia de peso de los animales. Esto generó, además del mayor bienestar animal, un aumento de los ingresos de los productores y un aporte a la seguridad alimentaria.



Económicos

En el Caribe seco, el rendimiento promedio de este sorgo, con tres cortes a partir de la misma siembra, fue de 64,8 toneladas de forraje por hectárea/ciclo productivo, casi tres veces el rendimiento del maíz que es la alternativa más utilizada; esto representó, un beneficio adicional para los productores de \$8,6 millones por hectárea/ciclo, en 2022. En el Caribe húmedo y la región Andina el rendimiento promedio, con dos cortes, fue de 36,1 toneladas, un 40 % superior al del maíz; y representó un beneficio adicional promedio para los productores de \$2,4 millones. En la Orinoquía, el costo de producción del ensilaje de sorgo fue 6 % menor que el del maíz, lo que significó un beneficio adicional para los productores de \$290.900 por hectárea/ciclo, en 2022.

978
hectáreas
cosechadas



Beneficio económico adicional
para los productores en 2022,
atribuible a AGROSAVIA*

\$3.376
millones

* Estimando que la atribución de
AGROSAVIA en la generación de este
impacto es del 60 %.

Carlos Enrique Montaña
Hacienda La Macarena
San Martín (Meta)

Aliados en la generación de impacto:

Instituto Internacional de Investigación de Cultivos para los Trópicos Semiáridos (Icrisat), Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) y Universidad Nacional de Colombia.