



Caña panelera CC93-7510

Nombre científico	<i>Saccharum spp L.</i>
Nombre comercial	CC93-7510
Adaptación Hoya del Río Suarez. Subregión Área cafetera. Zona Montaña Santandereana	
Altura	1200 a 1800 msnm
Ciclo de vida (meses)	
Pre vivero	2
Establecimiento en sitio definitivo	10
De establecimiento a madurez fisiológica	16.1
Edad de corte después de siembra	16.1
Características productivas	
Conversión a panela (%)	12.69
Producción de palma y cogollo (Ton/Ha)	56.2
Tallos móviles al momento del primer corte	133328
Producción de cachaza (Ton/Ha)	11.76
Producción de melote (Ton/Ha)	6.57
Producción de bagazo verde (Ton/Ha)	120
Brix % en jugos	21.3
Brix % en panela	91.2
pH en jugos	5.52
pH en panela	5.75
% Azúcares reductores en jugos	0.9
% Azúcares reductores en panela	6
% Pol (sacarosa) en jugo	20
% Pol (sacarosa) en panela	84.2



Fósforo ppm en jugo	131
Fósforo ppm en panela	449
% Humedad de panela	9.3

Comportamiento frente a plagas y enfermedades

Tolerante a enfermedades de importancia económica como roya café (*Puccinia melanocephala*), carbón de la caña (*Sporisorium scitamineum*), escaldadura de la hoja (*Xanthomonas albilineans*), virus de la hoja amarilla (SCYLV) y raquitismo de la soca (*Leifsonia xyli*).

Características productivas

Rendimientos experimentales de 126,9 toneladas de caña por hectárea y de 13,4 toneladas de panela por hectárea.

La conversión a panela es de 10,85%.

Producción de cachaza 5,711 t/ha.

Producción de melote 6,57 t/ha.

Producción de bagazo verde 120,89 t/ha.

En cuanto al jugo, presenta 21,3 ° Brix, mientras que en panela 91,2 ° Brix.

Los azúcares reductores en jugo y panela son de 0,9 y 6 %, respectivamente.

La sacarosa en jugo y panela es 18,8 y 83,5%.

La pureza en jugo es de 93,9 y 88,5% en panela.

Recomendaciones de manejo

Se recomiendan sistema de siembra a chorillo con distancias entre surcos de 1,2 a 1,30 m entre surcos, y 50 a 60 cm entre plantas, para una densidad de siembra entre 12 a 13 mil plantas por hectárea.

El manejo tecnológico dependerá de la región agroecológica, teniendo en cuenta el control de arvenses, nutrición de la planta y manejo integrado de plagas y enfermedades. Material evaluado en suelos de ladera de las zonas productoras de Boyacá, Santander, Antioquia, Nariño y Tolima en un régimen de humedad seco a semiseco. Se recomienda el establecimiento de semilleros con material tratado térmicamente para evitar el ataque y diseminación de enfermedades como la escaldadura de la hoja y el raquitismo de la soca.

Debido a su alta concentración de azúcar, la variedad es altamente susceptible al ataque por *Diatraea saccharalis*, por lo que se recomienda realizar control biológico con parasitoides y predadores naturales para evitar daños de importancia económica.

AGROSAVIA, se excluye de responsabilidad por su uso o manipulación inadecuada lo cual recae única y exclusivamente en cabeza del cliente.

Datos de contacto

Línea Gratuita: 01 8000 121515 o a los teléfonos: (601) 4227300 o (601) 4227323.

Correo Institucional: productos@agrosavia.co