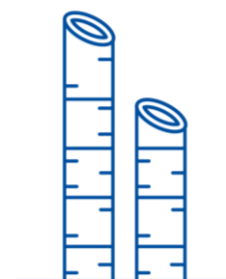


Caña panelera CC93-7711

Nombre científico	<i>Saccharum spp L</i>
Nombre comercial	CC93-7711
Adaptación	
Temperatura	Promedia de 20 a 30°C
Altura	1200 a1800 msnm
Precipitaciones	1300 a 1800 mm anuales
Características agronómicas	
Altura	3,02 m
Altura de corte	2,59 m
Índice de crecimiento	17,06 cm/mes
Producción de biomasa	336,81 t/ha
Floración	baja o nula
Ciclo de siembra a corte	16,33 meses
Características del material	
Altura de la plántula	25 cm
Diámetro del tallo	5 mm
Hojas	10 cm de largo
Raíces	Forma de cespedón
Comportamiento frente a plagas y enfermedades	
Tolerante a enfermedades de importancia económica como roya naranja (<i>Puccinia kuehnii</i>), roya café (<i>Puccinia melanocephala</i>), carbón de la caña (<i>Sporisorium scitamineum</i>), escaldadura de la hoja (<i>Xanthomonas albilineans</i>), virus de la hoja amarilla (SCYLV) y raquitismo de la soca (<i>Leifsonia xyli</i>).	



Características productivas

Rendimientos experimentales de 127,4 toneladas de caña por hectárea y de 14,1 toneladas de panela por hectárea.

La conversión a panela es de 11,05%.

Producción de cachaza 6,31 t/ha.

Producción de melote 3,51 t/ha.

Producción de bagazo verde 118,89 t/ha.

En cuanto al jugo, presenta 19,9 ° Brix, mientras que en panela 93,6 ° Brix.

Los azúcares reductores en jugo y panela son de 0,8 y 8 %, respectivamente.

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

La pureza en jugo es de 94,5 y 89,2% en panela.

Recomendaciones de manejo

Se recomienda sistema de siembra a choriillo con distancias entre surcos de 1,2 a 1,40 metros, y 50 a 60 centímetros 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. Se recomienda el establecimiento de semilleros con material tratado térmicamente y químico para evitar el ataque y diseminación de enfermedades como escaldadura de la hoja, roya naranja, roya café, raquitismo de la soca, y plagas como el perforador de la caña y el gusano tornillo.

Buena adaptabilidad a diferentes agroecosistemas.

Resistencia al volcamiento, resistencia a la sequía.

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

Datos de contacto

Contacto para la venta: Región Andina: (+57) 315 634 3292

WhatsApp: (+57) 316 238 71 22

Correo Institucional: productos@agrosavia.co