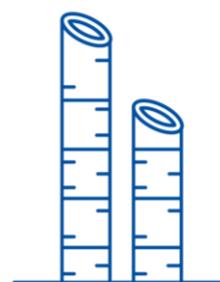


Caña panelera CC93-7711

| | |
|---|------------------------|
| 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 |
| Díámetro del tallo | 5 mm |
| Hojas | 10 cm de largo |
| Raíces | Forma de cespedón |
| Comportamiento frente a plagas y enfermedades | |
| <p>Tolerante a enfermedades de importancia económica como roya naranja (<i>Puccinia kuehni</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>).</p> | |



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

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

Correo Institucional: productos@agrosavia.co