



Yuca forrajera CORPOICA SM 1511-6

Nombre científico	<i>Manihot esculenta Crantz.</i>
Nombre comercial	CORPOICA SM 1511-6
Adaptación	Sabanas colinadas y planas de Sucre y Córdoba y Magdalena Medio Santandereano.
Rendimiento experimental- Producción de forraje verde	Forraje toneladas por hectárea año sin fertilización (cuatro cortes) 35 toneladas por hectárea sabanas de Córdoba a 43.000 pl/ha. 40 Toneladas de hectáreas en suelos de fertilidad baja de las sábanas de Sucre a 43.000 pl/ha. 49 Toneladas por hectárea en suelos de fertilidad media de las sábanas de Sucre a 43.000 pl/ha. 85 Toneladas por hectárea Magdalena Medio Simacota Santander a 43.000 pl/ha.
Características fenológicas (días)	
De siembra a brotación	10
De brotación a primer corte	90
Características morfo-agronómicas	
Color externo de la corteza del tallo	Marrón claro
Color interno de la cutícula del tallo	Marrón claro
Número de tallos cosechados por planta	3



Color externo del córtex del tallo	Verde claro
Color de los ramos terminales	Verde claro
Color de la hoja apical	Verde claro
Número de yemas en 5 cm de tallo	3
Color del peciolo	Verde claro en toda su longitud
Estípulas del peciolo	Una trilobulada a cada lado
Color de las hojas desarrollada	Verde claro
Pubescencia en la hoja apical	Presente
Número de lóbulos de la hoja	7
Morfología del lóbulo central	Lanceolada
Insectos y enfermedades	Presenta características de tolerancia moderada a <i>Bacteriosis</i> y Mosca Blanca, resistencia moderada a <i>Cercospora Vicosae</i> , <i>Cercospora caribaeae</i> , Super alargamiento, Mosca del cogollo, Mosca de la fruta, Trips, Ácaro verde, el barrenador del tallo (<i>Chilomima clarkeii</i>) y el Ácaro <i>Oligonychus peruvianus</i> .

Recomendaciones de manejo

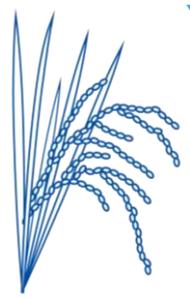
Realice un recorrido en el lote haciendo calicatas en diferentes puntos con el fin de determinar el grado de compactación del suelo que impida el crecimiento de las raíces de yuca. En caso de presentarse, prepare el suelo con un arado de cincel, a la profundidad de la capa, realizando la labor en la dirección de los drenajes principales. En caso de que lo requiera, realice un segundo pase y, posteriormente, un pase de rastrillo con el fin de romper los agregados del suelo más grandes, procurando que quede una buena uniformidad del lote para la siembra. Si no se observan capas compactas se puede realizar siembras directas o solo un pase de rastrillo.

Aunque el nivel de tolerancia del cultivo a condiciones limitantes de agua es reconocido, se recomienda realizar la siembra al inicio de la temporada de lluvia o garantizar disponibilidad de agua durante los primeros 30 días después de la siembra, con el fin de garantizar su adecuada germinación y desarrollo en las primeras etapas fenológicas del cultivo.

Se recomiendan siembras de 10.000 plantas/ha correspondiente a 1 m entre plantas y 1 m entre surcos o calles. La longitud de los esquejes es de 15-20 cm. Para siembras manuales la posición de la semilla es vertical a una profundidad de 7,5-10 cm dependiendo de la longitud de la semilla (la mitad de la longitud de la semilla); para siembras mecánicas la posición de la semilla es horizontal a una profundidad de 3-5 cm.

Con el fin de mantener el follaje sano, realice monitoreos periódicos para asegurar el control de los insectos y enfermedades. En caso de observar niveles altos de daños realice aplicaciones con productos residuales.

El periodo crítico de competencia con las malezas, en el cultivo de yuca, es durante los primeros 40 días después de sembrado.



Se recomienda un control pre emergente con productos que actúen como sellante selectivo para detener la emergencia de las semillas de malezas presentes en suelo. Posteriormente, se realiza un control manual de la línea del cultivo hasta que se presente un traslape de follaje que inhiba el crecimiento de las malezas por falta de luz.

Para realizar una óptima fertilización es necesario acudir al análisis de suelos. Esta variedad se comporta bien bajo medianos niveles de fertilidad, sin embargo, se recomienda aplicar N los primeros 30-40 días después de la siembra y fraccionar después de cada corte, además realizar aplicaciones foliares de N, P y K y elementos menores.

Para cosechas manuales o mecánicas, se deben cortar los tallos a máximo 40 cm del suelo, donde se distingue en el tallo la coloración marrón a verde oscuro generada por la consistencia herbácea del tallo.

La frecuencia de corte se realiza cada 90 días después de brotación. Con esta frecuencia se pueden obtener cuatro cortes al año, al finalizar el ciclo se recomienda cosechar la raíz para ser consumida en fresco o en conservación (ensilaje).

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

Correo Institucional: productos@agrosavia.co