



Yuca CORPOICA - SINUANA

Nombre científico	<i>Manihot esculenta</i> Crantz.
Nombre comercial	CORPOICA - SINUANA
Adaptación	Caribe
Rendimiento	Con una densidad de 10.000 plantas por hectárea es de 31.8 Ton/ha/año promedio yuca fresca y 11,4 Ton/ha/año de yuca seca
Características fenológicas (días)	
De siembra a brotación	10--15
Tuberización	>90
Engrosamiento	>150
Acumulación de materia seca	150-270
Cosecha	Puede realizarse a partir de los 270
Características morfo-agronómicas	
Número de tallos cosechados por planta	2
Número de lóbulos por hoja	9
Número de raíces comerciales	5.05+/- 1.25
Contenido de materia seca (%)	32.5- 37.2
Altura de la planta (cm)	252.88 +/- 19.52
Primera ramificación (cm)	88.83 +/- 24.67



# Estacas / Planta	9.73 +/- 1.93
Volcamiento (%)	1.11 +/- 0.16
Producción follaje (kg/planta)	2.18 +/- 0.55

Reacción frente a insectos y enfermedades

Baja afectación por los insectos trips; el barrenador de la yuca - Chilomima; al ácaro verde del cogollo y a las enfermedades bacteriosis y superalargamiento.

Recomendaciones de manejo

Preparación de suelos: 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 la yuca. Preparar el suelo con arado de cincel, a la profundidad de la carpa, realizando la labor en la dirección de los drenajes principales. En caso de requerirlo realice segundo pase procurando que quede una buena uniformidad del lote de siembra. En los suelos con problemas de humedad se recomienda hacer camellones de 1 m y adecuar el terreno con canales de drenajes. Una vez cosechado el cultivo, se recomienda realizar una adecuada rotación con cultivos leguminosos con el fin de garantizar un buen estado fisicoquímico del suelo.

Siembra: Aunque este cultivo no es muy exigente en agua se recomienda siembras al inicio de la temporada de lluvia, con el fin de garantizar su desarrollo en primeras etapas fenológicas del cultivo. La productividad de la yuca está afectada por la disponibilidad de lluvia en el periodo de tuberización es decir durante los primeros 3-4 meses.

Se recomiendan siembras de 12500 plantas/ha, correspondiente a 1m entre surcos y a 0.8m entre plantas. La longitud de las estacas es de 15-20 cm con mínimo 3 yemas. Para siembras manuales la posición de la semilla puede ser inclinada a una profundidad de 7.5-10 cm dependiendo de la longitud de la semilla (la mitad de la longitud de la semilla).

Manejo de plagas y enfermedades: El manejo integrado de plagas se basa fundamentalmente en el control biológico, en la tolerancia de la planta hospedante y en el empleo de prácticas culturales.

Manejo de malezas: 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 el suelo. Se han obtenido buenos resultados con la mezcla de Diuron (0.5-1 kg/ha) y metolaclor (1.0- 2.0 l/ha). 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.

Fertilización: Para realizar una óptima fertilización es necesario acudir al análisis de suelos, acompañada de una adecuada interpretación para suministrar a la planta las cantidades de nutrientes que el cultivo haya extraído. Por cada tonelada de raíces producida, la yuca extrae en promedio 4.42 kg de nitrógeno (N), 0.67 kg de fósforo (P) y 3.58 kg de potasio (K). El uso de abonos orgánicos tipo gallinaza o porquinaza es una opción para complementar la nutrición del cultivo. También deben tenerse en cuenta los elementos menores especialmente Boro y Zinc.

Cosecha: Se deben cortar los tallos a máximo 40 cm del suelo, para luego proceder a la remoción mecánica con cosechadora o de forma manual.



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