



## Yuca forrajera CORPOICA SM 2081-34

|  |   |
|--|---|
| <b>Nombre científico</b>   | <i>Manihot esculenta</i> Crantz.  |
| <b>Nombre comercial</b>  | CORPOICA SM 2081-34   |
| <b>Adaptación</b>  | Sabanas colinadas y planas de Sucre y Córdoba.  |
| <b>Rendimiento experimental.<br/>Producción de forraje verde</b> | Forraje en toneladas por hectárea al año sin fertilización (cuatro cortes) 35 toneladas por hectárea sabanas de Córdoba a 43.000 pl/ha.<br>70 toneladas hectárea en suelos de fertilidad baja de las sabanas de Sucre a 43.000 pl/ha.<br>100 toneladas por hectárea en suelos de fertilidad media de las sabanas de Sucre a 43.000 pl/ha. |
| <b>Características fenológicas (días)</b>                        |   |
| <b>De siembra a brotación</b>                                    | 10  |
| <b>De brotación a primer corte</b>                               | 90  |
| <b>Características morfo-agronómicas</b>                         |   |
| <b>Color externo de la corteza del tallo</b>                     | Verde grisáceo  |
| <b>Color interno de la cutícula del tallo</b>                    | Marrón claro  |
| <b>Número de tallos cosechados por planta</b>                    | 3   |
| <b>Color externo del córtex del tallo</b>                        | Verde oscuro  |
| <b>Color de los ramos terminales</b>                             | Verde claro   |
| <b>Color de la hoja apical</b>                                   | Verde claro   |
| <b>Número de yemas en 5 cm de tallo</b>                          | 4   |



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Color del peciolo               | Rojizo 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    | 8  |
| Morfología del lóbulo central   | Lineal o recta   |
| Insectos y enfermedades         | Esta variedad presenta características de tolerancia moderada a <i>Bacteriosis</i> y resistencia moderada a <i>Cercospora Vicosae</i> , <i>Cercospora caribeeae</i> , Superalargamiento, Mosca del cogollo, Mosca de la fruta, Trips, Ácaro verde, Mosca Blanca, el barrenador del tallo ( <i>Chilomima clarkei</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 cultivo no es muy exigente en agua, se recomienda realizar la siembra al inicio de la temporada de lluvia con el fin de garantizar su desarrollo en la primera etapa fenológica del cultivo.

Se recomiendan siembras de 40.000 plantas/ha correspondiente a 0,25 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.

En pruebas experimentales esta variedad ha respondido bien a aplicaciones de bovina y compost.



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](mailto:productos@agrosavia.co)