

Capítulo 6.

Características morfoagronómicas de las variedades de yuca registradas

Eberto Rodríguez Henao, Elvia Amparo Rosero Alpala, Nelson Morante Herrera, Jorge Iván Lenis Calderón, Sandra Milena Salazar Erazo, Hernán Ceballos Lascano

El proceso de inscripción de un nuevo cultivar o variedad mejorada, en el Registro Nacional de Cultivares Comerciales del ICA, requiere de una descripción mínima de atributos del clon a registrar como variedad, de manera que sea fácilmente distinguible y que a su vez aporte información respecto a características de rendimiento u otras de interés agroindustrial que favorezcan el registro de un nuevo cultivar comercial. A continuación, se presentan las variedades registradas ante el ICA y las variables con las cuales fueron aceptadas para su respectivo registro.

Variedades de yuca aptas para el consumo fresco

Manihoica P-11 (Toro, 1984)

Código de evaluación CMC 40

Descripción morfológica

- Color de hojas apicales: morado
- Pubescencia de hojas apicales: escasa
- Forma del lóbulo central: elíptica
- Color de los pecíolos: púrpura

- Color de la hoja: verde oscuro
- Color de la epidermis del tallo: marrón

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): 300

Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 29,6 t/ha
- Contenido de materia seca en las raíces: 32%

Manihoica P-12 (Toro, 1984)

Código de evaluación CMC 76

Descripción morfológica

- Color de hojas apicales: verde claro
- Pubescencia de hojas apicales: abundante
- Forma del lóbulo central: lanceolada
- Color de los pecíolos: verde claro
- Color de la hoja: verde oscuro
- Color de la epidermis del tallo: verde claro

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): 300

Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 25,2 t/ha
- Contenido de materia seca en las raíces: 37%

Manihoica P-13 (Gómez et al., 1986)

Código de evaluación HMC-1

Descripción morfológica

- Color de hojas apicales: verde claro
- Pubescencia de hojas apicales: presente
- Forma del lóbulo central: lanceolada
- Color de los pecíolos: púrpura
- Color de la hoja: verde oscuro
- Color de la epidermis del tallo: rojizo claro

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): 300
- Altura a la primera ramificación (cm): 165

Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 35,6 t/ha
- Contenido de materia seca en las raíces: 32,6%

ICA-Cebucán (Rodríguez & Hershey, 1990)

Código de evaluación CM 2177-2

Descripción morfológica


- Color de hojas apicales: morado claro
 - Pubescencia de hojas apicales: presente
 - Color de los pecíolos: verde
 - Color de la hoja: verde claro
 - Color de la epidermis del tallo: verde claro
- 



Foto: Hernán Ceballos Lascano

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): 186
- Altura a la primera ramificación (cm): 67
- Niveles de ramificación: 3

Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 21,3 t/ha

ICA-Catumare (Rodríguez & Hershey, 1990)

Código de evaluación CM 523-7



Fotos: Hernán Ceballos Lascano

Descripción morfológica

- Color de hojas apicales: verde claro
- Pubescencia de hojas apicales: presente
- Forma del lóbulo central: lanceolada
- Color de los pecíolos: rojo
- Color de la hoja: rosado
- Color de la vena foliar: rosado
- Color de la epidermis del tallo: café claro

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): 218
- Altura a la primera ramificación (cm): 73
- Niveles de ramificación: 4

Características agronómicas

- Rendimiento promedio: 26,7 t/ha

ICA-Costeña (De la Torre & Hershey, 1991)

Código de evaluación CG 1141-1



Fotos: Hernán Ceballos Lascano

Descripción morfológica

- Forma del lóbulo central: lanceolada
- Color de los pecíolos: rojo
- Color del córtex del tallo: verde claro
- Color de la epidermis del tallo: café claro

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): 160
- Altura a la primera ramificación (cm): 80

Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 23 t/ha
- Contenido de materia seca en las raíces: 35%

ICA-Negríta (Pastrana et al., 2014)

Código de evaluación CM 3306-4



Foto: Hernán Ceballos Lascano

Descripción morfológica

- Color de hojas apicales: morado
- Color de la hoja: verde oscuro
- Color de la epidermis del tallo: café oscuro

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): 235
- Altura a la primera ramificación (cm): 90
- Niveles de ramificación: 2

Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 15,7 t/ha
- Contenido de materia seca en las raíces: 37,2%

Corpoica-Caribeña (López & Jaramillo, 2000a)

Código de evaluación SGB 765-2



Foto: Hernán Ceballos Lascano

Descripción morfológica

- Color de hojas apicales: verde claro
- Forma del lóbulo central: lanceolada
- Color de los pecíolos: verde amarillento en el tercio superior de la planta
- Color de la hoja: verde oscuro
- Color de la epidermis del tallo: café claro



Foto: Hernán Ceballos Lascano

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): 240
- Niveles de ramificación: 2

Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 17,4 t/ha
- Contenido de materia seca en las raíces: 37,7%
- Potencial cianogénico (HCN) ($\mu\text{g/g}$ P. F.): 150
P. F.: peso en fresco.

Corpoica-Reina (Ceballos, calle et al., 2000)

Código de evaluación CM 6740-7

Descripción morfológica

- Color de hojas apicales: verde oscuro
- Pubescencia de hojas apicales: presente
- Forma del lóbulo central: elíptica-lanceolada
- Color de los pecíolos: morado
- Color de la hoja: verde oscuro
- Color del córtex del tallo: verde oscuro
- Color de la epidermis del tallo: café claro
- Hábito de crecimiento de tallos jóvenes: erecto
- Número de semillas vegetativas por planta: 9

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): 228
- Altura a la primera ramificación (cm): 120
- Niveles de ramificación: 3
- Hábito de ramificación: erecto

Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 23,4 t/ha
- Contenido de materia seca en las raíces: 35-37,5 %
- Potencial cianogénico (HCN) ($\mu\text{g/g}$ P. F.): <100

Corpoica-Rojita (López & Jaramillo, 2000b)

Código de evaluación SGB 765-4



Foto: Hernán Ceballos Lascano

Descripción morfológica

- Color de hojas apicales: verde amarillento
- Pubescencia de hojas apicales: densa
- Forma del lóbulo central: obovada-lanceolada
- Color de los pecíolos: verde amarillento con pigmentación rojiza
- Color de la hoja: verde claro
- Color del córtex del tallo: verde claro
- Color de la epidermis del tallo: café claro
- Hábito de crecimiento de tallos jóvenes: erecto

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): 233
- Niveles de ramificación: 2 o 3
- Habito de ramificación: erecto

Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 15,5 t/ha
- Contenido de materia seca en las raíces: 36,5%
- Potencial cianogénico (HCN) ($\mu\text{g/g}$ P. F.): 208

Nataima 31 (Vargas et al., 2002)

Código de evaluación CG 489-31



Foto: Hernán Ceballos Lascano

Descripción morfológica

- Color de hojas apicales: verde claro
- Forma del lóbulo central: lanceolada
- Color de los pecíolos: verde amarillento
- Color de la hoja: verde oscuro
- Color de la vena foliar: verde claro
- Color del córtex del tallo: café rojizo
- Color de la epidermis del tallo: café oscuro

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): 250
- Altura a la primera ramificación (cm): 132
- Niveles de ramificación: 2

Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 18,4 t/ha
- Contenido de materia seca en las raíces: 32,6%
- Potencial cianogénico (HCN) ($\mu\text{g/g}$ P. F.): 60

Variedades de yuca aptas para el uso agroindustrial

Corpoica-Colombiana (López et al., 2000a)

Código de evaluación CM 3306-19

Descripción morfológica

- Color de hojas apicales: verde amarillento
- Pubescencia de hojas apicales: abundante
- Forma del lóbulo central: obovada-lanceolada
- Color de los pecíolos: verde amarillento
- Color de la hoja: verde
- Color del córtex del tallo: verde claro
- Color de la epidermis del tallo: café claro

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): 212
- Niveles de ramificación: 2



Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 26,8 t/ha
- Contenido de materia seca en las raíces: 36,8%
- Potencial cianogénico (HCN) ($\mu\text{g/g}$ P. F.): 154

Corpoica-Sucreña (López et al., 2000b)

Código de evaluación CM 3555-6

Descripción morfológica

- Color de hojas apicales: verde oscuro
- Pubescencia de hojas apicales: presente
- Forma del lóbulo central: oblonga-lanceolada
- Color de los pecíolos: rosado con manchas violáceas
- Color de la hoja: verde oscuro
- Color del córtex del tallo: verde oscuro
- Color de la epidermis del tallo: crema
- Hábito de crecimiento de tallos jóvenes: erecto

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): 225
- Altura a la primera ramificación (cm): 95
- Hábito de ramificación: erecto

Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 26 t/ha
- Contenido de materia seca en las raíces: 39,7%
- Potencial cianogénico (HCN) ($\mu\text{g/g}$ P. F.): 129

Corpoica-Caiseli (López et al., 2004)

Código de evaluación SMB 2446-8



Fotos: Hernán Ceballos Lascano

Descripción morfológica

- Color de hojas apicales: verde claro
- Pubescencia de hojas apicales: presente
- Forma del lóbulo central: lanceolada
- Color de los pecíolos: rojo intenso con manchas verde amarillentas
- Color de la hoja: verde amarillento con pubescencia densa
- Color del córtex del tallo: rojizo
- Color de la epidermis del tallo: verde claro
- Hábito de crecimiento de tallos jóvenes: sin ramificaciones

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): 212
- Altura a la primera ramificación (cm): 0
- Niveles de ramificación: 0
- Hábito de ramificación: erecto

Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 23,5 t/ha
- Yuca seca: 8,61 t/ha
- Contenido de materia seca en las raíces: 36,6%

Corpoica-Ginés (López et al., 2004)

Código de evaluación CM 4843-1



Fotos: Hernán Ceballos Lascano

Descripción morfológica

- Color de hojas apicales: verde claro
- Pubescencia de hojas apicales: presente
- Forma del lóbulo central: elíptica-lanceolada
- Color de los pecíolos: rojo con manchas verdes
- Color de la hoja: verde amarillento con pubescencia densa
- Color del córtex del tallo: gris
- Color de la epidermis del tallo: verde oscuro
- Hábito de crecimiento de tallos jóvenes: cuatro niveles de ramificaciones

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): 207

Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 29,4 t/ha
- Yuca seca: 9,6 t/ha
- Contenido de materia seca en las raíces: 36,2%

Corpoica-Verónica (López et al., 2004)

Código de evaluación CM 4919-1



Fotos: Hernán Ceballos Lascano, Elvia Amparo Rosero y Jorge Luis García

Descripción morfológica

- Color de hojas apicales: verde morado
- Pubescencia de hojas apicales: presente
- Forma del lóbulo central: lanceolada

- Color de los pecíolos: verde con pigmentación rojiza con distribución irregular
- Color de la hoja: verde oscuro con ápice verde amarillento
- Color del córtex del tallo: gris claro
- Color de la epidermis del tallo: verde claro
- Hábito de crecimiento de tallos jóvenes: sin ramificaciones

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): 205
- Altura a la primera ramificación (cm): 120

Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 32,95 t/ha
- Yuca seca: 11,5 t/ha
- Contenido de materia seca en las raíces: 34,9 %

Corpoica-Tai (López et al., 2004)

Código de evaluación MTAI 8

Descripción morfológica

- Color de hojas apicales: verde morado
- Pubescencia de hojas apicales: presente
- Forma del lóbulo central: lanceolada
- Color de los pecíolos: verde con manchas rojizas en el extremo distal y proximal
- Color de la hoja: verde claro
- Color de la epidermis del tallo: verde grisáceo
- Hábito de crecimiento de tallos jóvenes: erecto



Fotos: Hernán Ceballos Lascano, Elvia Amparo Rosero y Jorge Luis García

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): 200
- Altura a la primera ramificación (cm): 120

Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 29,45 t/ha
- Yuca seca: 10 t/ha
- Contenido de materia seca en las raíces: 34 %

Corpoica-Orense (López et al., 2004)

Código de evaluación CMB 9021-2



Fotos: Hernán Ceballos Lascano

Descripción morfológica

- Color de hojas apicales: morado claro
- Pubescencia de hojas apicales: presente
- Forma del lóbulo central: lanceolada
- Color de los pecíolos: verde amarillento
- Color de la hoja: verde oscuro
- Color del córtex del tallo: gris plateado
- Color de la epidermis del tallo: verde oscuro
- Hábito de crecimiento de tallos jóvenes: dos a tres niveles de ramificación

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): 260


Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 18,25 t/ha
- Yuca seca: 6,17 t/ha
- Contenido de materia seca en las raíces: 33,8%

Corpoica-Belloti (Rosero et al., 2020)

Código de evaluación SM 2775-4

Descripción morfológica

- Color de hojas apicales: verde oscuro
 - Pubescencia de hojas apicales: ausente
 - Forma del lóbulo central: oblonga-lanceolada
 - Color de los pecíolos: verde
 - Color de la hoja: verde claro
 - Número de lóbulos de la hoja: 9
- 



Fotos: Elvia Amparo Rosero y Jorge Luis García

- Color de la epidermis del tallo: verde claro
- Número de semillas vegetativas por planta: $9,7 \pm 1,8$

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): 250 ± 28
- Altura a la primera ramificación (cm): 92 ± 19

Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 30,3 t/ha
- Contenido de materia seca en las raíces: 35,5-39,6%

Corpoica-Ropain (Rosero et al., 2020)

Código de evaluación GM 273-57



Fotos: Elvia Amparo Rosero y Jorge Luis García

Descripción morfológica

- Color de hojas apicales: verde claro
- Pubescencia de hojas apicales: ausente
- Forma del lóbulo central: oblonga-lanceolada
- Color de los pecíolos: verde con rojo
- Color de la hoja: verde claro

- Número de lóbulos de la hoja: 7
- Color de la epidermis del tallo: verde claro
- Número de semillas vegetativas por planta: $8,02 \pm 1,3$

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): $245,34 \pm 15,72$
- Altura a la primera ramificación (cm): $83,0 \pm 15,4$

Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 28,4 t/ha
- Contenido de materia seca en las raíces: 30,8-33,6%

Corpoica-Sinuana (Rosero et al., 2020)

Código de evaluación SM 1411-5



Fotos: Elvia Amparo Rosero y Jorge Luis García

Descripción morfológica

- Color de hojas apicales: verde claro
- Pubescencia de hojas apicales: ausente
- Forma del lóbulo central: elíptica
- Color de los pecíolos: verde con morado
- Color de la hoja: verde claro
- Número de lóbulos de la hoja: 9
- Color de la epidermis del tallo: verde claro
- Número de semillas vegetativas por planta: $9,73 \pm 1,93$

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): $252,88 \pm 19,52$
- Altura a la primera ramificación (cm): $88,83 \pm 24,67$


Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 31,8 t/ha
- Contenido de materia seca en las raíces: 32,5-37,2%

AGROSAVIA Melúa-31 (Rosero et al., 2019)

Código de evaluación SM 2792-31

Descripción morfológica

- Color de hojas apicales: verde claro
 - Pubescencia de hojas apicales: presente
 - Forma del lóbulo central: oblonga-lanceolada
 - Color de los pecíolos: rojo con poco verde
 - Color de la hoja: verde oscuro
 - Color de la vena foliar: verde
- 



Fotos: Eberto Rodríguez Henao y Franklin Beltrán

- Número de lóbulos de la hoja: 5-7
- Color del córtex del tallo: café oscuro
- Color de la epidermis del tallo: verde claro
- Hábito de crecimiento de tallos jóvenes: erecto
- Número de semillas vegetativas por planta: $11,44 \pm 1,24$

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): $292,78 \pm 32,92$
- Altura a la primera ramificación (cm): $133,33 \pm 37,26$

Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 26,22 t/ha
- Contenido de materia seca en las raíces: 36,2%

Variedades de yuca aptas para uso doble propósito (agroindustria y consumo fresco)

Corpoica-La Francesa (Rodríguez et al., 2020)

Código de evaluación SM 1495-5



Fotos: Claudia Narváez

Descripción morfológica

- Color de hojas apicales: verde púrpura
- Pubescencia de hojas apicales: ausente
- Forma del lóbulo central: elíptica
- Color de los pecíolos: verde
- Color de la hoja: verde
- Color de la vena foliar: verde
- Orientación del pecíolo: vertical a 45° del tallo
- Número de lóbulos de la hoja: 7
- Largo del pecíolo (cm): 27,5
- Color del córtex del tallo: verde claro
- Color de la epidermis del tallo: café claro
- Hábito de crecimiento de tallos jóvenes: erecto
- Color de las ramas apicales de las plantas adultas: verde púrpura
- Margen de la estípula: lanceolada
- Número de semillas vegetativas por planta: $5,8 \pm 1,7$

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): $151,8 \pm 32,3$
- Altura a la primera ramificación (cm): $62,5 \pm 20,4$
- Niveles de ramificación: 3
- Hábito de ramificación: tricotómico

Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 37,4 t/ha
- Contenido de materia seca en las raíces: 37,7%
- Potencial cianogénico (HCN) ($\mu\text{g/g P. F.}$): 25,35

Corpoica-Cumbre 3 (Rodríguez et al., 2020)

Código de evaluación SM 856-11



Fotos: Claudia Narváez

Descripción morfológica

- Color de hojas apicales: verde púrpura
- Pubescencia de hojas apicales: ausente
- Forma del lóbulo central: elíptica
- Color de los pecíolos: verde con rojo
- Color de la hoja: verde
- Color de la vena foliar: verde
- Orientación del pecíolo: vertical a 45° del tallo
- Número de lóbulos de la hoja: 7

- Largo del pecíolo (cm): 26,3
- Color del córtex del tallo: verde claro
- Color de la epidermis del tallo: café claro
- Hábito de crecimiento de tallos jóvenes: erecto
- Color de las ramas apicales de las plantas adultas: verde púrpura
- Margen de la estípula: lanceolada
- Número de semillas vegetativas por planta: $9,6 \pm 2,5$

Forma de la planta-arquitectura

- Altura total (cm): $210,3 \pm 38,3$
- Altura a la primera ramificación (cm): $96,4 \pm 22,5$
- Niveles de ramificación: 3
- Hábito de ramificación: tricotómico

Características agronómicas

- Rendimiento promedio de raíces: 33,7 t/ha
- Contenido de materia seca en las raíces: 37,2%
- Potencial cianogénico (HCN) ($\mu\text{g/g P. F.}$): 16,11

Variedades de yuca forrajera aptas para alimentación animal

Corpoica SM 1438-2 (Rivero et al., 2015)

Código de evaluación SM 1438-2

Descripción morfológica

- Color externo de la cutícula del tallo: blanco grisáceo
- Color interno de la cutícula del tallo: rosado crema



Foto: Hernán Ceballos Lascano

- Número de tallos cosechados por planta: 3
- Color externo del córtex del tallo: verde oscuro
- Color de las ramas terminales: marrón claro
- Color de la hoja apical: marrón claro
- Número de yemas en 5 cm de tallo: 4
- Color del pecíolo: verde amarillento
- Estípulas del pecíolo: una bilobulada a cada lado
- Color de las hojas desarrolladas: verde oscuro
- Pubescencia en la hoja apical: ausente
- Número de lóbulos en la hoja: 7
- Morfología del lóbulo central: lanceolada

Características agronómicas

- Rendimiento promedio (forraje) en una densidad de 43.000 plantas/ha: 86,2 t/ha/año

Corpoica SM 2625-1 (Rivero et al., 2015)

Código de evaluación SM 2625-1

Descripción morfológica

- Color externo de la cutícula del tallo: blanco grisáceo
- 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 las ramas terminales: verde claro
- Color de la hoja apical: verde claro
- Número de yemas en 5 cm de tallo: 4
- Color del pecíolo: verde claro en toda su longitud
- Estípulas del pecíolo: una tetralobulada a cada lado
- Color de las hojas desarrolladas: verde claro
- Pubescencia en la hoja apical: presente
- Número de lóbulos en la hoja: 6
- Morfología del lóbulo central: lanceolada

Características agronómicas

- Rendimiento promedio (forraje) 43.000 p/ha: 45,6 t/ha/año

Corpoica 2612-24 (Rivero et al., 2015)

Código de evaluación SM 2612-24

Descripción morfológica

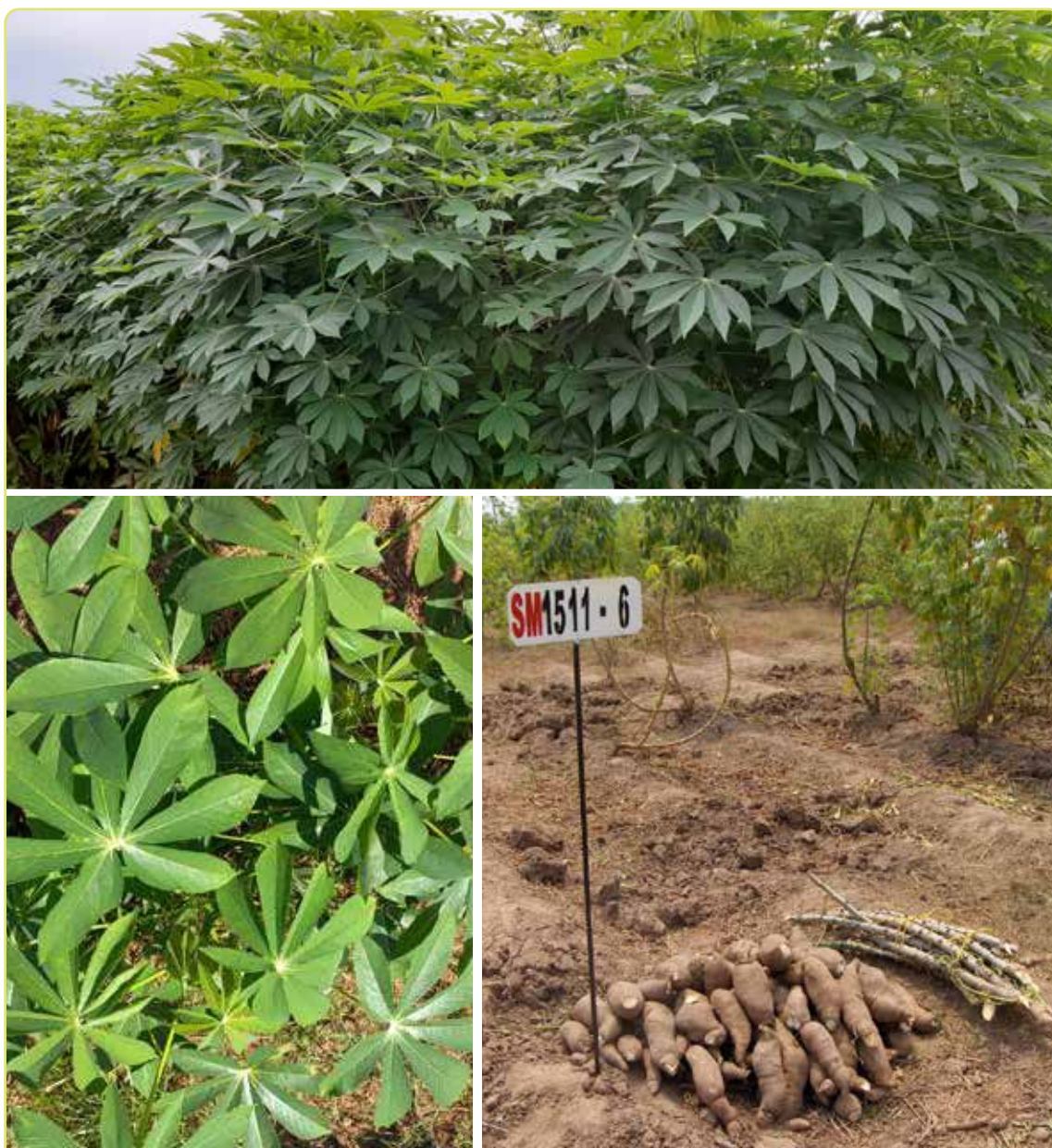
- Color externo de la cutícula del tallo: blanco crema
- Color interno de la cutícula del tallo: marrón claro
- Número de tallos cosechados por planta: 3
- Color externo del córtex del tallo: verde claro
- Color de las ramas terminales: verde claro
- Color de la hoja apical: verde claro
- Número de yemas en 5 cm de tallo: 4
- Color del pecíolo: rojizo en toda su longitud de la cara superior
- Estípulas del pecíolo: tetralobulada a cada lado
- Color de las hojas desarrolladas: verde claro
- Pubescencia en la hoja apical: presente
- Número de lóbulos en la hoja: 8
- Morfología del lóbulo central: lanceolada

Características agronómicas

- Rendimiento promedio (forraje) 43.000 p/ha: 78,3 t/ha/año

Corpoica 1511-6 (Rivero et al., 2015)

Código de evaluación SM 1511-6



Fotos: Emiro Suárez Paternina y Hernán Ceballos Lascano

Descripción morfológica

- Color externo de la cutícula 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 las ramas terminales: verde claro
- Color de la hoja apical: verde claro
- Número de yemas en 5 cm de tallo: 3
- Color del pecíolo: verde claro en toda su longitud
- Estípulas del pecíolo: una trilobulada a cada lado
- Color de las hojas desarrolladas: verde claro
- Pubescencia en la hoja apical: presente
- Número de lóbulos en la hoja: 7
- Morfología del lóbulo central: lanceolada

Características agronómicas

- Rendimiento promedio (forraje) 43.000 p/ha: 52,2 t/ha/año

Corpoica 2546-40 (Rivero et al., 2015)

Código de evaluación SM 2546-40

Descripción morfológica


- Color externo de la cutícula del tallo: blanco crema
 - 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 las ramas terminales: verde claro
 - Color de la hoja apical: verde claro
 - Número de yemas en 5 cm de tallo: 4
- 



Foto: Hernán Ceballos Lascano

- Color del pecíolo: rojizo en toda su longitud de la cara superior
- Estípulas del pecíolo: una tetralobulada a cada lado
- Color de las hojas desarrolladas: verde claro
- Pubescencia en la hoja apical: presente
- Número de lóbulos en la hoja: 7
- Morfología del lóbulo central: oblonga

Características agronómicas

- Rendimiento promedio (forraje) 43.000 p/ha: 40,3 t/ha/año

Corpoica 2081-34 (Rivero et al., 2015)

Código de evaluación SM 2081-34



Fotos: Emiro Suárez Paternina

Descripción morfológica

- Color externo de la cutícula del tallo: verde grisáceo
- Color interno de la cutícula del tallo: marrón claro
- Número de tallos cosechados por planta: 3
- Color externo del córtex del tallo: verde oscuro
- Color de las ramas terminales: verde claro
- Color de la hoja apical: verde claro
- Número de yemas en 5 cm de tallo: 4
- Color del pecíolo: rojizo en toda su longitud
- Estípulas del pecíolo: una trilobulada a cada lado
- Color de las hojas desarrolladas: verde claro

- Pubescencia en la hoja apical: presente
- Número de lóbulos en la hoja: 7
- Morfología del lóbulo central: lineal o recta

Características agronómicas

- Rendimiento promedio (forraje) 43.000 p/ha: 69 t/ha/año

Corpoica 2769-11 (Rivero et al., 2015)

Código de evaluación SM 2769-11

Descripción morfológica

- Color externo de la cutícula del tallo: crema
- 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 las ramas terminales: verde claro
- Color de la hoja apical: verde claro
- Número de yemas en 5 cm de tallo: 4
- Color del pecíolo: amarillo
- Estípulas del pecíolo: una trilobulada a cada lado
- Color de las hojas desarrolladas: verde claro
- Pubescencia en la hoja apical: presente
- Número de lóbulos en la hoja: 6
- Morfología del lóbulo central: oblonga-lanceolada

Características agronómicas

- Rendimiento promedio (forraje) 43.000 p/ha: 72 t/ha/año