

Recomendaciones para el cultivo de yuca

de uso industrial en el Caribe colombiano



AGROSAVIA

EDITORIAL

Recomendaciones para el cultivo de yuca de uso industrial en el Caribe colombiano

Antes de la siembra se debe garantizar:

- Suelos sueltos con adecuada humedad
- Semilla de buena calidad y vigor
- Haber realizado un manejo preventivo de malezas con herbicidas preemergentes



Revisión general de la planta para producción de semilla y su almacenamiento



Corte de varas, desprendimiento de raíces del tocón, selección y empaque de raíces

Fotos: Sol Mara Regino Hernández

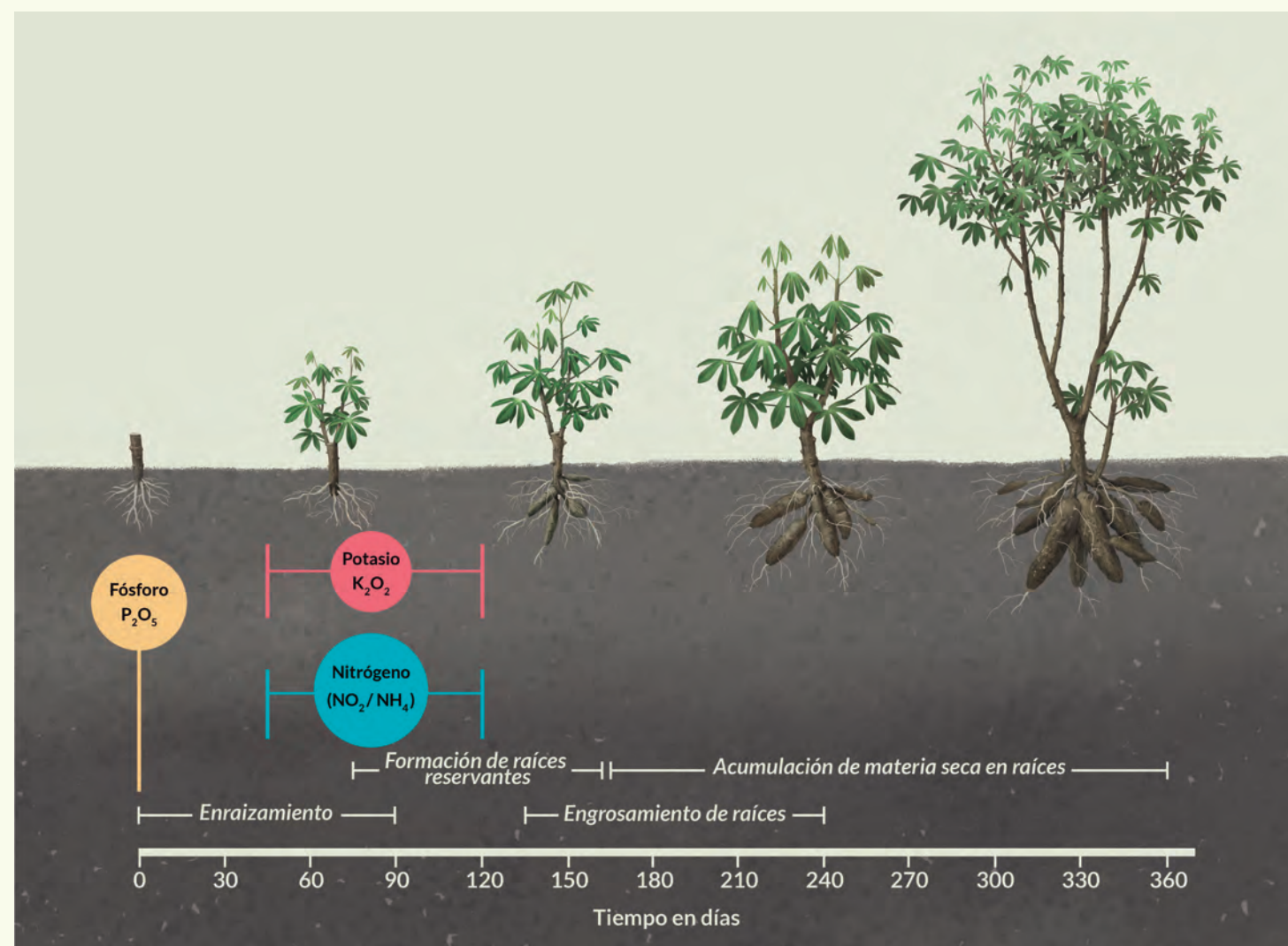


Ilustración: Juan Felipe Martínez Tirado

Manejo de malezas durante 90 días

Fertilización fraccionada 0, 30, 90 días después de brotación

Manejo de plagas y enfermedades basado en monitoreo constante

Obtención de semilla y cosecha de raíces

Fertilizantes

AGROSAVIA recomienda el uso de fuentes de nitrógeno (N), fósforo (P) y potasio (K), como urea, fosfato diamónico (DAP), cloruro de potasio (KCl) y abono orgánico. La proporción indicada es de 150 kg/ha de urea, 80 kg/ha de DAP, 83,5 kg/ha de KCl y 500 kg/ha de un abono orgánico que contenga un 2 % de N.

Dosificación

Fertilizante	Aplicación única: 100 % del fertilizante	Primera fracción: 40 % del fertilizante (60 días)	Segunda fracción: 60 % del fertilizante (90 días)
DAP	80 kg/ha	—	—
Urea	—	60 kg/ha	90 kg/ha
KCl	—	33,32 kg/ha	49,98 kg/ha
Abono orgánico (2 % de N)	—	200 kg/ha	300 kg/ha

Plan de fertilización

Para el plan de fertilización es imprescindible considerar los requerimientos nutricionales del cultivo de yuca por cada tonelada de raíces producidas. Se deben usar las cantidades detalladas a continuación:

Nitrógeno (N)	4,42 kg/ha
Fósforo (P)	0,67 kg/ha
Potasio (K)	3,58 kg/ha
Calcio (Ca)	1,36 kg/ha
Magnesio (Mg)	0,82 kg/ha

Optimización

Las labores de fertilización se deben optimizar de acuerdo con tres aspectos clave: los resultados de un análisis físico-químico de suelos, la asesoría de su asistente técnico en el cultivo y las jornadas de actualización dirigidas por extensionistas. Puede acceder a los servicios de análisis de suelos en nuestra red de laboratorios de agrosavia .



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Cláusula de responsabilidad: AGROSAVIA NO es responsable de las opiniones e información recogidas en el presente texto. Los autores asumen de manera exclusiva y plena toda responsabilidad sobre su contenido, ya sea este propio o de terceros, y declaran, en este último supuesto, que cuentan con la debida autorización de terceros para su publicación; igualmente, declaran que no existe conflicto de interés alguno en relación con los resultados de la investigación propiedad de tales terceros. En consecuencia, los autores serán responsables civil, administrativa o penalmente, frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros relativa a los derechos de autor u otros derechos que se hubieran vulnerado como resultado de su contribución.

Mayor información

Correo institucional: atencionalcliente@agrosavia.co

Teléfono conmutador: (601)4227300

Línea de atención nacional gratuita: 01 8000 121515

* Este plegable forma parte de la publicación *Manual de manejo de yuca industrial en el Caribe colombiano*
DOI: <https://doi.org/10.21930/agrosavia.manual.7405675>

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria