

1. Cultivo: Yuca (<i>Manihot esculenta</i>)
2. Título de la tecnología disponible: <i>Preparación de suelo</i>
3. Ubicación geográfica: comunidad de La Unión, El Porvenir, Atlántida
4. Descripción de la tecnología: <i>Uso de machete y azadón + herbicidas químico para eliminar malezas y uso de azadón para remover el suelo.</i> La tecnología para preparar los suelos comprende el uso de machete y azadón para cortar las malezas y la aplicación de herbicidas químicos para eliminar los rebrotes de las mismas. La calidad del control de la maleza depende del producto químico que utilice, que por lo general son glifosatos o paraquat utilizando dosificación de la casa fabricante. Una vez realizada la “chapia¹”, se aplica el herbicida y después de esperar 8 días para que haya un efectivo control, se procede a remover el suelo usando el azadón, en el sitio donde se sembrará el “cangre”. La distancia más común entre surcos es de 1.0 m y entre cangres de 0.60 cm.
5. Beneficios de la tecnología: Disminuye los costos de producción y el productor tiene control sobre el tiempo de siembra.
6. Restricciones de la tecnología El uso de esta tecnología es aplicable básicamente a pequeñas parcelas de menos de 0.5 manzana, donde no se remueve la tierra y la siembra se hace localizada en posturas.
7. Datos de Contacto: José Ramón García. Consorcio de Yuca. 8.
9. Datos de responsable de captura. Nombre: Roldán Echeverría Institución / localidad: Consultor Freelance Fecha: Julio 2013

¹ Acción de cortar la maleza usando un machete afilado