

1. Cultivo: Yuca (<i>Manihot esculenta</i>)	
2. Título de la tecnología disponible: Fertilización	
3. Ubicación geográfica: Región Atlática, El Porvenir, Atlántida	
4. Descripción de la tecnología: Fertilización granulada Los yuqueros de la comunidad de El Porvenir, no realizan análisis de suelo y las aplicaciones de fertilizantes responden más bien a experiencias propias de buenas producciones. El 80% de los productores de yuca no utiliza fertilizantes y el 20% maneja un plan de fertilización basado en aplicaciones de 1.5 qq/mz de 12-24-12, 30 días después de siembra, cuando ya ha desarrollado follaje, 3 qq/mz a los 90 y 180 días. El cumplir con las tres aplicaciones depende de la capacidad económica para comprar estos productos. La tecnología de fertilización que se recomienda para variedades para exportación, como la variedad “Valencia”, se resume en el siguiente plan:	
Al momento de la siembra	Aplicar 3.5 qq. de la formula 18-46-0 / Mz.
30 d.d.s.	Aplicar 1 qq. de nitrato de amonio mas 1 qq. de cal / Mz.
60 d.d.s.	Aplicar 1 qq. de nitrato de amonio mas 1 qq. de cal / Mz.
90 d.d.s.	Aplicar 1 qq. de nitrato de amonio mas 1 qq. de cal / Mz.
120 d.d.s.	Aplicar 1 qq. de nitrato de amonio mas 1 qq. de cal / Mz.
Fertilización foliar	20 días después de la siembra aplicar abono foliar 1 vez por mes usando Crecifol.
El único producto que se debe aplicar antes de la siembra es el Ca en forma de cal dolomítica	
5. Beneficios de la tecnología: La aplicación de esta tecnología permite mantener adecuado los niveles de fertilización del suelo adecuado para la producción de yuca y las pérdidas que ocurren por lixiviación. Se incrementan los rendimientos porque suplen las necesidades requeridas por la planta de yuca..	
6. Restricciones de la tecnología Requiere análisis de suelo, recursos económicos y el seguimiento de un plan adecuado de fertilización manual.	
7. Soporte técnico: A través de la FHIA, FINTRAC, CURLA, la Escuela de Agricultura John F. Kennedy y ONG’s se han recibido jornadas de capacitación, entrenamiento en labores agronómicas y de comercialización del cultivo de yuca, pero no existe un plan definido a largo plazo, como tampoco convenios institucionales para esta temática.	
8. Datos de Contacto: Departamento de suelos. UNAH-CURLA	
9. Datos de responsable de captura. Nombre: Roldán Echeverría Institución / localidad: Consultor Freelance Fecha: Julio 2013	

--