

<b>Nombre de la tecnología:</b> Uso de la Variedad de Banano FHIA - 01 tolerante a Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> var. <i>diformis</i> ).		<b>Código:</b> MIP-022
<b>Nombre común:</b> Sigatoka negra		<b>Nombre científico:</b> <i>Mycosphaerella fijiensis</i> var. <i>diformis</i>
<b>Palabra clave 1:</b> Banano	<b>Palabra clave 2:</b> Sigatoka negra	<b>Palabra clave 3:</b>
<b>Descripción de la tecnología:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar la práctica de mondado y desinfección a la semilla de FHIA-01 para prevenir cualquier problema fitosanitario.</li> <li>Establecer la plantación a una distancia de 4 m entre hileras y 3 m entre plantas.</li> <li>Realizar labores culturales periódicamente (deshoje, deschire, chapia, caseo, etc.).</li> </ul> <p><b>1. Sistemas de Finca donde se integra fácilmente:</b> Todos los productores de las zonas con tradición de sembrar musáceas.</p>		
<b>Ventajas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Es más precoz que otros materiales criollos.</li> <li>Es más productiva.</li> <li>Es tolerante a Sigatoka Negra mostrando aproximadamente un 5% de afectación de área foliar.</li> </ul>		<b>Restricciones:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Costo de la semilla para iniciar el establecimiento.</li> <li>Produce menor número de hijos.</li> <li>La cultura de los productores es una limitante para su uso.</li> </ul>
<b>Costo actual de la tecnología:</b>		
	<b>CONCEPTO</b>	<b>FHIA-01</b>
		<b>CRIOLLO</b>
	Rendimiento de campo dedos ha <sup>-1</sup>	1045772
	Rendimiento ajustado (10%) dedos ha <sup>-1</sup>	941195
	<b>Ingreso bruto</b>	<b>5579.67</b>
	Costo que varia:	
	Semilla	701.31
	Total costo que varia	701.31
	<b>Beneficio neto</b>	<b>4878.35</b>
		<b>3223.28</b>
<b>Impacto Económico:</b> Los ingresos incrementan debido a sus características de producción que presenta esta variedad.		
<b>Impacto Social (Beneficios esperados por el Productor):</b> Los productores conocen una tecnología con mayores ventajas que las criollas tradicionales y aprenden a cambiar su cultura para aceptarla mediante la observación y discusión.		
<b>Impacto Ambiental:</b> Al ser más tolerante a Sigatoka Negra, se realizan menos aplicaciones de pesticidas incurriendo así en una menor contaminación del medio ambiente y menores riesgos a la salud humana.		
<b>Soporte técnico:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Instituto de Tecnología Agropecuaria (INTA). Guía Tecnológica MIP- Musáceas, 16.</li> <li>Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA), 1994. Seminario sobre Manejo</li> <li>Agronómico del Cultivo de las Musácea (Plátano Guineo).</li> </ul>		
<b>Autores/Responsable/Colaboradores:</b>  INTA		