

Nombre de la tecnología: Como Seleccionar Semilla y Uso del Mondado para Siembra de Guineo y Plátano		Código: MIP-001														
Nombre común: Guineo-Plátano		Nombre científico: <i>Vigna unguiculata</i>														
Palabra clave 1: Guineo	Palabra clave 2: Plátano	Palabra clave 3:														
Descripción de la tecnología:																
<p>a. Selección de la cepa</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Seleccione lotes de plantas de 2 a 3 años de edad libres de plagas. ▪ Seleccione los hijos de espada de 3 a 4 meses de edad, estos tendrán más o menos 2 metros de altura y con un peso de cepa (sin el pseudo tallo) entre 3 a 5 libras. ▪ Arranque cuidadosamente la cepa y elimine el pseudo tallo, arras del corno esto estimulará el crecimiento de mayor número de hijos. <p>b. Preparación de la cepa al día que se va a sembrar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Limpie la cepa con machete ▪ Pele la cepa con el objetivo de eliminar; raíces secas o podridas, manchas necróticas y galerías. <p>c. Tratamiento de la cepa exactamente antes de sembrar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ¡Cuidado! cuando use cualquier plaguicida emplee siempre equipo de protección. ▪ Los rizomas pelados se colocan en un saco de yute o propileno ▪ Se sumergen 3 minutos en una solución de 500cc de ciorpyrifos más 500 gr de mancozeb en 100 litros de agua en medio barril. ▪ Escurrir el material sumergido <p>d. Siembra y cuidados de la Cepa</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Siémbrela inmediatamente después de ser tratada en hoyos de 12 pulgadas de hondo por entre 6 a 8 pulgadas de diámetros. ▪ Si no la puede sembrar el mismo día, no la exponga directamente al sol por más de 8 días. ▪ No la deje apilonada por varios días, ya que los picudos son atraídos y depositan sus huevos en ellas. ▪ La práctica más segura para obtención de cepas libres de plagas y enfermedades, es la de establecer lotes dedicados exclusivamente a la producción de "semilla". 																
Sistemas de Finca donde se integra fácilmente: Pequeños y medianos productores inclusive para grandes productores. Es recomendado se realice en cualquier parte del territorio nacional.																
Ventajas:		Restricciones:														
<ul style="list-style-type: none"> • Previene los daños causados por: MOKO, MAL DE PANAMA, NEMATODOS Y PICUDO NEGRO. 																
Costo actual de la tecnología:																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Actividad /insumo</th> <th>Costo /Mz/C4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lorsban 4 E</td> <td>3.00</td> </tr> <tr> <td>Agua</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>Barril</td> <td>5.92</td> </tr> <tr> <td>Dithane M 45</td> <td>1.50</td> </tr> <tr> <td>MO tratamiento (pelado)</td> <td>5.92</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>16.85</td> </tr> </tbody> </table>			Actividad /insumo	Costo /Mz/C4	Lorsban 4 E	3.00	Agua	0.50	Barril	5.92	Dithane M 45	1.50	MO tratamiento (pelado)	5.92	Total	16.85
Actividad /insumo	Costo /Mz/C4															
Lorsban 4 E	3.00															
Agua	0.50															
Barril	5.92															
Dithane M 45	1.50															
MO tratamiento (pelado)	5.92															
Total	16.85															
Beneficios:																
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Utilizando semilla sana de guineo y Plátano ayuda a ser sostenible la producción por varios años. ▪ Se disminuyen las aplicaciones de productos químicos. ▪ Disminuye los riesgos de intoxicación. 																
Soporte técnico:																
<p>Plegable, SEMILLA sana presiembra de Guineo y Plátano, grupo Musáceas. Resultados de parcelas de validación de influencia del mondado en el material de siembra con relación al ahijamiento y desarrollo del plátano. INTA. 1997. MIP – Musáceas. Guía Tecnológica N° 16. DSTA. Managua, Nicaragua. 72 ps.</p>																
Autores/Responsable/Colaboradores:																
INTA																

