

MANEJO AGRONÓMICO SOSTENIBLE

INSTALACIÓN DEL ENSAYO EN CAMPO DEFINITIVO



Instalación del ensayo y de los sistemas productivos

PRACTICAS CULTURALES EN EL MANEJO DEL CULTIVO



Abonamiento Orgánico, usando Estiércol animal, humus y compost



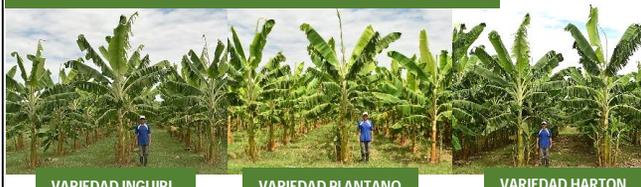
Manejo sostenible de malezas en el cultivo de plátano

PRACTICAS DE RIEGO EN EL CULTIVO DE PLÁTANO



RESULTADOS PRELIMINARES OBTENIDOS

Caracterización de tres variedades de Plátano



VARIEDAD INGUIRI

VARIEDAD PLANTANO

VARIEDAD HARTON

Evaluación del cultivo de plátano en sistemas productivos



Plátano/Maíz

Plátano/Frijol

Plátano/Canavalia



Fruto Var: INGUIRI

Fruto Var: PLANTANO

Fruto Var: HARTON

RESPONSABLES DEL CONTENIDO TÉCNICO

RONAL GABRIEL ECHEVERRÍA TRUJILLO

(PNI Cult. Agroindustriales - Líder Py 048_PI PNIA)

VICTOR HUGO SÁNCHEZ BOCANEGRA

(Responsable Técnico Proyecto PI 048_PNIA)

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

PROGRAMA NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - PNIA

Estación Experimental Agraria El Porvenir - San Martín

Carretera Fernando Belaunde Terry km 13.5 - Juan Guerra - Tarapoto

Jr. Martínez de Compagnón 1015 - 1035 - Tarapoto

Teléf. 042-522291

Email: recheverria@inia.gob.pe

Email: victorsan12@hotmail.com

Email: elporvenir@inia.gob.pe

www.inia.gob.pe



PERÚ

Ministerio de
Agricultura y Riego

Instituto Nacional
de Innovación Agraria

PROYECTO N°
048_PI

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA

PROGRAMA NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA

EEA EL PORVENIR - SAN MARTIN

PROYECTO 048_PI PNIA:

MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA
DEL CULTIVO DE PLÁTANO *Musa Sp* A TRAVÉS DE
LA INVESTIGACIÓN Y LA TRANSFERENCIA EN LA
REGIÓN SAN MARTÍN



“AVANCES EN EL DESARROLLO DE TECNOLOGIAS
PARA LA PRODUCCION SOSTENIBLE DEL CULTIVO
DE PLÁTANO EN LA REGIÓN SAN MARTÍN”

EL PORVENIR, AGOSTO DEL 2017

INTRODUCCION

PRESENTACIÓN:

El INIA a través de la EEA El Porvenir – San Martín viene ejecutando el proyecto *“Mejoramiento de la capacidad productiva del cultivo de Plátano Musa sp, a través de la investigación y la transferencia en la región San Martín”* el mismo que es financiado con fondos del Programa Nacional de Innovación Agraria PNIA.

Este proyecto nace de la demanda de tecnologías por parte de los miles de productores de plátano en la región así como a nivel nacional, con esta intervención se busca incrementar la productividad del cultivo a 15 TN/Ha.

Este objetivo se busca alcanzar a través de la ejecución de tres objetivos específicos, la obtención de semillas de plátano de alta calidad libre de patógenos, la generación de tecnologías para el adecuado manejo agronómico y la transferencia de las tecnologías generadas al usuario final de las mismas, llámese productores organizados, proveedores de asistencia técnica, empresa privada, universidades, institutos de investigación y público en general.

En esta publicación se detalla los avances del proyecto en la producción de semillas de calidad libre de patógenos para lo cual se utilizó cámara térmica para la obtención de los hijuelos, la instalación del ensayo en campo definitivo, actividades de fertilización orgánica y manejo agroecológico del cultivo. Las actividades de evaluación y producción de las variedades.

El trabajo se inició con la realización de colectas regionales de hijuelos de plátano tomando como referencia las zonas de mejor y mayor producción a nivel nacional, el acondicionamiento de la cámara térmica en los campos experimentales de la EEA El Porvenir, en la localidad de Juan Guerra, además de la instalación de tres parcelas de investigación, incluido uno de ellos en campo de productores.

COLECTA DE MATERIAL VEGETATIVO

COLECTA UCAVALI



COLECTA ALTO MAYO



COLECTA EL DORADO



COLECTA LAMAS



PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE ADECUADA CALIDAD FITOSANITARIA

1° PREPARACIÓN DE CORMOS PARA LA CAMARA TÉRMICA.



2° DESINFECCIÓN DE CORMOS PARA LA CAMARA TÉRMICA.



3° INSTALACIÓN DE CORMOS EN LA CAMARA TÉRMICA.



4° PRODUCCIÓN Y ACLIMATACIÓN DE SEMILLAS

