

Clones promisorios de papa para Honduras

PAPA



! La mayoría de los productores de papa siembra en las variedades Provento, Caesar y Vivaldi, todas de origen holandés y altamente susceptibles a *Phytophthora infestans*.

El uso de variedades de papa altamente susceptibles a *Phytophthora infestans* (tizón tardío), demandan frecuentes controles químicos con el consiguiente incremento en los costos de producción.

Las infestaciones de este patógeno obliga al productor a realizar hasta 20 aplicaciones de fungicidas por ciclo, sobretodo en la temporada de lluvias.

OBJETIVO:

Evaluar **13** clones provenientes del Centro Internacional de la Papa (CIP)

MÉTODO:



I. Introducción de materiales del CIP



II. Evaluación de los 13 clones utilizando como comparador la variedad Caesar

6 Localidades en Intibucá

- Azacualpa
- El Duraznito
- Chiligatoro
- Guascotoro
- El Cerrón
- Yamaranguila

3 Variables evaluadas

- ▶ Incidencia de tizón tardío
- ▶ Daño de mosca minadora
- ▶ Rendimiento



III. Resultados de la investigación



4 son los departamentos donde se concentra la producción de papa en Honduras: Intibucá, Ocoatepeque, La Paz y Francisco Morazán.

RESULTADOS:



2 clones promisorios identificados

▶ Con **RENDIMIENTOS** similares a la variedad Caesar (testigo)

▶ Con **BAJOS NIVELES** de **INFECCIÓN** por tizón tardío

Beneficiarios: 3,620 productores de papa a nivel nacional (1,133 Mz), 75% son pequeños productores, 34% son mujeres. *PyMerural 2011

MÁS INFORMACIÓN:

Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA): www.dicta.hn
PRIICA: www.priica.sictanet.org
Representación IICA Honduras: www.iica.int/honduras

