

PAPA

(*Solanum tuberosum* L.)



País: Guatemala

Zonas de influencia: Chiantla y Todos Santos Chuchumatán, departamento de Huehuetenango; y Serchil, departamento de San Marcos.

PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN Y VALIDACIÓN

Desarrollar tecnología adecuada a los sistemas de producción de agricultura familiar para el mejoramiento del cultivo de la papa.

Acciones en ejecución:

1. Determinación de los beneficios del uso de semillas limpias de virus de variedades criollas de papa utilizadas por los pequeños productores, para proveer semilla de alta calidad a las organizaciones con el fin de que sea multiplicada y utilizada ampliamente en el área.
2. Identificación de una variedad de papa de forma oblonga, con alto potencial de rendimiento, con buenas características culinarias y tolerante a *Phytophthora infestans*.
3. Definición de la factibilidad de la producción de bioles orgánicos para su uso en el cultivo de la papa.



1. Obtención de minitubérculos en sustrato mediante el sistema hidropónico. 2. Siembra de semilla tratada para la prevención de la *Rhizoctonia*. 3. Cámara de termoterapia para la limpieza de virus.



Información de contacto:

Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícola (ICTA)

Oficina central: Km. 21.5 Carretera hacia el Pacífico, Bárcena,
Villa Nueva, Guatemala.

Teléfono: (+502) 6629-7899

Especialista a cargo: Osman Cifuentes

Correo electrónico: osmancifuentes@icta.gob.gt

www.icta.gob.gt

Representación del IICA en Guatemala

Especialista a cargo: Abelardo Viana

Correo electrónico: abelardo.viana@iica.int

Dirección: 7ª. Avenida 14—44, Zona 9 Edif. La Galería 4º.

Nivel Of. 402, Guatemala. Teléfono: (+502) 2386-5900

Correo electrónico: iica.gt@iica.int

www.iica.int

Unidad coordinadora del PRIICA (UCP)

Especialista a cargo: Allan Meneses

Correo electrónico: allan.meneses@iica.int

Teléfono: (+506) 2216-0346



Programa Regional de
Investigación e Innovación por
Cadenas de Valor Agrícola



www.priica.sictanet.org