

## ¿Qué estamos haciendo?

El OIRSA/ICDF y los Ministerios de Agricultura de la región, mediante el Proyecto de HLB, se está enfocando en la producción de plantas, yemas certificadas y libres de enfermedades, además de poseer alta calidad genética y alto potencial productivo en campo.

En todos los países del OIRSA se cuenta con al menos un (1) invernadero modelo para dicho fin. Con un diseño innovador y con altos estándares de calidad generado por especialistas Taiwaneses, los cuales cuentan con un cuarto oscuro con puertas dobles, pediluvio, sistema de bioseguridad, todo bajo ambiente protegido (invernadero). También esta estructura se utiliza como instalación para capacitaciones a viveristas y técnicos en general, conteniendo múltiples variedades de cítricos de interés regional.



Áreas de plantación y plantas de cítricos.



Cuarto Oscuro con trampa de luz



Pediluvio y cortina de aire

## Talleres de Plantas Sanas

Si a usted le interesa Producción de plantas cítricas sanas y certificadas, el Proyecto HLB OIRSA/ICDF en conjunto con los Ministerios de Agricultura de la región frecuentemente organiza capacitaciones a viveristas, productores y técnicos en general. Todas las personas involucradas en la cadena cítrica, están igualmente invitados a visitar nuestras instalaciones. Pónganse en contacto con OIRSA o el Ministerio de Agricultura de su país, para más información.



## PRODUCCIÓN DE PLANTAS SANAS CITRÍCOLAS



PROYECTO HLB  
OIRSA ICDF-TAIWAN

## ¿Qué es planta sana?

**Las Plantas Sanas** significa que las plantas que producimos son libres de enfermedades que conocemos. El injerto es la manera principal para producir nuevas plantas. Sin embargo, muchas enfermedades tales como HLB, CTV y otras pueden ser transmitidas con facilidad a través del injerto si no lo tenemos en cuenta.

## ¿Beneficio de usar plantas sanas?

- Libres de la mayoría de las enfermedades de cítricos antes de plantarlas en el campo definitivo.
- Crecen rigurosamente en el vivero, comparando con las plantas de cítricos sin certificación.
- Alto potencial productivo de las plantas sanas certificadas.



# Producción de Plantas Sanas

Las enfermedades comunes causadas por el injerto de cítricos transmisible patógenos (CGTPs).

PLAGA – PATÓGENO	NOMBRE COMÚN
HLB	Huanglongbing - <i>Candidatus Liberibacter</i> spp.
CCaV-XYV	Caquexia-xiloporosis de los cítricos
CEVd	<i>Citrus exocortis viroid</i>
CiLV	Virus de la leprosis de los cítricos
CPsV	Virus de Psorosis de los cítricos
CTLV	<i>Citrus tatter leaf capillovirus</i>
CTV	<i>Citrus tristeza closterovirus</i>
CVC	Clorosis Variegada de los cítricos

## ¿Por qué necesitamos usar plantas sanas?

Ahora la industria cítrica en el mundo, incluso los países miembros del OIRSA, están amenazados por el Huanglongbing (HLB) sin ninguna cura existente hasta la fecha. Las plantas sanas se usan para reemplazar los árboles afectados con HLB que son eliminadas en campo. Aunque es una tarea ardua el manejo del HLB, utilizar plantas sanas es el primer paso para combatirlo y con esto ayudar a los productores de cítricos a tener una predecible alta producción dentro de unos años después de su plantación.

## ¿Por qué el Bloque de Multiplicación

Con el fin de propagar plantas sanas, tenemos que asegurar la fuente de plantas sanas para uso en viveros certificados.

**El Plan de Producción de Plantas Sanas de cítricos tiene los siguientes pasos:**

- Selección de las plantas madres
- Limpieza del material de propagación
- Diagnóstico de patógenos reglamentados
- Confirmación de caracteres de cultivos seleccionados