

¿Qué estamos haciendo?

La FAO, OIRSA y el Ministerios de Agricultura y ganadería (MAG) de El Salvador se están enfocando en la producción de plantas, yemas certificadas y libres de enfermedades; Este material posee, además, alta calidad genética y potencial productivo en campo.

El Salvador ya cuenta con invernaderos para dicho fin. Con un diseño innovador y con altos estándares de calidad y bioseguridad; mismos cuentan con un cuarto oscuro con puertas dobles, pediluvio. Todo bajo ambiente protegido (invernadero). Asimismo, esta estructura se utiliza como instalación para capacitaciones a viveristas y técnicos en general, conteniendo múltiples variedades de cítricos de interés regional.



Cuarto oscuro con trampa de luz



Pediluvio y cortina de aire



Áreas de plantación y plantas de cítricos.

Talleres de plantas sanas

Si a usted le interesa Producción de plantas cítricas sanas y certificadas; FAO, OIRSA y el Ministerios de Agricultura y ganadería (MAG) organizan capacitaciones a viveristas, productores y técnicos en general.

Todas las personas involucradas en la cadena cítrica, están invitados a visitar nuestras instalaciones. Pónganse en contacto con dichas instituciones, para más información.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA

Producción de plantas cítricas sanas





¿Qué es planta sana?

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

¿Por qué necesitamos usar plantas sanas?

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

¿Beneficio de usar plantas sanas?

- Libres de la mayoría de las enfermedades de cítricos antes de plantarlas en el campo.

- Alto potencial productivo de las plantas sanas certificadas.

¿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

Producción de plantas sanas

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

PLAGA - PÁTOGENO	NOMBRE COMÚN
HLB	HUANGLONGBING - <i>Candidatus Liberibacter</i> ssp.
CCAV-XYV	Caquería – xiloprosis de los cítricos
CEVd	<i>Citrus exocortis</i> viroid
CILV	Virus de la leprosis de los cítricos
CPsV	Virus de la Psorosis de los cítricos
CTLV	<i>Citrus tatter leaf capillovirus</i>
CTV	<i>Citrus tristeza closterovirus</i>
CVC	Clorosis Variegada de los cítricos