



SISTEMA DE LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS SANAS POR EL METODO DE "SHOOT TIP GRAFTING" (STG)

El sistema de la producción de **Plantas Sanas** se enfoca en producir plantas libres de patógenos. Todas las plantas son producidas bajo ambiente protegido (invernaderos) y vienen de una fuente de patrones certificados para asegurar que sean libres de diferentes plagas (HLB, CTV y otras plagas reglamentadas) siendo esto una amenaza antes de ser plantadas en el campo. OIRSA/ICDF a través del Proyecto HLB se concentra en la transferencia de tecnología a través de la construcción de invernaderos modelos (nivel, 1, 2 y 3) para la producción de yemas y plantas de cítricos sanos libres de patógenos.

Producción de Yemas y patrones



Cosecha de Yemas y patrones certificados



1-2 meses



3-6 meses



Trasplantando



3-6 meses



Injerto de variedad comercial



Cultivando árboles de vástago

1 año

Shoot tip grafting (STG)

Objetivo: Recuperar la planta desde una fuente infectada.

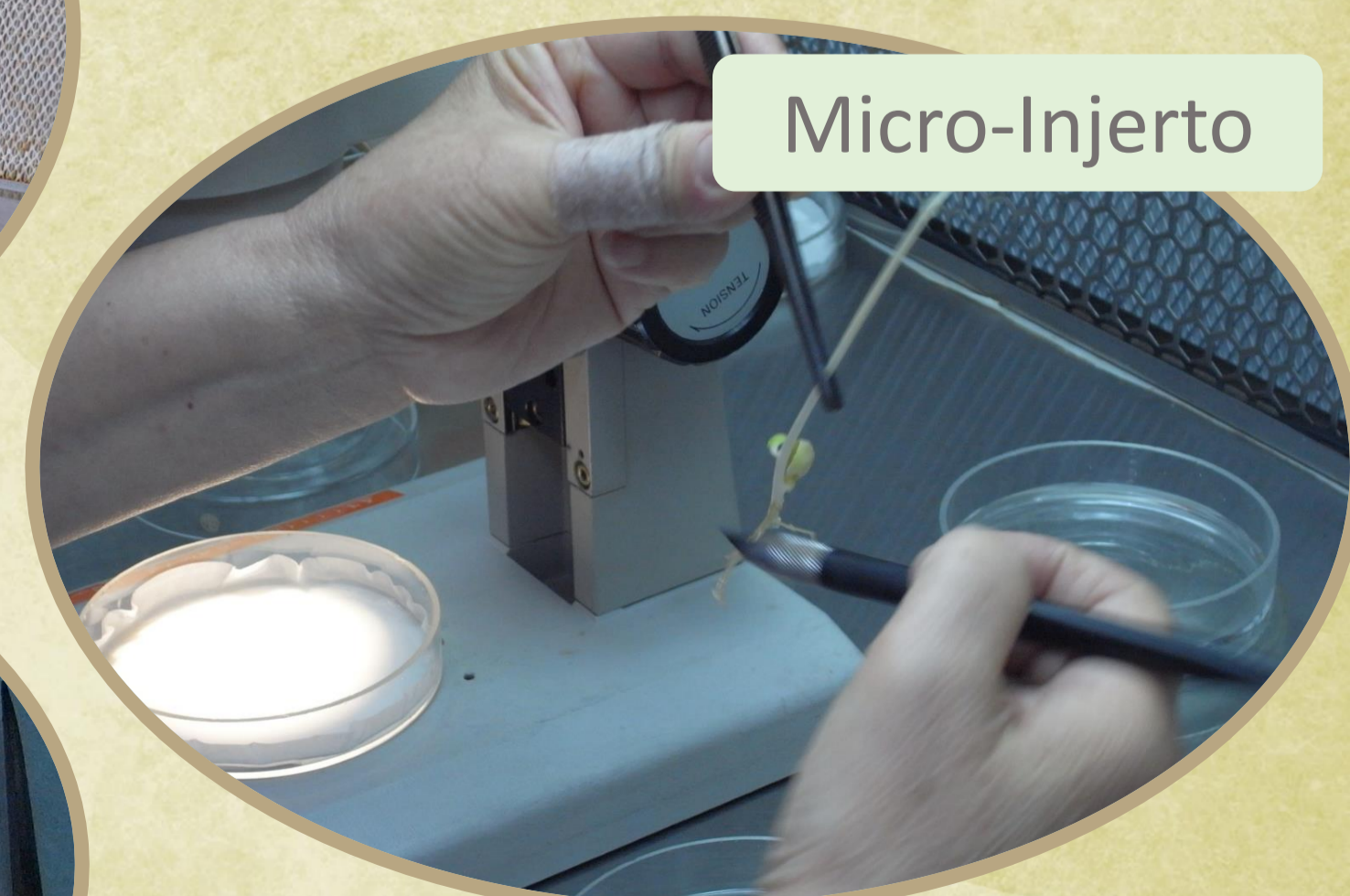
Resultado estimado:

1. Establecer la capacidad de STG localmente.
2. Preservar buenas variedades comerciales locales.
3. Mejorar y renovar plantaciones cítricas basados en la demanda.

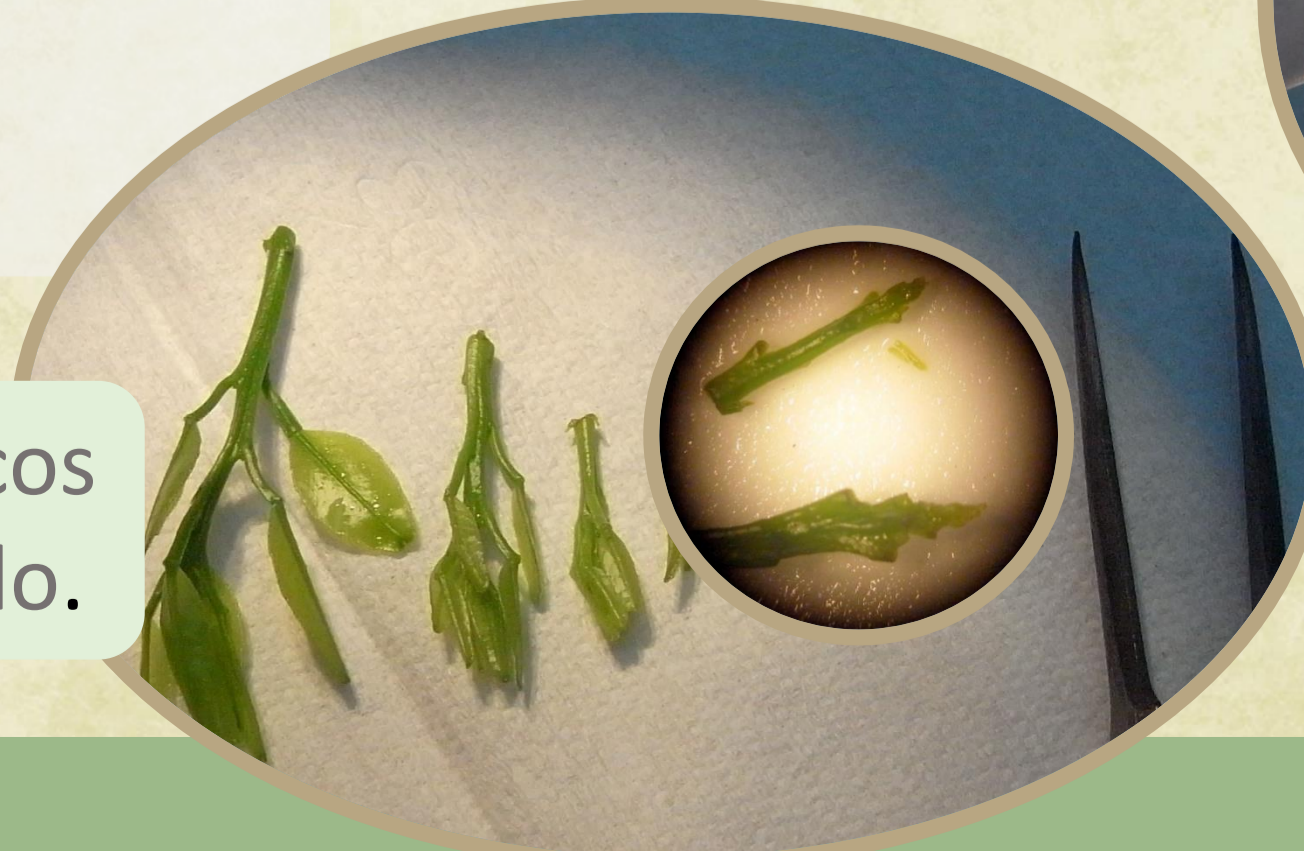
Preparación del material de patrones in vitro



Micro-Injerto



Injerto de meristemo de cítricos bajo microscopio diseccionado.



TAIWAN

