

Resumen de las Ponencias.

Micropropagación e Injertación Dra. Ana María Costa

La Dra. Nos explica la propagación de las variedades comerciales de maracuyá (sexual y asexual), siendo la primera la manera más frecuente. Así mismo nos menciona que la variabilidad genética es muy importante para la cantidad y calidad del fruto.

En la ponencia nos detalla las técnicas aplicadas para una obtener una eficiente y responsable propagación de las pasifloras las cuales son:

Micropropagación

Técnica que se emplea para la propagación asexual de maracuyá, esta consta de 4 fases: embriogénesis, enraizamiento, organogénesis y aclimatación.

Propagación por esqueje

Técnica usada para cultivo de híbridos de passifloras para uso ornamental.

Injerto

Una de las técnicas más utilizadas en las passifloras, respecto a esto nos menciona su empleabilidad, así como los factores que determinan el éxito de un injerto:

- Edad de los patrones
- Sanidad del material
- Época del año
- Condiciones ambientales
- Clasificación botánica
- Habilidad del injertador
- Oxidación del punto de injerto
- Técnica empleada

Mini injerto

Técnica que permite obtener los injertos de una forma más rápida, menciona que es una técnica muy sencilla pero también muy útil.

Por último nos recomienda las publicaciones gratuitas sobre micropropagación que se encuentra en la página del EMBRAPA Brasil