

Fitomejoramiento y sistemas de cultivo de passifloras - Dr. Fabio Gelape Faleiro

El Dr. Fabio nos menciona las passifloras cultivadas en el mundo y sus diferentes tipos: acidas, dulces, ornamentales y medicinales.

Nos describe algunos objetivos del mejoramiento genéticos los cuales son:

- Alta productividad
- Adaptabilidad
- Producción en temporada baja
- Resistencia y tolerancia a plagas

Recomienda el libro y plataforma sobre el banco de germoplasma de Passifloras “Flor de Paixao” el cual se puede ingresar desde aquí y aquí, respectivamente.

Durante la ponencia se expone acerca de las metodologías de inoculación artificial para las enfermedades:

- Bacteriosis
- Virosis
- Antracnosis
- Roña
- Fusariosis

También se nos menciona ejemplos de mejoramiento genético en maracuyá como híbridos con mayor contenido de vitamina C e híbridos de mayor productividad, los cuales se pueden ver en:

<http://www.cpac.embrapa.br/lancamentoazedo/>

El experto recomienda una guía de identificación para el control de plagas: [AQUÍ](#)

Durante la ponencia se nos menciona los beneficios del cultivo de maracuyá en invernaderos como:

- Control de virosis
- Alta calidad de los frutos
- Alternativa para rotación de cultivos
- Mayor longevidad del huerto

Finalmente menciona que el agregado comercial que se otorga con un correcto mejoramiento genético es valioso en el mercado de exportación de frutas.