

FRU-621 MANEJO DE HUERTOS

DR. ALFREDO LÓPEZ JIMÉNEZ

Clave: A01066

Tipo de curso: Teórico – Práctico

Periodo: Primavera

Créditos: 3

Temas y Subtemas:

1. Selección del lugar para el establecimiento del huerto
 - 1.1 Requerimientos de la especie
 - 1.2 Consideraciones generales
 - 1.3 Suelo, clima, mercado, etc.
2. Selección del cultivar y portainjerto
 - 2.1 Requerimiento de frío, polinizador,
3. portainjerto.
 - 3.1 Relación portainjerto-injerto
4. Establecimiento del huerto
 - 4.1 Problemas de replantación
 - 4.2 Sistemas de plantación
 - 4.3 Labores de pre-establecimiento
5. Poda y sistemas de conducción
 - 5.1 Tipos de poda: verano e invierno,
6. formación y fructificación.
 - 6.1 Sistemas intensivos de conducción
 - 1) Conducción. Tipos: libre, palmeta, vaso, líder, etc.
7. Anillado de árboles y control de crecimiento
 - 7.1 Épocas y técnicas de anillado
 - 7.2 Control químico del crecimiento
8. Producción forzada
 - 8.1 Frutales caducifolios
 - 8.2 Frutales subtropicales y tropicales
9. Protección de daños climáticos
 - 9.1 Heladas
 - 9.2 Granizo
 - 9.3 Altas temperaturas
10. Manejo del suelo.
 - 10.1 Propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo.
 - 10.2 Clasificación de suelos. Uso potencial
 - 10.3 Sistemas de manejo
11. Riego.
 - 11.1 Necesidades y cálculo de aplicación
 - 11.2 Métodos de aplicación
12. Fertilización.
 - 12.1 Diagnóstico nutrimental

- 12.2 Dosis, épocas y métodos de aplicación de fertilizantes
13. Control de plagas y enfermedades.
- 13.1 Control biológico
 - 13.2 Control químico
 - 13.3 Control integrado

Prácticas del curso:

1. Poda de formación y fructificación.
2. Estimulación de la brotación y crecimiento del fruto.
3. Polinización, amarre de frutos y partenocarpia.
4. Raleo de frutos.
5. Propagación de frutales.
6. Manejo del Riego y la Nutrición.