



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

## Curso Virtual “Manejo Integrado del Cultivo de Palto”

### Programa

#### Módulo I

1. Clasificación taxonómica, razas y variedades de paltos.
  - 1.1 Sistemática del palto.
  - 1.2 Razas.
  - 1.3 Variedades de patrones o porta injertos.
  - 1.4 Variedades de paltos.
  - 1.5 Morfología y anatomía del palto.
  - 1.6 Ambiente ecológico.
  - 1.7 Fenómeno de dicogamia y protoginia de sincronización diurna.

#### Módulo II

2. Instalación, manejo de huertos, cosecha y poscosecha en el cultivo de palto.
  - 2.1 Propagación de plantas.
    - Aspectos agronómicos.
    - Principales métodos de propagación.
    - Viveros.
  - 2.2 Instalación y manejo de huertos.
    - Establecimiento de la plantación.
    - Labores culturales.
  - 2.3 Cosecha.
    - Determinación del momento de cosecha.
    - Recolección.
  - 2.4 Poscosecha.
    - Pre-enfriamiento y refrigeración.
    - Selección y calibrado.
    - Embalaje y Transporte.

#### Módulo III

3. Nutrición y fertilización del palto
  - 3.1 Algunos conceptos básicos sobre suelos. El perfil del suelo. Tipo de suelos.
  - 3.2 Principios de la nutrición mineral de las plantas. Nutrición vegetal. Elementos nutritivos esenciales.
  - 3.3 Clasificación de los nutrientes. Mecanismos de absorción y transporte de solutos. Nutrición en palto.
  - 3.4 Síntomas de deficiencia de nutrición en el palto. Síntomas de deficiencia de macronutrientes. Síntomas de deficiencia de micronutrientes. Análisis foliar.
  - 3.5 Fertilización en palto. Análisis de suelos. Interpretación agronómica de los análisis de suelos. Extracción de nutrientes por los cultivos. Procedimiento de cálculo de dosis de fertilización. Recomendaciones de fertilizantes para el palto.

#### Módulo IV

4. Manejo integrado de plagas y enfermedades en palto
  - 4.1 Manejo integrado de plagas en palto.
    - Contenido analítico.
    - Principales plagas del palto.
    - Biología, comportamiento y control de las principales plagas del cultivo de palto.
  - 4.2 Manejo integrado de enfermedades en palto.
    - Enfermedades causadas por hongos.
    - Enfermedad causada por viroide.
    - Control de enfermedades.