



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

## CURSO VIRTUAL MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO DE PAPA

### Programa

#### Módulo I

1. La planta y siembra.
  - 1.1 La planta de papa y sus partes.
  - 1.2 Cultivares comerciales de papas nativas y mejoradas.
  - 1.3 Etapas fenológicas del cultivo.
  - 1.4 Elección de terreno, muestreo y análisis de suelo.
    - 1.4.1 Elección del campo.
    - 1.4.2 Análisis de suelos.
    - 1.4.3 Nematodos.
  - 1.5 Preparación del suelo.
    - 1.5.1 Aradura.
    - 1.5.2 Pase de rastra o gradeo.
    - 1.5.3 Programación de la aradura y pase de rastra.
  - 1.6 Siembra.
    - 1.6.1 Elección de variedades según zonas agroecológicas.
    - 1.6.2 Semilla.
    - 1.6.3 Sistemas de siembra.
  - 1.7. Abonamiento y fertilización.

#### Módulo II

2. Labores agronómicas.
  - 2.1 Manejo de malezas.
    - 2.1.1 Finalidad del control.
    - 2.1.2 Reconocimiento de las malezas existentes.
    - 2.1.3 Control mecánico.
    - 2.1.4 Control cultural.
    - 2.1.5 Control químico.
  - 2.2 Aplicación del segundo abonamiento nitrogenado.
  - 2.3 Aporque.
    - 2.3.1 Oportunidad del aporque.
    - 2.3.2 Número de aporques.
  - 2.4 Riegos.
    - 2.4.1 Tipos de riego.
    - 2.4.2 Volumen y frecuencia de riego.
    - 2.4.3 Sistema de riego.
  - 2.5 Factores abióticos que afectan al cultivo de papa.
    - 2.5.1 Heladas.
    - 2.5.2 Granizo.
    - 2.5.3 Corazón vacío.
    - 2.5.4 Corazón negro.

#### Módulo III

3. Manejo integrado de plagas y enfermedades en el cultivo de papa.
  - 3.1 Manejo integrado de plagas en el cultivo de papa.
  - 3.2 Manejo integrado de enfermedades en el cultivo de papa.

#### Módulo IV

4. Cosecha y poscosecha.
  - 4.1 Época de cosecha.
  - 4.2 Oportunidad de cosecha.
  - 4.3 Modalidad de cosecha.
  - 4.4 Selección y clasificación de tubérculos.
  - 4.5 Almacenamiento.
  - 4.6 Manejo integrado de plagas en almacén.
  - 4.7 Desinfección de la semilla de papa.
  - 4.8 Procesamiento.