



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

## CURSO VIRTUAL MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO DE MAÍZ AMARILLO DURO Y MAÍZ MORADO

### Programa

#### Módulo I

1. El maíz amarillo duro.
  - 1.1 Importancia del maíz amarillo duro.
  - 1.2 Morfología y crecimiento de la planta de maíz.
  - 1.3 Estudio de la planta de maíz.
  - 1.4 Estados de crecimiento y desarrollo de las partes vegetativas.
  - 1.5 manejo agronómico del maíz amarillo duro.
    - 1.5.1 Estudio del ambiente adecuado para el desarrollo del cultivo.
    - 1.5.2 Manejo agronómico del cultivo.
    - 1.5.3 Uso de mecanización agrícola en el cultivo de maíz.
    - 1.5.4 Cosecha y poscosecha del maíz amarillo duro.

#### Módulo II

2. El maíz morado.
  - 2.1 Cultivo del maíz morado.
    - 2.1.1 Importancia del maíz morado.
    - 2.1.2 Características de la planta de maíz morado.
    - 2.1.3 Estado de crecimiento del maíz morado.
    - 2.1.4 Elección de la variedad.
  - 2.2 Manejo agronómico del maíz morado.
    - 2.2.1 Labores culturales.
    - 2.2.2 Cosecha y poscosecha.

#### Módulo III

3. Manejo integrado de plagas y enfermedades del cultivo de maíz.
  - 3.1 Diagnóstico y manejo integrado de enfermedades del cultivo de maíz.
    - 3.1.1 El agro ecosistema y patosistema de los cultivos de maíz.
    - 3.1.2 Principios del manejo de las enfermedades.
    - 3.1.3 Evaluación y muestreo de las enfermedades.
    - 3.1.4 Principales enfermedades del cultivo de maíz y su manejo.
    - 3.1.5 Control de enfermedades.
  - 3.2 Control de malezas.
  - 3.3 Manejo integrado de plagas en el cultivo de maíz.
    - 3.3.1 Principales plagas.
    - 3.3.2 Control de plagas.

#### Módulo IV

6. Producción de semilla.
  - 6.1 La importancia y beneficios del uso de la semilla de calidad.
  - 6.2 Principios de la producción de semilla de maíz, según el tipo de cultivar y su acondicionamiento.
    - 6.2.1 Producción de semilla de maíz amarillo duro.
    - 6.2.2 Producción de semillas de variedades de maíz morado.