



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

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

### **PROGRAMA**

#### **MÓDULO I**

##### **1. Cultivo de maíz amarillo duro.**

Introducción.

1.1 Importancia del cultivo de maíz en el Perú.

1.2 Morfología y crecimiento de la planta del maíz.

1.3 Estudio de la planta de maíz.

1.4 Estados de crecimiento y el desarrollo de las partes vegetativas.

##### **2. Manejo agronómico del maíz amarillo duro.**

2.1 Estudio del ambiente adecuado para el desarrollo del cultivo.

2.2 Principales labores culturales: preparación del suelo, siembra y fertilización.

2.3 Uso de mecanización agrícola en el cultivo.

Fertilización en base a herramientas de Agricultura de Precisión.

2.4 Cosecha y postcosecha.

#### **MÓDULO II**

##### **3. Cultivo de maíz morado.**

Introducción.

3.1 Importancia del maíz morado.

3.2 Características de la planta de maíz morado.

3.3 Estados de crecimiento de la planta de maíz morado.

3.4 Elección de la variedad.

##### **4. Manejo agronómico del maíz morado.**

4.1 Labores culturales: Preparación del suelo, siembra, densidad de plantas, abonamiento, riego y fertilización.

4.2 Cosecha y postcosecha.

#### **MÓDULO III**

##### **5. Manejo integrado de plagas y enfermedades.**

5.1 Manejo Integrado de plagas.

5.2 Manejo Integrado de enfermedades.

#### **MÓDULO IV**

##### **6. Producción de semilla.**

6.1 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 semilla de variedades de maíz morado.