



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.