

# Producción integrada de cultivos



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE SANIDAD, CONSUMO  
Y BIENESTAR SOCIAL



POR SOLIDARIDAD  
OTROS FINES DE INTERÉS SOCIAL



## Contenidos

### Unidad 1: Introducción a la producción integrada de cultivos

- 1.1. ¿Qué es la producción integrada?
  - 1.1.1. Principios básicos de la producción integrada
  - 1.1.2. Objetivos de la producción integrada
- 1.2. Protección fitosanitaria
  - 1.2.1. Inconvenientes a la lucha química convencional
- 1.3. Métodos contra las plagas
- 1.4. Control Integrado-Lucha Integrada

### Unidad 2: Técnicas agronómicas y gestión de explotaciones de producción integrada

- 2.1. Técnicas agronómicas generales
  - 2.1.1. Terreno
  - 2.1.2. Siembra
  - 2.1.3. Fertilización
  - 2.1.4. Poda
  - 2.1.5. Riego
  - 2.1.6. Recolección
  - 2.1.7. Control integrado
  - 2.1.8. Almacenamiento
  - 2.1.9. Envasado
- 2.2. Gestión de explotaciones de producción integrada
  - 2.2.1. Introducción
  - 2.2.2. Los Operadores
  - 2.2.3. Control y sistemas de calidad
  - 2.2.4. Certificación

### Unidad 3: Control de plagas integrado

- 3.1. Introducción
  - 3.1.1. Insectos
  - 3.1.2. Ácaros
  - 3.1.3. Nematodos fitopatógenos
- 3.2. Daños ocasionados por las plagas
- 3.3. Métodos de control directos
  - 3.3.1. Métodos con base biológica
  - 3.3.2. Métodos de control biológico
  - 3.3.3. Métodos de control biotécnico
  - 3.3.4. Métodos de control químico

### Unidad 4: Normas de producción integrada en productos transformados

- 4.1. Introducción
- 4.2. Transporte, manipulación y envasado
  - 4.2.1. Transporte
  - 4.2.2. Instalaciones necesarias para la recepción del producto
  - 4.2.3. Toma de muestras y control de calidad del producto vegetal
  - 4.2.4. Almacenamiento e instalaciones del producto vegetal
  - 4.2.5. Transformación y elaboración del producto vegetal
  - 4.2.6. Almacenamiento, envasado y transporte de productos elaborados
- 4.3. Instalaciones
  - 4.3.1. Los materiales
  - 4.3.2. Diseño y mantenimiento

## Unidad 5: Prevención de riesgos laborales en la actividad agrícola

- 5.1. Introducción
- 5.2. Principales riesgos y medidas de prevención
- 5.3. Manipulación de productos químicos
  - 5.3.1. Normas de seguridad de productos fitosanitarios
  - 5.3.2. Prevención en el uso de plaguicidas
- 5.4. Prevención en el uso de maquinaria agrícola
  - 5.4.1. Posibles riesgos
  - 5.4.2. El combustible
  - 5.4.3. Desarrollo del trabajo con maquinaria agrícola

# Objetivos

- ▶ Aprender los principios generales de la Producción Integrada para poder implantarlos en nuestra explotación agraria.
- ▶ Conocer el desarrollo de la protección fitosanitaria y los problemas que conlleva la lucha química convencional.
- ▶ Estar al tanto de los distintos métodos de lucha contra las plagas en cultivos de Producción Integrada.
- ▶ Aprender las técnicas agronómicas generales en Producción Integrada que señalan prohibiciones y obligaciones que debe respetar el agricultor.
- ▶ Conocer cómo se debe gestionar una explotación de Producción Integrada.
- ▶ Asimilar las obligaciones y control que debe cumplir un operador en este tipo de cultivos.
- ▶ Aprender cómo se lleva a cabo el Control de la Producción Integrada y la gestión de la Marca de Garantía de Producción Integrada.
- ▶ Familiarizarse con los distintos tipos de certificación y conocer el proceso para conseguir el certificado de Producción Integrada.
- ▶ Estudiar el control de plagas integrado y familiarizarse con los distintos tipos de plagas y sus ciclos biológicos.
- ▶ Aprender a reconocer qué tipo de plaga daña nuestros cultivos a través de las secuelas que dejan en las plantas.
- ▶ Conocer los métodos de control para hacer frente a las plagas en cultivos de Producción Integrada.
- ▶ Entender las normas de Producción Integrada en productos transformados y los requisitos para cumplir con la normativa en las instalaciones donde se transformen los productos.
- ▶ Conocer cómo prevenir los riesgos laborales en la actividad agrícola.



# PROGRAMA DE FORMACIÓN ESTATAL

PARA LA ATENCIÓN A MUJERES RURALES  
CON NECESIDADES EDUCATIVAS O DE  
INSERCIÓN LABORAL



**amfar**

federación de mujeres  
y familias del ámbito rural