



TÍTULO: Recolección, Almacenamiento y Envasado de Productos

DURACIÓN: 70 H

■ OBJETIVOS

- Describir las principales especies cultivadas y sus técnicas de cultivo y, en un caso práctico, efectuar las labores u operaciones necesarias de mantenimiento del suelo y planta, utilizando los medios apropiados y aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Definir las técnicas de recolección, almacenamiento y envasado de los productos y subproductos agrícolas, y aplicar las mismas en un caso práctico, utilizando los medios apropiados y observando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.

■ OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Reconocer los órganos fundamentales de los vegetales y su función. Identificar las principales especies de plantas cultivadas.
- Identificar las principales características y exigencias de las especies utilizadas en explotaciones agrícolas.
- Describir las operaciones culturales rutinarias aplicadas a suelo y planta que se realizan para el mantenimiento del cultivo en condiciones óptimas.
- Describir las operaciones de manejo general de las estructuras de protección y abrigo de los cultivos.
- Describir las operaciones auxiliares de reproducción y propagación.
- Describir las labores de limpieza y mantenimiento básico de las instalaciones, equipos y herramientas utilizados.
- Definir las medidas de prevención de riesgos laborales y medioambientales, relacionadas con las operaciones auxiliares para el mantenimiento del suelo y plantas, en cultivos agrícolas.



- En un caso práctico debidamente caracterizado de operaciones culturales rutinarias:
 - o Realizar manualmente o con pequeña maquinaria las labores de mantenimiento de suelo.
 - o Realizar manualmente o con pequeñas herramientas las labores de entutorado, poda y aclareo básicas.
 - o Realizar las aplicaciones de tratamiento foliar con el equipo y en la forma y momento establecidos.
 - o Manejar de forma básica, las estructuras de protección y abrigo de los cultivos.
 - o Realizar las operaciones auxiliares de reproducción y propagación.
 - o Limpiar, desinfectar, ordenar y mantener básicamente las instalaciones, equipos, y herramientas utilizadas.
 - o Aplicar las medidas medioambientales y de prevención de riesgos laborales con la correcta utilización de los equipos individuales y generales de protección, en las operaciones anteriores.
- Describir las labores de recolección.
- Describir las condiciones y operaciones necesarias para el acondicionamiento y transporte de productos y subproductos.
- Describir las técnicas de envasado y almacenamiento necesarias para la conservación.
- Describir las operaciones de manipulación y tratamiento de restos vegetales. Describir las labores de limpieza y mantenimiento básico de las instalaciones, equipos y herramientas utilizados.
- Definir las medidas de prevención de riesgos laborales y medioambientales, relacionadas con las operaciones auxiliares para la recolección y conservación de cultivos agrícolas.

■ CONTENIDOS

- **Capítulo 1. Operaciones culturales**
 - o Fisiología de las plantas
 - o Principales especies de las plantas cultivadas en las explotaciones agrícolas
 - o La poda
 - o Equipos y herramientas de poda
 - o Principios generales de la poda leñosa, en verde y despuntes
 - o Manejo del cuajado y aclareo de frutos
 - o Labores culturales para el mantenimiento de las condiciones de cultivo
 - o Aclareos manuales
 - o Invernaderos: tipos de estructuras más frecuentes y manejo
 - o Los plásticos o materiales de cubiertas y sus características
 - o Manejo del suelo
 - o Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales en operaciones culturales
 - o Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en las operaciones culturales de los cultivos



- **Capítulo 2. Recolección**
 - El proceso de maduración
 - Recolección manual
- **Capítulo 3. Conservación de cultivos**
 - Contenedores para la recepción y el transporte
 - Instalaciones de almacenaje y conservación de cosechas, frutos y hortalizas
 - Envasado y manipulación
 - Sistemas de conservación
 - Tratamiento de residuos
 - Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en la conservación de cultivos
 - Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales en conservación de cultivos