

Operaciones culturales, recolección, almacenamiento y envasado de productos - actividades auxiliares en agricultura

Modalidad: curso e-Learning Duración: 70 horas

Categorías: Agraria

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 PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE 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 PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE y normativa medioambiental

CONTENIDOS

Operaciones culturales

Introducción

Fisiología de las plantas

La poda

Equipos y herramientas de poda

Principios generales de la poda leñosa, en verde y despuntes

Manejo del cuajado y aclareo de frutos

Labores culturales para el mantenimiento de las condiciones de cultivo

Aclareos manuales

Invernaderos: tipos de estructuras más frecuentes y manejo

Los plásticos o materiales de cubierta y sus características

Manejo del suelo

Normas medioambientales y de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE en operaciones culturales

Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en las operaciones culturales de los cultivos

Resumen

Recolección

Introducción

- El proceso de maduración

- Maduración fisiológica y comercial

- Índices de maduración

- Recolección manual

- Época y momento de recolección: herramientas y utensilios

- Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en la recolección

Resumen

Conservación de cultivos

Introducción

- Contenedores para la recepción y el transporte de mercancías

- 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 PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE en conservación de cultivos

Resumen