

Labores culturales y recolección de los cultivos ecológicos

Duración: 60 h

Objetivos

- Conocer los diferentes campos de la agricultura ecológica, dentro del área profesional de agricultura.
- Aportar los conocimientos necesarios para las labores culturales y recolección de los cultivos ecológicos.
- Realizar las operaciones de manejo, mantenimiento, producción y recolección de cultivos en una explotación agrícola ecológica, aplicando criterios de calidad, sostenibilidad y rentabilidad, cumpliendo con la legislación de agricultura ecológica, de control de calidad y de prevención de riesgos laborales vigentes.

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES DE CULTIVO

Fisiología del desarrollo vegetativo.

Poda.

Equilibrio entre crecimiento vegetativo y reproducido.

Manejo del cuajada y aclareo de frutos.

Favorecedores del cuajado.

Aclareos manuales.

Poda de rejuvenecimiento.

Tratamiento de residuos vegetales.

Clasificación y aprovechamiento.

Reglamento sobre la producción ecológica y ley de prevención de riesgos laborales.

Tratamiento de residuos agrícolas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECOLECCIÓN DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS

El proceso de maduración.

Índices de maduración.

La recolección de productos agrícolas ecológicos.

Recolección manual.

Herramientas y utensilios.

Recolección mecánica.

Recolección con cosechadora.

Ensiladoras.

Ensilado.

Henificado.

Empacadoras.

Cintas transportadoras.

Primeros tratamientos de los productos agrícolas ecológicos en campo.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRANSPORTE DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS

Transporte y almacenamiento de los productos.

Contenedores.

Remolques.

Vehículos para la recepción y transporte.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS

Tipos de almacenes.

Silos.

Secaderos.

Sistemas de ventilación:

Equipos de limpieza.

Secadoras.

Descascarilladoras.

Instalaciones de clasificación y selección de productos.

Almacenamiento de los productos hasta su comercialización.

Almacenamiento en frío.

Almacenamiento en atmósfera controlada.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INVERNADEROS

Estructura de invernaderos y túneles: materiales.

Cubiertas de invernaderos y túneles: materiales.

Instalación de riego.

Control ambiental: Mecanismos.

Manejo del invernadero.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA

Normativa sobre seguridad alimentaria en la producción de productos frutícolas, hortícolas y herbáceos.

Normativa de prevención de riesgos laborales.

Fichas y partes de trabajo de los procesos productivos.