

AGRICULTURA ECOLÓGICA

DURACIÓN: 30H

OBJETIVOS

Adquirir los fundamentos relativos a las técnicas básicas para el manejo de explotaciones agrícolas con métodos y prácticas ecológicas



CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN.

Fundamentos ecológicos de la agricultura.
El papel del conocimiento tradicional
Perspectivas actuales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNDAMENTOS ECOLÓGICOS DE LA AGRICULTURA.

El papel del ecosistema.
Fauna auxiliar.
El suelo: una despensa de nutrientes.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LABORES EN LA AGRICULTURA.

Objetivos.
Buenas prácticas del manejo del suelo.
Hierbas adventicias.
- Plantas indicadoras
- Potenciación de la fauna útil.
- El manejo de las plantas adventicias

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MATERIA ORGÁNICA EN EL SUELO.

El ciclo de la materia orgánica.
La descomposición y el humus.
Estiércoles.
Compost.
- Elaboración del compost.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ABONOS VERDES.

Objetivos.

Especies utilizadas.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. BIOFUMIGACIÓN.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SOLARIZACIÓN.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EL RIEGO.