

HUERTA ORGÁNICA.

EL DISEÑO Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA HUERTA ORGÁNICA

Ubicación y tamaño. Materiales constructivos. El cerco vivo.

- huerta orgánica intensiva
- chacra

EL SUELO, UNA BASE IMPRESCINDIBLE

- La vida en el suelo (macro, meso y microorganismos). Hongos y bacterias benéficas. **Micorrizas y Trichodermas.**
- La materia orgánica y el humus. Manejo de los residuos orgánicos.
- **Compost:** el reciclado de la materia orgánica. Compost frío y caliente. Alternativas constructivas.
- **Lombricompostos:** La lombriz roja californiana (cría y manejo)
- **Mulching** (coberturas de suelo)
- **Sustratos orgánicos** (turba, resaca, pinocha) y minerales (perlita vermiculita, arena, etc.).

LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS

EL RIEGO

- **Instalación de un sistema de riego por goteo automatizado con programador de canilla.**

EL CUIDADO DE LA FERTILIDAD DEL SUELO

- rotación de cultivos
- asociaciones
- abonado con compost

PRINCIPALES FAMILIAS BOTÁNICAS HORTÍCOLAS

Asociaciones de hortalizas con flores y plantas aromáticas.

LA HUERTA JARDÍN. USO DE HERBÁCEAS ANUALES Y PERENNES.

- Salvias de flor, caléndulas, copetes, zinnias, allysum, etc.
- Gramíneas ornamentales (pennisetum, miscanthus, etc.)

- Pequeños arbustos (lantanas, lavandas, etc.)

LA HUERTA SALUDABLE

- Plantas aromáticas y medicinales. Utilización y consumo.

LOS FRUTALES Y LA HUERTA

LA SIEMBRA

Calendario de siembra de especies hortícolas.

- Siembra directa
- Siembra en almácigo
- Bandejas de plugs

EL MANEJO ORGÁNICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

- Enemigos naturales de las plagas (sapos y ranas, vaquitas, tatadiós, libélulas, etc.)
- **Cómo atraer insectos benéficos.**
- El estanque y la huerta.
- Preparados naturales: (purines, macerados, infusiones, etc.)
- Control químico con productos de baja toxicidad.
- Productos permitidos para control de plagas en la agricultura orgánica.

DISEÑAR LA HUERTA.

LA HUERTA EN MACETAS EN BALCONES, TERRAZAS Y PATIOS.