

Historia de la Agricultura Ecológica



- Evolución de la industria en las ciudades.
- Aumento de población dentro de las urbes.
- Abandono de las prácticas de barbecho por una producción extensiva.
- Menor extensión mayor beneficio.
- Utilización de pesticidas.



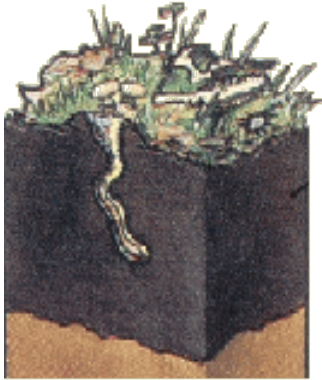
Tendencias agrícolas

- Cultivo intensivo
- Cosechas pobres
- Hambrunas
- Barbecho



Indonesia, Bali

Edafología



Horizonte A o aluvial

Es la capa más superficial, que contiene una capa oscura y rica en humus y sustancias minerales. El humus es el componente fértil de los suelos, que los hace aptos para los cultivos. En este horizonte hay gran cantidad de microorganismos, hongos y bacterias.



Horizonte B o iluvial

Es la capa donde se acumulan los materiales lavados del horizonte A que llegan por procesos de infiltración. Predominan las partículas minerales y los componentes orgánicos procedentes de restos de plantas y materiales en descomposición.



Horizonte C o inferior

Esta capa es el resultado de la alteración de la roca madre. Está constituido por pequeños fragmentos de rocas, más o menos alteradas, provenientes de ella.

Fitosanitarios



Lucha biológica

Problemas
principales

Insectos, nematodos,
hongos....

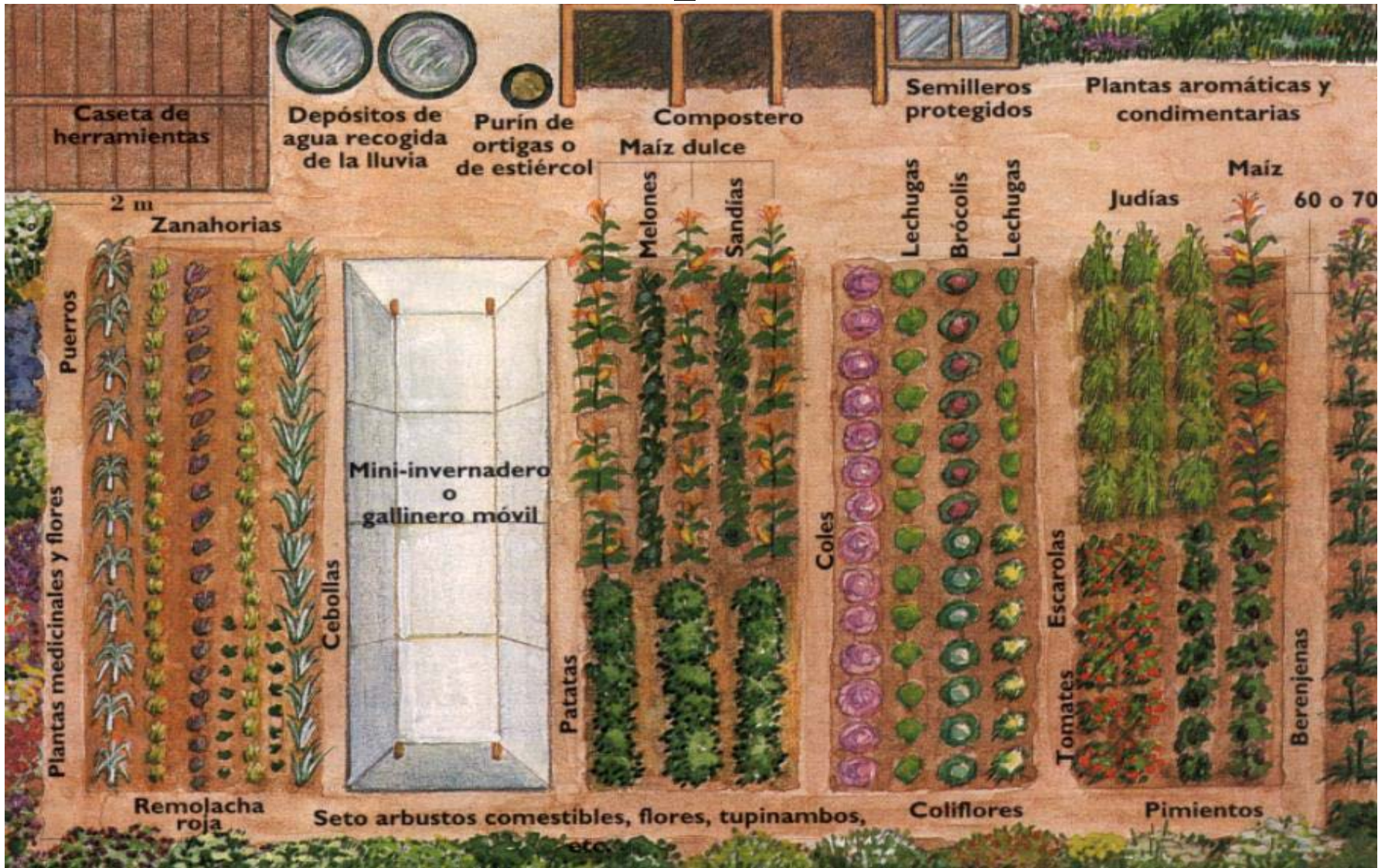
Herbicidas

Herramientas básicas



- Palas, palotes, carretillas, regadera
- Azadas, azadillos
- Tijeras, etc...





*la planificación. * tipo de cultivo ecológico que queremos, donde se pueden ubicar y cual será el fin que perseguimos con nuestro huerto ecológico. Por ejemplo, no es lo mismo disponer de tierra para el cultivo del tomate con el fin de vender la producción de estas hortalizas en un mercado, que tener un cultivo de tomates para el autoconsumo.