

## **1) INTRODUCCIÓN AL CULTIVO ORGÁNICO**

### **CONCEPTOS BÁSICOS**

Una huerta orgánica o "natural" significa que es afín con la naturaleza. Todos sus componentes se encuentran en equilibrio con el medio ambiente y las técnicas utilizadas, tanto en la preparación del suelo como en el cultivo de las hortalizas, apuntan a respetar ese equilibrio.

### **TÉCNICAS IMPLEMENTADAS**

Las técnicas utilizadas se aplican desde la siembra para garantizar una mejor calidad y sanidad del cultivo, un desarrollo de plantas fuertes, en condiciones óptimas, que no presentarán a futuro mayores inconvenientes.

El tratamiento del suelo también se realiza con técnicas particulares que difieren de las tradicionales, por ejemplo el horquillado y las coberturas.

También se realizan abonados y fertilizaciones con preparados naturales que no contaminan el medio ambiente y favorecen el crecimiento de los vegetales.

En cuanto al surgimiento de plagas y enfermedades, si el cultivo se encuentra en equilibrio, no es preocupante, pero si el ataque estuviese provocando daños importantes, se recurrirá a preparados orgánicos o a insectos benéficos para combatirlo.

### **ELEMENTOS DE LA HUERTA Y SU DISTRIBUCIÓN**

#### **Canteros:**

Los canteros se disponen preferentemente a pleno sol con una orientación de su eje mayor Este-Oeste para aprovechar mejor la disponibilidad de luz solar durante el día.

Su tamaño estará relacionado con la disponibilidad de espacio, pero como reglas generales se pueden tomar: un ancho cómodo para el trabajo de aproximadamente 1,20m y un largo máximo de 5 a 6m.

Es importante no construirlos cerca de árboles o construcciones que proyecten mucha sombra ya que los vegetales deben recibir al menos 6hs. de luz solar directa para su desarrollo.

Luego de realizar un croquis de su distribución más favorable en la huerta y del alisado del terreno (que no queden muchos desniveles y pozos), se marcarán en mismo los canteros con hilos ayudados de estaquitas de madera. Lo más común es delimitar los canteros con tablas de madera o ladrillos según la disponibilidad económica; en caso de no contar con materiales se pueden delimitar con un zanjado (que además favorecerá la disponibilidad de agua).

#### **Caminos:**

El ancho mínimo recomendado para un trabajo cómodo es de 30 a 35cm; principalmente se debe tener en cuenta el desplazamiento y el acucillado de las personas y el transporte de herramientas como carretillas. Generalmente se cubren de ladrillos, piedras, arena o paja; cualquier material que facilite el desplazamiento y que no permita el encharcamiento y crecimiento de malezas en ese sector, será adecuado.

#### **Invernaderos:**

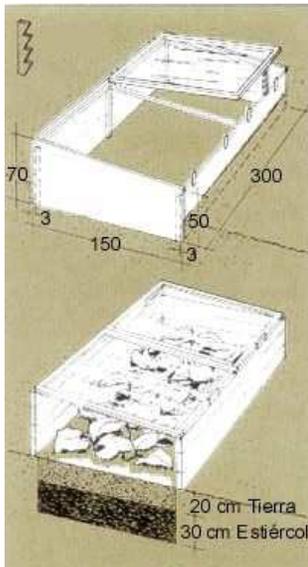


Este tipo de estructuras es quizá más utilizado en huertas de gran tamaño, pero siempre existen posibilidades de adaptación para los terrenos más reducidos. Su finalidad es la de poder cultivar al abrigo del invierno especies de primavera-verano, como así también de favorecer, por la mayor temperatura en su interior, la velocidad de germinación de las siembras realizadas en almácigo.

Existen diferentes tipos de invernaderos en cuanto a su forma y materiales de construcción, los más comunes son los de techos a dos aguas contruidos en metal y placas de acrílico o PVC.

El lugar indicado para su construcción es al sol pleno, con una orientación Norte-Sur para captar la mayor cantidad de luz.

### Cajoneras:



Si se dispone de invernadero no serán necesarias, pero si el espacio del terreno es menor se pueden emplear estas sencillas construcciones que permitirán, al abrigo del invierno, adelantar cultivos primaverales en almácigo.

Al igual que los invernaderos se disponen en lugar luminoso.

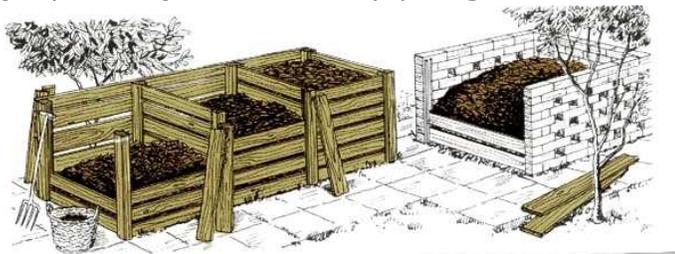
Su construcción puede realizarse con maderas o ladrillos cubiertos con una placa removible de acrílico, vidrio o PVC.

### Compostera:

Muchas veces, se define a la compostera como el corazón de la huerta, ya que aporta un abono excelente para la alimentación de los vegetales: el compost.

Existen diferentes formas y materiales para su construcción, lo más común es realizarla en una especie de cajonera fabricada con tablones de madera, con cierta separación para su aireado. También se pueden utilizar tachos plásticos agujereados, mallas metálicas o simplemente una pila sobre la tierra.

El mejor lugar para una compostera es aquel de fácil acceso para garantizar una cómoda disponibilidad del compost y que sea algo sombreado, como por ejemplo debajo de un árbol y protegido de los vientos fuertes.



directo no son recomendados para su instalación porque acelerarían demasiado el proceso de descomposición de la materia orgánica y se perderían nutrientes.

### Agua:

Es importante contar con buena disponibilidad de agua para riego, por ello se deberá tomar en cuenta la cercanía de la fuente. Generalmente en la ciudad se dispone de una canilla con manguera que facilitará el trabajo; en el mejor de los casos se dispondrá de un sistema de riego automatizado.

Una buena opción es proveerse de un gran tacho en donde se pueda recolectar agua de lluvia, ya que ésta es de mejor calidad por no poseer tantas sales como la de la canilla. Los tachos deben ubicarse cerca de las canaletas de los

techos, ya que facilitan la recolección del agua de lluvia; no debe olvidarse taparlos para evitar su evaporación, la aparición de mosquitos y que se ensucien.

#### **Sitio de herramientas:**

Pareciera algo obvio tomar en cuenta este punto, pero es importante disponer de las herramientas con facilidad y ubicarlas en un sitio que las proteja de la intemperie.

#### **Deshechos:**

Los deshechos de cocina y los producidos en la huerta son útiles para la formación del compost, por ello sería indicado que se dispongan cerca de la compostera, pero lejos de la casa por la posible emanación de olores desagradables.

#### **Cerco vivo:**

El cerco vivo es un límite establecido por plantas para generar un "cooredor biológico"; el ancho es variable, aunque el mínimo es de 30cm. Puede realizarse tanto en el perímetro de la huerta, rodeando los canteros, o en el perímetro del terreno. Generalmente el cerco vivo se apoya sobre un alambrado de gallinero dejando crecer especies trepadoras con muchas flores, aromáticas y también vegetales comestibles como porotos, calabazas, etc. La idea de implementar un cerco vivo es la de alojar a insectos benéficos que puedan mantener el equilibrio de plagas en la huerta.