

Nº1

UBICACIÓN, DISEÑO Y PREPARACIÓN DEL HUERTO

La mejor época para iniciar las actividades hortícolas en la amazonia son los meses de menos lluvia, para evitar el ataque de hongos y bacterias provocadas por la excesiva humedad y temperaturas elevadas.

¿QUÉ ES UN HUERTO?

El huerto es el lugar donde se cultivan variedad de hortalizas, flores y muchas otras plantas, también es el lugar donde aprendemos todo sobre su manejo.

UBICACIÓN DEL HUERTO

Para ubicar el huerto se debe tomar en cuenta el:

- Sol (entre 6 a 8 horas diarias de luz solar directa).
- Suelo (suelo con abono para tener una buena producción).
- Clima (para definir que se cultivara de acuerdo a la época y la zona).
- Agua (es indispensable para el riego, mejor si esta cerca al huerto).

Además un buen huerto debe tener:

- Un cerco con puerta para proteger el huerto.
- Estar cerca a la casa o escuela.
- Tener un área para el compost y para los almácigos.
- Estar dividido en parcelas o camas (donde se va a sembrar o plantar, las camas deben tener un ancho de 1,20m).
- Contar con caminos principales (miden 50cm de ancho) y secundarios (miden 30cm de ancho), para circular dentro el huerto.



Además se debe trabajar con un plan de manejo para saber que hortalizas vamos a producir y para realizar la rotación de cultivos (ver bíptico N°6).

SUELO

El suelo es el lugar donde crecen todas las plantas que conocemos, además es un cuerpo natural que está compuesto por diferentes elementos:

- Elemento mineral, 45% (arena, lama, arcilla, rocas y piedras).
- Elemento orgánico, 5% (raíces, insectos, microorganismos, los abonos).
- Agua, 25%.
- Aire, 25%.

Minerales



Orgánicos



Agua



Aire



CLASES DE SUELOS

- **Suelos arenosos**, predomina la arena, el agua ingreso muy rápido y son fáciles de trabajar.
- **Suelos limosos**, el ingreso del agua es lento.
- **Suelos arcillosos**: Predomina la arcilla (greda), el ingreso del agua es extremadamente lento, y son difíciles de trabajar.
- **Suelos francos** tiene una mezcla de arena, arcilla y limo en partes iguales y además tiene abono, es el mejor suelo para cultivar hortalizas, el agua no entra demasiado lento ni muy rápido.

En la Amazonia predominan los suelos arenosos o arcillosos, bajos en nutrientes por lo cual es necesario incorporar abono (ver bíptico N°4).

PREPARACIÓN DEL SUELO PARA LA SIEMBRA

Diez días antes de iniciar con la preparación del suelo, se recomienda:

- Remover el área de cultivo.

- Usar plástico negro, extenderlo sobre la superficie que será cultivada, dejar cubierto hasta el momento de la siembra.
- En caso de no contar con plástico negro o de otro color se puede utilizar pasto, ramas y cartones.

Esta práctica permite aprovechar la temperatura y la humedad propias de la amazonia para matar hongos, eliminar algunas semillas y las malas hierbas del suelo. Una vez que el terreno esté libre de malezas se inicia la preparación del suelo de la siguiente manera:

1) Retirar la cobertura que se utilizó para eliminar hongos, semillas y malas hierbas (plástico, ramas, o pasto).



2) Volver a remover el suelo de 20 a 30cm de profundidad (capa arable) con la ayuda de una picota y/o azadón para que las raíces de los cultivos se desarrollen bien, durante la remoción sacar restos de plantas y sus raíces.



3) Agregar al suelo abonos orgánicos como el estiércol de animales herbívoros (ej. ganado vacuno, conejos, gallinas) para aumentar los nutrientes del suelo y abono vegetal (restos de plantas descompuestos) para mejorar la estructura del suelo (hacerlo más suave y aireado).



4) Nivelar el suelo removido (o hacer plano) con la parte plana de un rastrillo o una madera plana, sacando piedras y pastos, para que el agua se reparta de manera uniforme para todas las hortalizas.



5) Demarcación de los espacios donde estarán las camas y los caminos con la ayuda de pita y estacas.



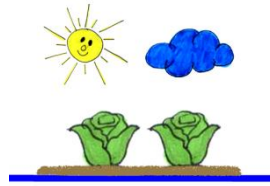
CAMAS

Son los espacios que fueron demarcados con la pita y las estacas donde se sembrara la semilla o trasplantara un plantín, siempre tienen un ancho de 1,20m el largo depende del espacio disponible. Existen tres tipos de camas que se pueden utilizar en un huerto.

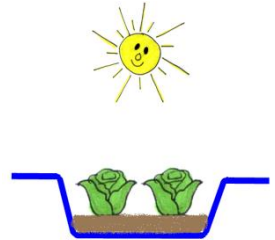
Camas altas



Camas de nivel



Camas bajas



En zonas lluviosas como la amazonia es recomendable manejar camas altas.

Se realizan de la siguiente manera:

Excavar 30cm de profundidad, amontonar la tierra a un costado, rellenar el hueco con materia orgánica como pasto, restos de cocina, cartones y cubrir con la tierra, nivelar la cama, abonar por encima y sembrar.

En caso de que el nivel de la cama baje (debido a la rápida descomposición del material orgánico) es necesario aumentar tierra a la cama para que esta quede más alta que el nivel del suelo.



© Fundación Alerta Verde, 2013
info@alertaverde.org