

ACTIVIDADES:

- Leer el siguiente texto.

Reconocer los tipos de huertas

En este bloque vamos a conocer los tipos de huerta y sus características.

Distintos tipos de huertas: Según destino (autoconsumo, comunitaria o venta) según tipo de tecnología utilizada (de base agroecológica, orgánica o convencional), según la superficie y destino (familiar o comercial).

Producciones a cielo abierto y bajo cubierta. La horticultura familiar.

1- Huertas según destino y producción:

Huertas familiares: son para producir hortalizas para el consumo de la familia. Son de superficie pequeña (de 10 a 50 m²). La actividad es manual y usan herramientas de mano como rastrillos, palas anchas y de punta, azadas y aza-dones. La mano de obra es familiar. Se riega con regadera y mangueras con picos. Generalmente se abona, aprovechando residuos orgánicos.

Huertas comunitarias: son producciones que se realizan en diferentes lugares, protegidas o al aire libre y cuyo fin es producir para el consumo en la comunidad. Son de tamaño importante, 1 a más has, trabaja mucha gente y su fin es común.

Huertas comerciales: se realizan para comercializar hortalizas. Son de mayor superficie. Las actividades se realizan en forma manual y mecánica.

La mano de obra es familiar y contratada, trabajan varias personas.

Se riegan por mecanismos especiales como ser surcos, aspersión o goteo.

Se emplean abonos y fertilizantes, que pueden ser de producción casera y con productos naturales.

2- Huertas según su infraestructura:

Huertas al aire libre: en estas huertas no se necesitan protecciones o coberturas especiales. Los cultivos se realizan a cielo abierto, y están expuestos a las condiciones del clima: temperatura, lluvias, heladas, granizo. Se cultivan todas las especies, existiendo variedades adaptadas para cultivo a campo libre. Por ello la elección de las variedades/ híbridos es muy importante. Es importante tener en cuenta que, si se producen las especies y variedades locales en la estación del año adecuada, no es necesario el cultivo protegido

porque esas plantas están adaptadas a las condiciones climáticas. Además, mantener el cultivo al aire libre permite mantener un entorno con mayor biodiversidad y, así, los procesos que ella aporta. Por ejemplo, que los insectos y arañas (entre otros artrópodos) que pueden prevenir la aparición de plagas, estén cerca del cultivo y puedan ejercer su control. O que los polinizadores puedan visitar las plantas en flor.

Huertas bajo cubierta: se cultivan hortalizas protegiéndolas del clima, se realizan en invernáculos, túneles u otro sistema de protección. Estos cultivos están protegidos y en ellos se puede regular la temperatura, humedad y los controles los realizan las personas. Se pueden cultivar variedades sensibles al clima.

Al producir bajo cubierta se genera un microclima que, así como favorece al crecimiento de los vegetales, también puede aumentar la aparición de plagas y enfermedades, por el crecimiento de hongos y bacterias en condiciones de calor y humedad. En este caso, es importante mantener diariamente la ventilación y revisar la aparición de plagas o enfermedades para tratarlas con productos apropiados para cada ocasión (banda verde) cuando sea necesario.

3- Huertas según la tecnología utilizada:

Huertas convencionales: son huertas donde se trabaja en forma convencional, es decir usando tecnologías como ser uso de agroquímicos y métodos mecánicos de labranza que a veces pueden generar pérdidas de características físicas del suelo (ejemplo textura). En muchos casos se ha evolucionado y se aplican métodos como rotaciones, siembras de verdeos para contrarrestar los efectos nocivos del excesivo trabajo de roturación.

Huertas orgánicas: en todas las etapas de producción se evita agredir el medio, se respeta absolutamente la naturaleza. Se produce sin agregado de ningún elemento químico. No usan plaguicidas, fertilizantes, los controles son biológicos. Si se emplean abonos orgánicos y control de malezas mecánico, como también de insectos y plantas benefactores.



Las huertas de base agroecológica

Comparte con la huerta orgánica la eliminación del uso de agroquímicos y fertilizantes químicos y sintéticos, pero consiste en pensar un diseño del espacio productivo que favorezca al suelo y la biodiversidad, para garantizar que estén en buenas condiciones y aporten los servicios ecológicos: el ciclaje de los nutrientes y la descomposición; la retención de agua, aireación y una estructura adecuada en el suelo; el control de plagas y enfermedades; la polinización, etc. Para ello se planifica la producción, alternando diferentes variedades y especies, tanto animales como vegetales, se planifica el descanso del suelo, los corredores y borduras con vegetación de crecimiento espontáneo, entre otras prácticas productivas. A su vez, se trabaja con profundo respeto por los saberes locales y las pautas tradicionales de producción, los conocimientos y prácticas campesinas, los gustos locales, las variedades adaptadas a cada ambiente y el uso de los recursos naturales en la medida que sea sustentable, garantizando su conservación para las generaciones futuras.

CUESTIONARIO:

- 1) ¿Cuáles son los tipos de huertas según su destino y producción? ¿Qué características tienen?
- 2) ¿Cuáles son los tipos de huertas según su infraestructura? ¿Qué características tienen?
- 3) ¿Cuáles son los tipos de huerta según la tecnología utilizada? ¿Qué características tienen?
- 4) ¿Qué característica tiene la producción agroecológica?