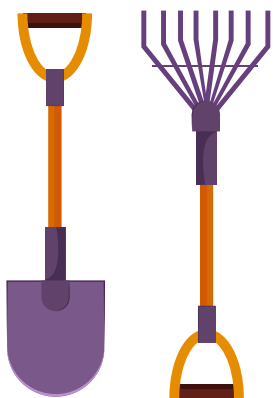


## Unidad 2

### SISTEMAS PRODUCTIVOS SUSTENTABLES

#### b. QUÉ VAMOS A NECESITAR PARA EL ARMADO DE LA HUERTA AGROECOLÓGICA

1. Terreno: tener en cuenta que el terreno a trabajar debe tener más de 5 horas de sol por día y estar nivelado.
2. Agua: tener buena disponibilidad de agua en el lugar para realizar los riegos necesarios en nuestra huerta.
3. Semillas: Trabajar con nuestras propias semillas.
4. Cerco: construir un buen cerco perimetral para proteger nuestro espacio productivo.
5. Herramientas: necesarias para el trabajo diario. Por ejemplo:



**Pala de punta:** para remoción e inversión de la tierra, abrir pozos, etc.

**Pala ancha:** para aplanar, nivelar, cargar, descargar, etc.

**Pala punta corazón:** remoción e inversión del pan de tierra, abrir pozos, aplanar, nivelar, cargar, descargar, etc.

**Zapa:** instrumento empleado en las labranzas superficiales del suelo, desterronamiento, limpieza, corrección y trazado de surcos.

**Rastrillo:** se emplea para romper las costras que se han formado en la superficie del suelo, nivelar, cubrir semillas, arrancar yuyos, raíces superficiales, etc.

**Escardillos:** útiles de trabajo que se emplean para romper costras del suelo, extirpar malezas ajenas a los cultivos, trazar y emparejar surcos, etc.

**Plantadores:** usados para abrir hoyos donde se introducirán las plantas.

**Trasplantadores:** para desenterrar las plantas de modo que lleve adherido a sus raíces un pan de tierra.

Otras herramientas utilizadas en la huerta son:

- Guadañas: para el corte de malezas altas.
- Horquilla: para el manejo de la maleza cortada.
- Tijera, serrucho, cuchillo: para la cosecha, poda u otra tarea a realizar.
- Piolines y estacas: para medir, ubicar parcelas, trazar surcos.
- Tamices: utilizados en refinar la tierra para la preparación de almácigos.
- Mangueras, picos aspersores y regaderas: empleadas para el riego.
- Carretillas: traslado de material.



## SEGURIDAD Y USO CORRECTO DE LAS HERRAMIENTAS

- Usar correctamente las distintas herramientas.
- Una vez finalizada la tarea se deberá limpiar y guardar en el sector destinado para las mismas.
- Las herramientas con filo siempre se deben llevar con el mismo hacia abajo, no cargarlas en los hombros.
- No se deberá correr con las herramientas en la mano.
- Prestar atención a la tarea que se está realizando.
- No jugar, ni agredir a otra persona con una herramienta.
- Trabajar a una distancia en la que no se moleste a otra persona con la herramienta, para evitar lastimarla.

