



# My Reality Garden

[my-reality-garden.com](http://my-reality-garden.com)

## Manual del Horticultor Sustentable: De la Tierra a tu Mesa

**Filosofía:** Trabajar *con* la naturaleza, no en su contra. Un jardín orgánico y sustentable busca imitar los procesos naturales, creando un ecosistema equilibrado, resiliente y productivo.

### Paso 1: Planificación y Diseño (La Base del Éxito)

#### 1. Elegir el Lugar (El Sol es Clave):

- **Luz Solar:** Tu jardín necesita **mínimo 6 horas de sol directo al día**. Observa tu espacio y elige el lugar más soleado.
- **Acceso al Agua:** Debe estar cerca de una fuente de agua para facilitar el riego.
- **Protección:** Un lugar resguardado del viento fuerte es ideal.

#### 2. Decidir el Tipo de Cultivo:

- **Macetas y Contenedores:** Perfecto para balcones, terrazas o espacios pequeños. Usa macetas de al menos 25-30 cm de profundidad.
- **Camas Elevadas (Camellones):** La opción más popular. Mejoran el drenaje, facilitan el control de malezas y son más fáciles para trabajar. Puedes construirlas con madera, ladrillos o bloques.
- **Huerto en el Suelo:** Directamente en la tierra. Requiere más preparación inicial del suelo.

#### 3. Diseño Sustentable:

- **Asociación de Cultivos:** Algunas plantas se benefician entre sí. Por ejemplo:
  - **Tomates + Albahaca:** La albahaca ahuyenta plagas y mejora el sabor.
  - **Zanahorias + Cebollas:** La cebolla confunde a la mosca de la zanahoria.
- **Rotación de Cultivos:** No siembres la misma familia de plantas en el mismo lugar año tras año. Esto evita el agotamiento del suelo y la acumulación de plagas.

---

### Paso 2: Preparar la Tierra (El Corazón de tu Jardín)

La salud del suelo es lo más importante en la agricultura orgánica.

#### 1. Mejorar el Suelo:

- **Compost:** Es el oro negro del jardinero. Aporta nutrientes, mejora la estructura y retiene humedad. Si no tienes, puedes comprarlo.

- **Materia Orgánica:** Agrega hojas secas, estiércol bien compostado (de vaca, caballo, gallina) o humus de lombriz.
- **Airear:** Remueve la tierra con una horquilla o pala, pero sin voltearla completamente (método de "no labranza" para no dañar la vida del suelo).

## 2. Hacer tu Propio Compost:

- Es muy sencillo. En un contenedor o montón, alterna capas de:
    - **Materiales Marrones (Carbono):** Hojas secas, cartón, papel, ramitas.
    - **Materiales Verdes (Nitrógeno):** Restos de frutas y verduras, césped fresco, posos de café.
  - Mantenlo húmedo y remuévelo cada cierto tiempo. En unos meses, tendrás compost gratis.
- 

## Paso 3: Elección de Cultivos y Siembra

### 1. ¿Qué Cultivar?

- **Principiante:** Elige plantas fáciles y de ciclo corto.
  - **Hortalizas de Hoja:** Lechuga, espinaca, rúcula, acelga.
  - **Raíces:** Rábanos, zanahorias (en macetas profundas).
  - **Aromáticas:** Albahaca, menta, romero, tomillo (son muy resistentes y útiles).
- **Avanzado:** Tomates, pimientos, berenjenas, calabacines.

### 2. Métodos de Siembra:

- **Siembra Directa:** Pon las semillas directamente en su lugar definitivo (ej: zanahorias, rábanos).
- **Almácigo/Plantel:** Siembra en semilleros pequeños y luego trasplanta cuando la planta tenga un par de hojas verdaderas (ej: tomates, pimientos). Es ideal para controlar mejor el crecimiento inicial.

### 3. Cuándo Sembrar:

- Consulta un **calendario de siembra** para tu zona o clima. Las estaciones son cruciales. Generalmente:
    - **Primavera/Verano:** Tomate, pimiento, berenjena, pepino.
    - **Otoño/Invierno:** Lechuga, col, brócoli, espinaca.
- 

## Paso 4: Mantenimiento Sustentable

### 1. Riego Eficiente:

- **Riega en la base** de la planta, no sobre las hojas, para evitar hongos.
- **Mejor por la mañana temprano** para reducir la evaporación.

- **Riego por Goteo Casero:** Puedes hacer uno con botellas de plástico pinchadas. Es la forma más eficiente de usar el agua.

## 2. Control Natural de Plagas:

- **Prevención:** Un suelo sano y plantas fuertes son la mejor defensa.
- **Insectos Benéficos:** Atrae mariquitas, crisopas y abejas plantando flores como caléndulas, copetes o lavanda.
- **Preparados Caseros:**
  - **Purín de Ortigas:** Fertilizante y fortalecedor natural.
  - **Jabón Potásico:** Para controlar pulgones y cochinillas.
  - **Infusión de Ajo y Chile:** Repelente general.

## 3. Manejo de "Malezas":

- **Acolchado o "Mulching":** Cubre la tierra alrededor de tus plantas con paja, hojas secas o cartón. Esto evita que salgan hierbas no deseadas, mantiene la humedad y alimenta el suelo al descomponerse.

## 4. Fertilización Continua:

- **Té de Compost:** Remueve compost en agua durante 24-48 horas, cuela y usa el líquido para regar. Es un abono líquido excelente.
- **Humus de Lombriz:** El mejor fertilizante natural. Puedes producirlo tú mismo con una lombricompostera.

---

## Paso 5: Cosecha y Disfrute

- **Cosecha en el Momento Justo:** Las hojas de lechuga y espinaca están listas cuando están tiernas. Los tomates, cuando tienen color uniforme.
- **Cosecha Regularmente:** Muchas plantas, como las judías verdes o los calabacines, producen más si las cosechas seguido.
- **Disfruta el Proceso:** El mayor secreto es la **observación**. Pasa tiempo en tu jardín, mira cómo crecen las plantas, identifica insectos y aprende de tus errores. ¡La paciencia es una virtud clave!

---

## Calendario de Actividades de Ejemplo (Para Clima Templado)

- **Primavera (Sep - Nov en Hemisferio Sur / Mar - May en Hemisferio Norte):** Preparar la tierra, sembrar almácigos de verano, empezar a sembrar directo (rábanos, zanahorias).
- **Verano (Dic - Feb / Jun - Ago):** Trasplantar, regar abundantemente, controlar plagas, cosechar.

- **Otoño (Mar - May / Sep - Nov):** Sembrar cultivos de otoño/invierno, hacer compost con las hojas caídas, aplicar acolchado.
- **Invierno (Jun - Ago / Dic - Feb):** Planificar la próxima temporada, mantener el compost, cosechar cultivos de invierno (acelgas, coles).

**Recuerda:** Este es un punto de partida. Tu jardín es un ser vivo y único. A medida que experimentes, desarrollarás tu propia sabiduría y conexión con la tierra.