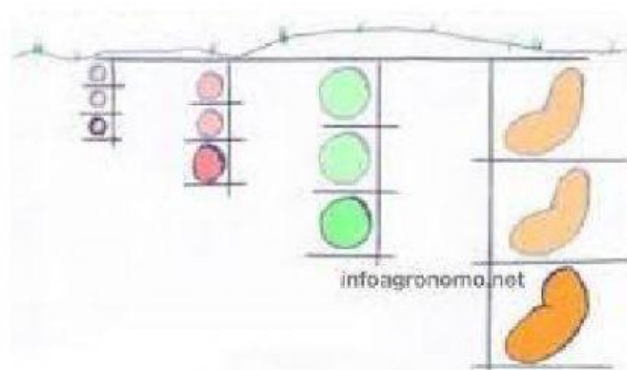


# La Siembra.

A la hora de sembrar semillas, normalmente se suelen utilizar bandejas contenedores o mesas de germinación. Puede hacerse manualmente o con maquinaria. Para sembrar debemos tener en cuenta lo siguiente:.

## **1. PROFUNDIDAD DE SIEMBRA**

Se debe dejar la semilla ligeramente cubierta para que no le lleguen los rayos del sol y que pueda germinar adecuadamente. Se debe enterrar como máximo el doble del diámetro de la semilla.



## **2. HUMEDAD**

La humedad debe ser estable para la germinación y desarrollo. Se debe regar diariamente o proporcionar niebla artificial constante.



## **3. TEMPERATURA.**

En general la temperatura óptima de germinación está alrededor de los 20°C.

## 4. Envases de siembra.



### Bandeja sin alveolo

- Se usan para semillas de tamaño muy pequeño
- Se deben realizar aclareos para que las plantas no compitan por espacio y nutrientes.



### Bandeja con alveolo

- Tienen espacios huecos donde se deposita sustrato y semilla.
- Al tener un hueco individual se facilita repicado y transplante.



### Maceta plástico

- Se clasifican según el diámetro y altura o según el volumen que son capaces de contener.



### Maceta barro

- Son caras y frágiles.
- Aportan valor estético.



### Envases biodegradables

- Suelen ser de turba prensada, fibra de coco o por cartón reciclado.



### Bolsas Plásticas.

- Envase muy barato y ligero.
- Se utiliza, sobretudo, para comercializar arbustos.



### Mesa enraizamiento.

- Se utiliza para cultivos a gran escala.
- Necesita transplante a contenedor.

## Actividades

### 1. Une las siguientes frases:

- Cuando plantamos las semillas se deben dejar
- Se debe regar
- La temperatura óptima de germinación
- La semilla se debe enterrar como máximo
- El doble del diámetro de la semilla.
- está alrededor de los 20°C
- Ligeramente cubiertas para que no le lleguen los rayos del sol
- diariamente o proporcionar niebla artificial constante.

### 2. Elige la respuesta correcta.



- Maceta de plástico
- Bandeja sin alveolos
- Mesa enraizamiento
- Bandeja con alveolos



- Macetas de barro
- Bolsa Polietileno
- Envases Biodegradables
- Bandeja sin alveolo



- Bolsa Polietileno
- Macetas plásticas
- Bandejas sin alveolos
- Mesa enraizamiento



**3. Indica a qué envase se refiere cada foto. Elige la opción correcta.**



**4. Observa estos vídeos y responde. ¿Qué tipo de envases está llenando en cada caso.**

<https://youtu.be/2VHc7zZdSf8>

<https://youtu.be/nlTZv1zzwU4>