

## 2. Tierras

Como es la mezcla ideal para hacer semilleros:

Pija: 6-4-2-1: Sustrato (no del chino fibra de coco, turba amarilla y turba negra) – compost de lombriz – perlita – vermicurlita

En la huerta: 5-5-1: Compost vegetal – tierra – arena

Bricomanía <https://www.youtube.com/watch?v=hvZ04rLFIUw>

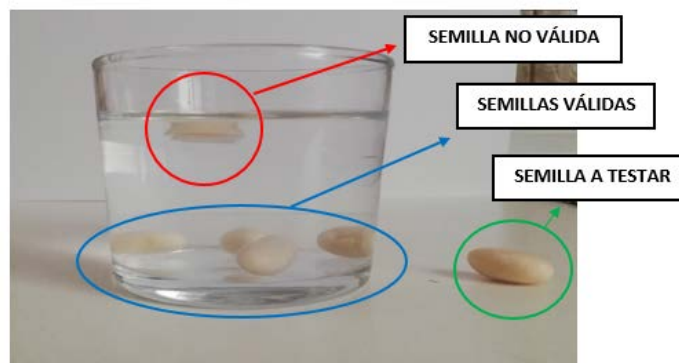
## 3. Selección de semillas

¿Cuáles son buenas? ¿tiempos? ¿pregerminado? Como saber cuales pueden estar bien, cuales son las temporadas de cada una... .

**Test de viabilidad:** test de flotabilidad.

Para realizar el test, seguiremos los siguientes pasos:

1. Introduciremos las semillas.
2. Dejaremos reposar dos minutos.
3. Pasados dos minutos, podremos observar que hay semillas que flotan en la superficie del volumen de agua, y otras por el contrario, caen al fondo del recipiente. Aquellas semillas que se hundan serán las seleccionadas como viables, válidas para usar en la siembra. Aquellas semillas que floten, las descartaremos para la siembra.



## **Pregerminados**

Esto es un test de germinado, y ¿en que se traduce esto? muy sencillo, es simplemente poner en un entorno propicio unas X semillas que nos servirán de testeo para saber que porcentaje nos germina y si es interesante para guardar las semillas, en este vídeo os explico como podemos hacerlo y si germinan o no, determinante para guardar la semilla. No es obligatorio hacer este paso , pero si interesante a la hora de ahorrar tiempo en los semilleros. otra opción también es hacerlo para adelantar un paso en el semillero y repicado, y también puede usarse para germinar las semillas y luego pasarlas a semillero, que es otra de las opciones interesantes.

<https://youtu.be/Edi0qD6X3-0>

## **Procedimiento:**

1. Coloca algodón o servilletas empapadas pero no encharcadas sobre cada una de las bandejas o recipientes.
2. Coloca en cada cama de algodón, las semillas de legumbres algo separadas (observa la imagen inferior).



3. Cubre las semillas con una ligera capa de algodón o servilleta.
4. Observa el desarrollo germinativo de las semillas durante 5 días, manteniendo la humedad constante.

### Años de guardado

La viabilidad de la semilla es la capacidad que tiene de germinar y dar lugar a una nueva planta. Las semillas pueden mantenerse viables un número muy variable de años, des de uno hasta 10 o más años. Un lote de semillas no pierde su viabilidad de forma repentina. La proporción de semillas capaces de germinar disminuye progresivamente a lo largo de los años. Esta disminución de la viabilidad depende mucho de las condiciones de almacenaje y, por lo tanto, es difícil decir el número de años que se puede conservar la semilla de una especie determinada. A pesar de esto, en la siguiente tabla damos una orientación del tiempo medio de conservación de diferentes especies:

Especie	Años
Acelga	4
Apio	5
Berengena	5
Calabaza	5
Cebolla	1
Coles	4
Espinaca	4
Guisante	3
Judía	3
Haba	4

Especie	Años
Lechuga	3
Maíz	2
Melón	5
Nabo	4
Pimiento	3
Pepino	5
Rábano	4
Zanahoria	3
Tomate	3