

GUÍA PEDAGÓGICA N° 3

**Área Curricular: Producción de Plantas
Forestales, Frutales y Ornamentales.**

Esc.: Agrotécnica Ejército Argentino

3 ° AÑO 1° y 2° División Grupos A,B y C

Prof.: Maria Chavez

Año: 2020

Tel.: 264-4479891

Guía N°3

Tema: Secado de los frutos, Extracción de semillas y Almacenaje

Lo más importante es escoger las plantas que vas a dejar para ser semilleras, la selección parte desde el cultivo, cuando eliges tus plantas y la dejas madurar sin cosechar los frutos hasta que estén maduros y lo más secos posibles en la planta misma. Elegir las mejores plantas te dará una mayor continuidad en la producción para los años siguientes.

Cuando recolectas las semillas secas y maduras, debes igual dejarlas secar completamente en un ambiente aireado, para luego guardarlas. Un poco de humedad es suficiente como para estropear cualquier semilla.

1. Una vez que has escogido tu planta, que ya maduró y sus semillas están secas, la recolección se hace con cuidado para que no se pierdan demasiadas cayendo al suelo y se esparcen en un recipiente que les permita respirar, para que se sigan secando.

La mayoría de las plantas produce semillas que vienen con algún sistema de protección, o sea, con partes que debes limpiar. Esto será muy fácil de hacer cuando la planta ya esté seca.

2. Las semillas recolectadas se deben esparcir sobre una tela bien extendida o una bandeja y dejar secar un par de días más en un lugar seco y ojalá a la sombra. Hay plantas que conviene secar boca abajo, amarradas desde los tallos, estas generalmente son las de tallo largo, como la Milenrama o las Mentas.

3. Una vez que las semillas estén completamente secas las puedes guardar, de preferencia en un sobre y además en un frasco de vidrio.

“Recuerda marcar bien qué planta era, las fechas y alguna característica que representara a tu variedad seleccionada”.

ACTIVIDADES

- 1- Busco semillas de diferentes variedades de plantas pueden ser semillas de frutas (naranja, manzana, pera, durazno, etc.) o semillas de flores o de plantas forestales lo que consiga en casa con ayuda de la familia. Busco una bolsa de plástico y coloco las semillas adentro luego las cierro herméticamente Ej. <https://youtu.be/BPsegOt25WM>, y le coloco el mes y año que corresponde a cada bolsita por separado.
- 2- Observa el video que irá adjuntado a la Guía n°3, de lo contrario buscar el siguiente Link.:
<https://youtu.be/gN49W9siNok>
- 3- Luego de Observar realizar la experiencia imitando la técnica vista en el video, se deberán tener en cuenta algunas pautas:
 - Puede ser cualquier semilla de citrus: naranja, mandarina, limón, etc.
 - Se utilizará cualquier frasco hermético que tenga en su casa. Se dejara en un lugar oscuro, fresco y seco.
 - Luego se sacará fotos de cada proceso realizado.
 - Se confeccionará una tabla en el cuaderno en donde contenga datos precisos; fecha de inicio de la experiencia, día en que empezaron a germinar las semillas y día que se trasplantó la semilla germinada a la maseta.
 - Tener cuidado al momento de rociar agua en la servilleta no tiene que ser demasiada debido a que produciría hongos en la semilla y no se lograría la germinación.
 - En EL CASO QUE NO GERMINE LA SEMILLA SE REPETIRÁ LA EXPERIENCIA.