

- **Secado usando los desecadores.**

Entre los desecantes más usados podemos nombrar: carbón vegetal, arroz y maíz.

1. Coloque el desecante en un recipiente grande con tapa.
2. Ponga las semillas en bolsas de tela o papel o en recipientes de plástico o vidrio más pequeños, sin tapa.
3. Ubique las bolsas o los recipientes con las semillas sobre el desecante y tape el recipiente grande.
4. Mantenga el recipiente grande cerrado en un ambiente fresco.



**Tipos de recipientes.**

- Frascos de vidrio donde se conservan dulces o conservas, con tapa de rosca o cierre hermético (traba de metal).
- Frascos de plásticos con tapa a rosca o a presión.



- **¿Por cuánto tiempo pueden vivir las semillas?**

MÉTODO DE SECADO	TIPO DE ENVASE	LUGAR Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	LECHUGA	CEBOLLA	POROTO
En condiciones ambientales 25°c y 50% HR	Sobres de papel	Galpón en condiciones ambientales	5 meses	6 meses	4 años
En Condiciones Ambientales	Frascos de vidrio	Galpón en condiciones ambientales	4 años	6 años	27 años
Con Desecante 30% HR	Frascos de vidrio	Galpón en condiciones ambientales	20 años	38 años	111 años
Con Desecante 30% HR	Frascos de vidrio	Heladera a 5°c	28 años	53 años	157 años

HR : Humedad Relativa

Fuente: INTA Argentina



“Programa para la Formación de Promotores para la Producción para el Autoconsumo a través de Sistemas Agroecológicos”

## Cómo acondicionar, almacenar y conservar semillas.



CET Programa Biobío  
43-2293556 9 93497372  
cetbiobio@gmail.com  
www.corporacioncet.cl



Las semillas almacenadas en condiciones ambientales, alrededor de los 20°C, pueden permanecer vivas por varios meses e incluso por varios años.

Una forma de prolongar la vida de las semillas de la mayoría de las especies (hortalizas, cereales, oleaginosas, praderas) es conservarlas secas, en envases cerrados y de bajas temperaturas.

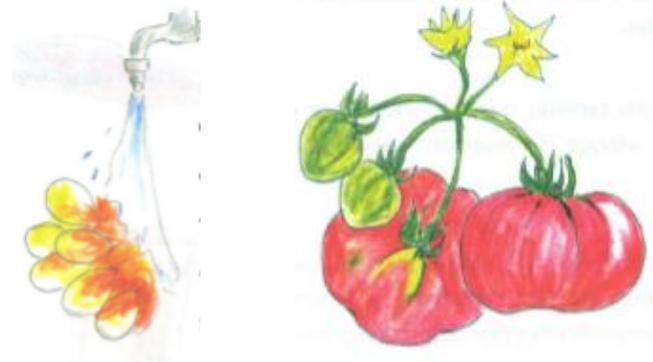
## • **Colección de frutos y/o semillas.**

- Las semillas se deben recolectar cuando alcanzan la madurez.
- En muchas especies, las semillas cambian de color verde a amarillo o beige.
- Recolectar cuando algunos frutos ya se hayan desprendido de la planta, o se hayan abierto.
- Seleccionar frutos y/o semillas similares en su aspecto
- Seleccionar frutos y/o semillas de varias plantas, por lo menos de 10-20 plantas distintas.
- Recolectar frutos y/o semillas que visualmente se encuentren sanos, es decir, sin ataque de insectos, hongos, quebrados o dañados.
- Una vez recolectado, colocarlos en bolsas de papel, tela, arpillera, cebollera y si son carnosos, colocarlos en recipientes abiertos (bandejas).

## • **Obtención de las semillas y presecado.**

Frutos secos, como el poroto, extraer las semillas de los frutos lo antes posible y presecarlas. Colocarlas sobre un papel de diario, papel secante o papel madera en un cuarto o una galería a la sombra con buena ventilación, aproximadamente 3 a 7 días y luego pasarlas a bolsas de papel o género.

Frutos carnosos, como el tomate, cortar cuidadosamente los frutos, poner la pulpa lavándola con agua. Esparcir las semillas sobre una tela hasta que se sequen de 3 a 7 días en un lugar aireado y a la sombra. Luego pasarlas a bolsas de papel o género.



## • **Limpieza de las Semillas.**

- Descartar toda aquella materia que no sea semillas y eliminar las semillas vacías, dañadas, partidas.

## • **Secado de semillas.**

¿Por qué es importante secar las semillas antes de conservarlas?

- ✓ Prolonga la vida de las semillas
- ✓ Previene o evita que germinen
- ✓ Reduce los daños por insectos, hongos, microbios, etc.

## • **Secado en condiciones ambientales**

1. Distribuya las semillas sobre un papel en una superficie o lugar donde circule libremente el aire libre alrededor de las semillas.
2. Evite que las semillas estén en contacto directo con el sol.
3. Cubra las semillas con una red protectora (evitar bolsas de polietileno) para impedir que los animales se las coman.
4. De noche las semillas deberán ser retiradas del lugar donde se encuentran secándose y colocadas en un ambiente seco hasta el día siguiente en donde se repetirán los pasos 1 a 3.