

## Especies que producen semillas en inflorescencias (flor)

Por ej.: **acelga, lechuga, zanahoria, cebolla, perejil, albahaca, etc.**

Cosecha de Semillas:

- Se cortan con tijera o cuchillo las partes florales.
- Dejar secar sobre una lona al sol o a la sombra.
- Introducir las flores secas en una bolsa y deshacer con las manos hasta que las semillas se desprendan de las estructuras florales.
- Limpiar las semillas de los restos florales con un aventado o un tamizado.

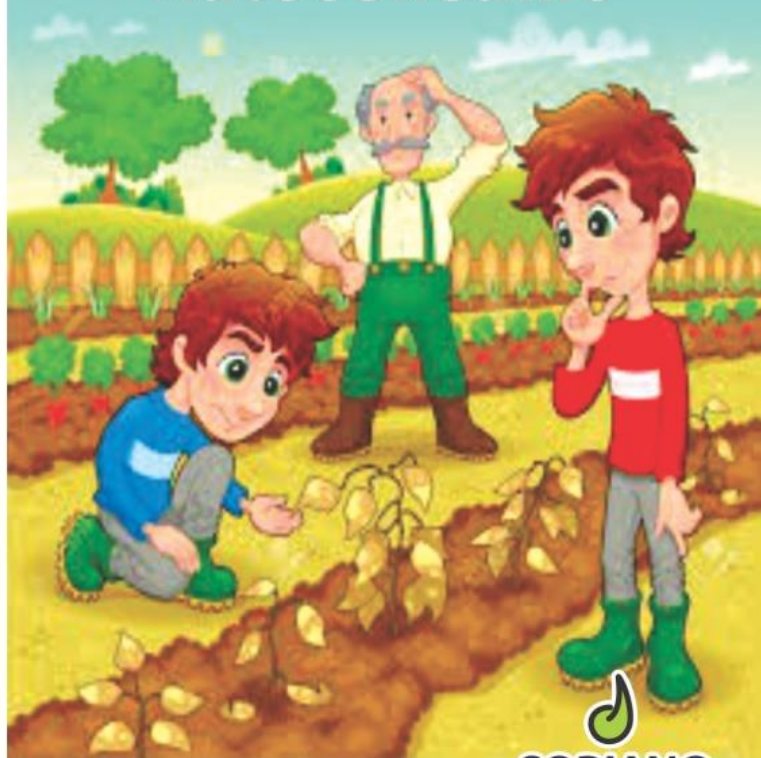
## Especies que producen semilla en frutos

Por ej.: **berenjena, morrón, tomate, melón, zapallito, etc.**

- Elegir los frutos que estén mejor formados, de buen color y uniformes, descartar frutos con manchas o de apariencia extraña.
- Tomar una muestra de frutos maduros y comprobar la madurez de la semilla.
- Extraer la semilla lavarla asegurando el desprendimiento total de los restos de fruto.
- Luego deben secarse asegurando una buena ventilación para evitar el ataque de hongos.
- El secado puede realizarse al sol o la sombra.

Por último se procede a guardarlas hasta su utilización en un lugar fresco y seco.

# Promoviendo las Huertas de Autoconsumo



# Producción de semillas en nuestra huerta

El siguiente material, fue elaborado con el objetivo de promover la producción casera de semillas de hortalizas

## El auto abastecimiento de las semillas para la producción de hortalizas presenta las siguientes ventajas:

- la producción artesanal de semillas es sencilla, accesible y económica, se realiza a partir del propio cultivo que se destina al consumo.
- nos independiza, permitiéndonos contar con semillas en cualquier momento del año y en la cantidad que consideremos necesaria.
- se puede intercambiar semillas con los vecinos o nos puede generar ingresos a través de su comercialización.
- estamos generando materiales con adaptación a nuestras condiciones de cultivos (suelo, clima, enfermedades, etc.).
- ayuda a evitar la pérdida de las variedades locales que son preferidas por el gusto y que no se consiguen en las semilleras.

Para obtener semillas de calidad es necesario elegir algunas de las mejores plantas de la huerta, escoger aquellas que tengan la mayor cantidad de frutos, de mayor tamaño y que presenten la mejor apariencia conservando las características de la variedad que queremos reproducir.

Estas plantas seleccionadas deben de ser cultivadas hasta que maduren, florezcan y fructifiquen para obtener semillas.

Debido a que algunas especies presentan polinización cruzada, no debo cultivar la variedad que queremos reproducir al mismo tiempo que otra de la misma especie (por ej: zapallito y calabacín) para que no se crucen entre sí.

Es importante secar las semillas luego de

extraerlas, se pueden secar al sol o a la sombra. Un buen secado asegura una mayor conservación de la semilla.

Para el almacenamiento de las semillas, las temperaturas menores a 15° C son muy recomendables, ya que retardan los procesos que envejecen la semilla.

Por esto una muy buena alternativa es colocarlas en sobres de papel bien secos, dentro de una caja y ponerlas en el interior de la heladera en la parte inferior (dónde van las verduras) donde las temperaturas son de 7 – 9° C. - Con este sistema se mantienen secas y con una temperatura favorables para que se conserven por un largo tiempo.

CULTIVO DE OTOÑO

| CULTIVO    | SEMILLAS POR GRMS | DURACIÓN GERMINATIVA | Nº de frutos o Plantación necesaria para huertas de 70 mts2 |
|------------|-------------------|----------------------|---|
| ACELGA     | 60 - 90           | 3 - 4 años           | 2 Plantas   |
| ESPINACA   | 75                | 1 - 2 años           | 2 Plantas   |
| REMOLACHA  | 50 - 70           | 3 - 4 años           | 2 Plantas   |
| CEBOLLA    | 250               | 1 - 2 años           | 2 Plantas   |
| PUERRO     | 300 - 400         | 3 - 4 años           | 2 Plantas   |
| ZANAHORIAS | 750 - 1000        | 3 - 4 años           | 1 Planta  |
| PEREJIL    | 600 - 700         | 1 - 2 años           | 1 Planta  |
| LECHUGA    | 700 - 800         | 5 años               | 1 - 2 Plantas   |

LOS CULTIVOS DE PIMIENTO, TOMATE Y LECHUGA, SE AUTO POLINIZAN, POR LO QUE NO CORREN PELIGRO DE CRUZARSE CON OTRAS VARIEDADES, EN CAMBIO EL MELON, EL ZAPALLITO, EL CALABACIN Y EL PEPINO PRESENTAN POLINIZACION CRUZADA, POR LO CUAL SE DEBEN SEMBRAR EN DIFERENTES MOMENTOS PARA QUE NO COINCIDAN SUS FLORACIONES, EVITANDO DE ESTA MANERA EL CRUZAMIENTO.