

PRODUCCIÓN ARTESANAL DE SEMILLA DE LECHUGA

Guía del Participante

IAMB
illet
94

Follet 94



Ministerio de Agricultura
y Riego - MAG



Instituto Nacional de Educación - INEP



Instituto Nacional de Tecnología Semillera - INIA



Algunos productores hemos tenido dificultades para conseguir semillas para la producción de hortalizas en nuestros hogares.



- En las casas comerciales son muy caras.
- Algunas veces de mala calidad y no germinan.
- La mayoría de las veces son importadas.

Por estas razones nos gustaría conocer las maneras más fáciles para producir nuestra propia semilla.

Este material de capacitación es muy sencillo porque está adaptado a nuestra realidad y toma en cuenta las experiencias de productores y técnicos venezolanos que han trabajado en la multiplicación artesanal de semillas de hortalizas.



Cuando los agricultores organizados producimos nuestra propia semilla, aseguramos hortalizas frescas, sanas y más económicas.

LA SEMILLA

Lo primero para multiplicar semilla es conocer que en el mercado podemos conseguir dos tipos:

Semillas híbridas, transformadas de manera artificial, por lo que para su buen rendimiento necesitan altas cantidades de agua, fertilizantes y agroquímicos. Por otra parte, como deben sembrarse en condiciones controladas, luego de la primera cosecha los rendimientos son bajos, los frutos pequeños y de poca calidad.

Semillas de variedad, que conservan sus características originales, por lo que pueden reproducirse naturalmente y aclimatarse poco a poco a las condiciones ambientales en las que sembramos, manteniendo un buen rendimiento después de la primera cosecha.

LAS SEMILLAS RECOMENDADAS PARA LA MULTIPLICACIÓN ARTESANAL SON LAS DE VARIEDADES CONOCIDAS



PRODUCIENDO SEMILLAS.

Conoceremos el método para producir semilla de hortalizas con la lechuga, que se cultiva como el rábano, el brócoli, el perejil, la acelga y el coliflor.



Primer paso Selección de la planta semillera

Las plantas semilleras se escogen por su vigorosidad, su color, sus hojas grandes y sanas.



Deben alejarse de los venenos y limpiarse de malezas.



Deben regarse con frecuencia para asegurar la humedad de la tierra.



DEBEN MANTENERSE LIBRES DE HONGOS, PLAGAS Y ENFERMEDADES



Cuando las flores están bien secas comienzan a extraerse las semillas.



Tercer paso Extracción de las semillas

Las semillas se extraen desmenuzando suavemente las flores con las manos, sacudiendo la planta sobre una bolsa o frotándola sobre una malla de mosquitero o superficie rugosa.



Con la ayuda del viento o un ventilador se eliminan los restos de materia vegetal. Poco a poco, vamos descubriendo las semillas.



Cuarto paso **Desinfección de la semilla**

Para cumplir con este proceso vamos a colocar la semilla en un envase de vidrio.



Luego, hacemos una mezcla de cal y ceniza.



Agregamos un poco de esta mezcla a la semilla y removemos.



**LA SEMILLA SE
DESINFECTA PARA
PROTEGERLA DE
PLAGAS Y
ENFERMEDADES
DURANTE EL
PERÍODO DE SU
ALMACENAMIENTO**





Sexto paso Envasado de la semilla

Con los frascos limpios procedemos a envasar la semilla, si es muy pequeña podemos ayudarnos con un embudo de papel u otro material.

Tapamos y procedemos a colocarle los datos para identificarla.

La etiqueta podemos hacerla de esta manera:



Semilla de: *Liduga*
 Productor: *Luis González*
 Fecha de almacenamiento: *10 de Agosto 2005*
 Porcentaje de germinación: *98%*

Séptimo paso Almacenamiento de la semilla

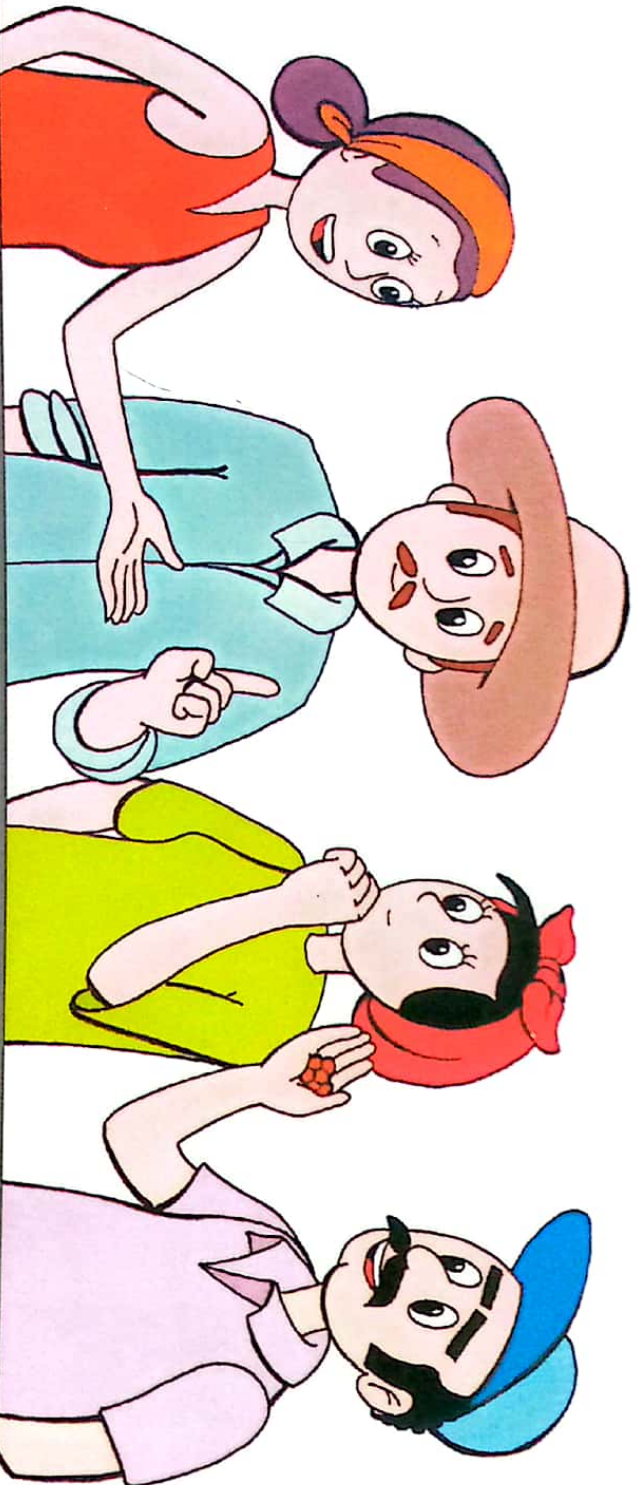
El lugar donde almacenamos la semilla debe estar limpio, seco y fresco. Además, la semilla almacenada debe recibir luz solar de manera indirecta.

El lugar de almacenamiento debe encontrarse alejado de niños, animales e insectos. La semilla así almacenada puede durarnos hasta 6 años.



Reflexionemos:

1. ¿Qué problemas se nos presentan normalmente para conseguir la semilla?
2. ¿Es importante para nuestra comunidad producir nuestra propia semilla?
3. ¿Estaríamos interesados en multiplicar semillas de manera artesanal?
4. ¿Qué beneficios y/o desventajas representa para nuestra comunidad la producción de nuestra propia semilla?
5. ¿Existen experiencias en nuestra comunidad de multiplicación artesanal de semilla de hortalizas?





Programa Especial para la Seguridad Alimentaria y el
Desarrollo Rural de la República Bolivariana de Venezuela

Proyecto UTF/VEN/008/VEN

Caracas - Venezuela

www.pesa.org-ve

Depósito Legal N° 1180020056304425

ISBN N° 980-6985-04-4

© Copyright

Caracas - Venezuela

LA SEGURIDAD ALIMENTARIA ES UN DERECHO
Un derecho que todos los venezolanos, hombres y
mujeres, conquistamos con trabajo y organización

