

CAPÍTULO 5

MULTIPLICACIÓN Y SIEMBRA DE LAS HORTALIZAS



MULTIPLICACIÓN DE HORTALIZAS

1. POR SEMILLA

La mayor parte de las hortalizas se multiplican por semilla. Por eso es muy importante aprender a usar una semilla de buena calidad. Para ello se necesita:

- Pureza varietal**
Todas las semillas deben ser de la misma variedad.
- Pureza física**
Deben estar limpias, sin partículas extrañas, basuras o malezas.
- Sanidad**
No contaminadas con plagas y enfermedades.
- Poder germinativo**
La mayoría de las semillas deben germinar cuando tengan la temperatura y humedad adecuadas.
- Vigor**
Las semillas deben germinar rápidamente y las plantitas deben ser vigorosas.

Para extraer las semillas de los frutos o de las plantas

- Se selecciona la mejor planta, la mejor flor o el mejor fruto.
- Se extraen las semillas del centro si es un fruto
- Se sacan suavemente y se lavan con agua limpia para eliminar los restos de pulpa o de tierra.
- Se ponen sobre papel de diario y se dejan secar a la sombra por 2 a 3 días.
- Finalmente, se llevan al semillero o se almacenan. Si es por poco tiempo, en bolsas de papel, y si es por períodos más largos, en frascos de vidrio.



2. PROPAGACIÓN VEGETATIVA

Algunas hortalizas, aunque pueden multiplicarse por semilla, se reproducen más fácilmente a través de hijuelos, bulbos, tubérculos, tallos u otras partes de la planta.



SIEMBRA

1. SIEMBRA DIRECTA

Las semillas se colocan directamente en el terreno definitivo donde crecerán. Este método se usa para hortalizas con semillas grandes que sean resistentes a las variaciones del clima. Ejemplo: zanahoria, cilantro, rábano.

2. ALMÁCIGO Y TRASPLANTE

Se usa este método cuando la semilla es muy pequeña y necesita cuidados especiales para germinar. Ejemplo: lechuga, coliflor, tomate.



Creado y distribuido por:

