

La semilla es el ovulo maduro fértil que da vida a una nueva planta y son de diferentes formas y tamaños.

¿QUÉ ES LA SIEMBRA?

Es la distribución de la semilla en el suelo preparado (abonado y húmedo), que permite la germinación de la semilla.

CONDICIONES PARA SEMBRAR

Para realizar una siembra exitosa se recomienda:

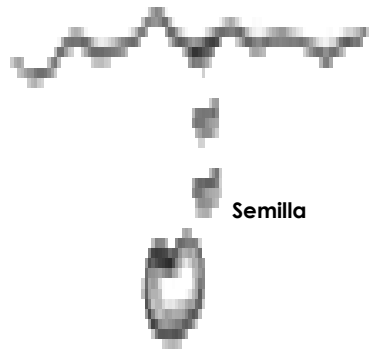
Sembrar mejor cuando el sol no está muy fuerte, preferiblemente en las mañanas de 07:00 a 10:00 o en las tardes a partir de las 16:00. La distancia depende de las características de cada planta (ver tabla de cultivos).

Sembrar la semilla 3 a 5 veces su tamaño dentro el suelo.

Semillas grandes y duras se puede remojar con agua de manzanilla (protegemos de hongos), un día antes de la siembra para adelantar la germinación.

Es necesario siempre regar después de la siembra.

Suelo



Semilla

TIPOS DE SIEMBRA

Se pueden realizar dos tipos de siembra: directa e indirecta.

SIEMBRA DIRECTA

Consiste en colocar las semillas en un lugar definitivo donde se desarrollara la planta hasta la cosecha, se usa para los cultivos de acelga, arveja, espinaca, y la mayoría de los cultivos de raíz. La siembra directa podemos realizarlas de tres formas:

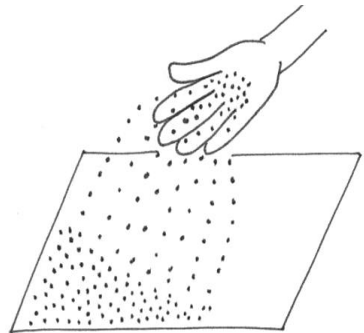


1) S1) Siembra por golpe. - Consiste en colocar de 2 a 3 semillas a una distancia que depende del tipo de cultivo. Esta siembra es muy utilizada ya que se economiza la cantidad de semillas. Este tipo de siembra es recomendable para nuestro huerto familiar o escolar por el espacio disponible.

2) Siembra a chorro continuo. - Consiste en ir colocando en línea las semillas en el terreno, sin embargo posteriormente se debe realizar el raleo para dejar las plantas a las distancias más convenientes para su normal desarrollo.



3) Siembra al voleo. - Consiste en distribuir las semillas lo mas uniforme posible en toda la superficie de siembra, al igual que la siembra a chorro continuo posteriormente es necesario realizar el raleo para dejar las plantas a una distancia conveniente. Se utiliza mayormente con cultivos de semillas pequeñas y para espacios más grandes.



SIEMBRA INDIRECTA



Es sembrar las semillas en un almacigo y cuando las plantas tengan de 3 a 4 hojas verdaderas o 10 cm. de tamaño trasplantamos al huerto.

Hoja verdadera

Hoja Falsa

ALMACIGO

Los almacigos son lugares temporales donde tienen un mejor suelo llamado sustrato, siempre están húmedas donde se van a sembrar las semillas hasta que las nuevas plantas se encuentren listas para el trasplante a su lugar definitivo en el huerto.



Para hacer un buen sustrato de almacigo mezclar $\frac{2}{3}$ de compost y $\frac{1}{3}$ de tierra del lugar o lama para el volumen total, en forma homogénea para su posterior humedecimiento. Para evitar problemas de hongos y bacterias podemos regar el almacigo con una mezcla de leche con agua (1:6) después de la siembra.

TRASPLANTE

Consiste en trasladar las plantas del almácigo, con mucho cuidado, sin lastimar las raíces a un sitio definitivo en el huerto. Los primeros días después del trasplante es importante mantener el suelo húmedo para que las plantas puedan reaccionar y crecer hasta la cosecha.

HORTALIZAS QUE SE PUEDEN ALMACIGAR

Lechuga	Perejil	Locoto
Acelga	Brócoli	Tomate
Repollo	Coliflor	Cebolla
Apio	Pimentón	Remolacha



VENTAJAS DEL ALMACIGO.

La ventaja de su uso radica en el ahorro de tiempo de crecimiento de las plantas en la parcela definitiva, de modo que mientras está creciendo una hortaliza se puede ir sembrando otra en almácigos para ser trasplantada apenas termina la cosecha de la primera hortaliza, llegándose a ahorrar cerca de 1 mes de tiempo.

Se pueden preparar en las camas del huerto, en recipientes de plástico (botellas pet) o madera que contengan orificios en la parte de la base para eliminar el exceso de agua y evitar que la planta se pudra.

Se dispone de mejores plántulas fuertes y sanas para su trasplante, directamente plantando las plantitas a distancias adecuadas para su desarrollo.