



JARDINERIA FACIL...AL SEMBRAR

Dean McCraw y Sam Cotner*

El sembrar la hortaliza es una de las fases más agradables de la jardinería. El sembrar es fácil, así es que todos pueden participar. Todos disfrutan al ver como una semilla que ellos sembraron brota y empieza a crecer. Para tener éxito, necesitará algún equipo y algunos materiales. Asegúrese de tenerlos antes de la temporada de siembra.

Las semillas

El comprar las semillas temprano le deja tiempo para hacer órdenes especiales de variedades que quizás no consiga en una tienda local. Consulte con el Servicio de Extensión Agrícola de Texas para enterarse de las variedades y las tiendas que ellos recomiendan para el área específica donde usted vive. La mayoría de las compañías de semilla le mandarán un catálogo de las clases y de las variedades de vegetales si usted lo solicita.

Consulte el plan de la hortaliza para ver cuánto necesita sembrar de cada vegetal. No ordene más semilla de la que necesita para sembrar en la temporada de jardinería de la primavera y del otoño. Mientras que la mayoría de las semillas se pueden guardar para usarlas el siguiente año si se guardan apropiadamente, usualmente es mejor comprar semillas nuevas por lo menos cada dos años.

Antes de sembrar las semillas del año pasado, pruebe la capacidad de estas para germinar, poniendo 10 ó 20 semillas entre dos capas de papel toalla. Ponga la toalla en un plato hondo o en un plato y manténgalo húmedo por unos cuantos días; entonces cuente el número de semillas que germinaron. Si solamente la mitad o menos de la mitad brotaron, compre semillas nuevas. Vea la figura 1.



Las semillas puestas en un papel húmedo a temperatura de ambiente deben germinar en algunos días. Si no germinan, consiga semillas nuevas.

Figura 1

*Respectivamente, horticultor de Extensión — programas especiales y horticultor de Extensión, del Sistema de la Universidad de Texas A&M.

Los trasplantes

Si usted no siembra las semillas para trasplantar, compre plantitas de buena calidad. Una planta saludable, libre de insectos y de enfermedades, tiene más posibilidad de tener éxito que una planta de mala calidad.

Generalmente los jardineros deben usar trasplantes de las siguientes cosechas:

Brécol	Berenjena
Repollo	Chile verde
Coliflor	Tomate

Endurezca los trasplantes que estén en envases antes de plantarlos en la hortaliza. Como 10 días antes de trasplantarlas, trate las plantas de la siguiente manera:

- Riéguelas menos pero no permita que se marchiten.
- Exponga las plantas gradualmente a las condiciones de la hortaliza poniéndolas afuera en un lugar protegido.
- No las fertilice antes de trasplantarlas.

Si las plantas son compradas, puede ser que estas ya estén endurecidas cuando las compre. El jardinero de la huerta (nursery) le podrá contestar esta pregunta. No endurezca las plantas demás, ya que esto causará que estas no se desarrollen.

El equipo

El equipo que se necesita para plantar una hortaliza varía con el tamaño de la hortaliza. En las hortalizas grandes sería útil tener un cultivador de mano o un tractor. En la mayoría de las hortalizas (caseras) un azadón, un rastrillo, una palita, cordón, unas estacas y etiquetas son adecuadas.

El tiempo para sembrar

Siembre las cosechas de la temporada fresca como las remolachas y el brécol tan pronto como pueda trabajar con la tierra en la primavera. Si siembra muy tarde, las temperaturas altas del verano causarán una producción baja y de mala calidad.

No siembre cosechas de la temporada caliente como frijoles y tomates hasta que la tierra se haya calentado. Estas cosechas crecen pobremente o simplemente no crecen cuando la temperatura de la tierra está bajo los 65° F.

Para las hortalizas de otoño, siembre las cosechas de la temporada caliente lo suficientemente temprano para que se maduren antes de la primera escarcha.

Al sembrar

Siembre las semillas cuando la tierra esté húmeda pero no mojada. Si trabaja con la tierra muy mojada, esta se va a endurecer y no va a permitir que las semillas salgan a la superficie.

Use un cordón estirado entre dos estacas como guía para mantener la línea recta. Los vegetales que se siembran en línea recta tiene menos probabilidad de ser cortados accidentalmente cuando se está trabajando con el azadón y son más fáciles de distinguir de las hierbas en el estado de plantitas de semillero.

Use el mango del azadón, un palo estrecho o una herramienta similar para hacer un surco a lo largo del cordón. No siembre las semillas muy hondas.

Siembre las semillas pequeñas como las zanahorias, verduras, rábanos y lechuga de 1/4 a 1/2 pulgada de hondo.

Siembre las semillas de tamaño mediano como las remolachas y el quimbombó de 1/2 a 1 pulgada de hondo.

Siembre las semillas grandes como los frijoles, el maíz, y las calabacitas de 1 a 1 1/2 pulgadas de hondo. Vea la figura 2.



Figura 2

Para asegurarse de que todo le vaya bien, siembre más semillas de las que necesita y entresáquelas después que las plantas broten. Esto es importante especialmente si está usando las semillas viejas. Las plantitas de semillero amontonadas no crecen ni producen tan bien como

las que tienen suficiente lugar. Entresaque las plantas mientras estén pequeñas para evitar daños al resto de las plantas. Vea la figura 3.



Figura 3 Siembre muchas semillas. Entresaque después.

El trasplantar

El tiempo ideal para trasplantar es tan pronto como la tierra se seque después de una lluvia, en un día nublado o al atardecer. Esto le da tiempo a la planta para recuperarse del trasplante antes de que esté expuesta al sol.

Remoje las plantas bien antes de trasplantarlas. Remueva la tierra arcillosa, la maceta de plástico o de tipo similar de las plantas antes de plantarlas. Las macetas o cubos de musgo de pantano y otros envases similares se pueden quedar con la planta, pero remójelas bien antes de plantarlas.

Al usar un azadón o una palita haga hoyos lo suficiente hondos en el surco, de manera que la planta se pueda poner ligeramente más honda de como creció en la maceta.

Haga una solución de comienzo disolviendo 2 cucharadas de fertilizante de hortaliza como 10-20-10 en un galón de agua. Llène el hoyo con la solución de comienzo y permita que se empape la tierra.

Coloque la planta en el hoyo y aprensela tierra alrededor de las raíces. Deje una depresión en forma de plato alrededor de la planta para que detenga el agua. Riéguelo bien asegurándose que la tierra esté haciendo buen contacto con las raíces.

Cuando coloque las plantas que estén en macetas de musgo de pantano cubra toda la maceta con tierra. Estas macetas expuestas al aire, extraen la humedad de las raíces de la planta. Vea la figura 4.



Coloque las plantas a esta profundidad. Asegúrese que la maceta esté cubierta.

Figura 4

Para proteger las plantas de berenjena, chile verde, y tomate de las escarchas tardías de la primavera se necesitan capas calientes o algún otro tipo de protección. Vea la figura 5. Remuévalas tan pronto como el peligro de las escarchas haya pasado.

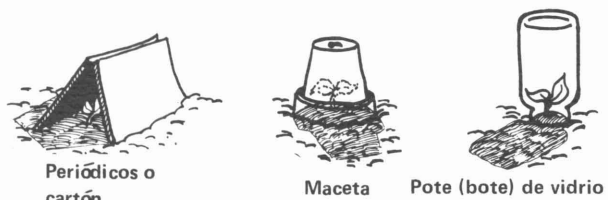


Figura 5

Las plantas colocadas en la hortaliza, tarde en el verano, para producir una hortaliza del otoño necesitarán alguna protección del sol. Un tejamanil, un cartón u objeto similar colocado al lado oeste de la planta proveerá sombra. Vea la figura 6.



Pedazo de madera o tejamanil.

Los programas educativos conducidos por el Servicio Extensión Agrícola de Texas sirven a la gente de todas las edades sin importar el nivel socioeconómico, raza, color, sexo, religión u origen nacional.

Cooperative Extension Work in Agriculture and Home Economics. The Texas A&M University System and the United States Department of Agriculture cooperating. Distributed in furtherance of the Acts of Congress of May 8, 1914, as amended, and June 30, 1914.
5M—12-78 HORT 4