



Jardinería fácil

ATES • TOMATES • TOMATES • TOMATES • TOM

Joseph Masabni, Profesor Asistente y Horticultor de Extensión, del Sistema Universitario Texas A&M

Los tomates son el cultivo vegetal más popular en los jardines de Texas. Son una buena fuente de vitamina A y una fuente razonable de vitamina C. Los tomates frescos son populares en ensaladas, en sándwiches y en rodajas. Se pueden cocinar y utilizar de muchas maneras.

Variedades

Los horticultores en Texas pueden sembrar una gran variedad de tomates grandes y pequeños:

Con fruto pequeño

- 'Presto'
- 'Saladette'
- 'Red Cherry'
- 'Small Fry'

Con fruto grande

- 'Big Set'
- 'Bonusl'
- 'Homestead'
- 'Terrific'
- 'Bingo'
- 'Carnaval'

- 'Spring Giant'
- 'Walter'

Selección del sitio

Los tomates crecen bien en casi todas las áreas de Texas si se plantan en tierra que drene bien. Necesitan por lo menos 6 horas de sol cada día.

Preparación de suelos

Prepare su tierra cuando esté lo bastante seca como para no adherirse a las herramientas de jardín. Varias semanas antes de sembrar, escarbe las 8 a 10 pulgadas más superficiales de la tierra. Quite todas las piedras y la basura del terreno y despedace con un rastrillo los trozos grandes.

Los tomates se dan mejor en suelos con mucha materia orgánica. Si es posible, esparza de 2 a 3 pulgadas de material orgánico, como compost, hojas o paja podrida sobre el terreno de siembra. Mezcle

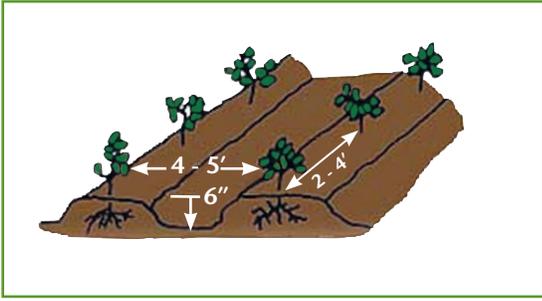


Figura 1. Plante los tomates en camas de siembra elevadas a aproximadamente 6 pulgadas.

este material orgánico con 4 a 6 pulgadas del suelo.

Siembra

La mayoría de las familias necesitan sólo unas pocas plantas, así que lo mejor es comprar las plantas, en vez de plantar semillas. Compre plantas saludables y verdes que tengan de 6 a 8 pulgadas de altura. No plante sus plantas de tomate hasta que ya haya pasado el peligro de heladas.

En el otoño trasplante los tomates al jardín aproximadamente 100 días antes de que se anticipe la primera helada.

Si es posible, establezca los tomates en camas de siembra que tengan unas 6 pulgadas de altura (Fig. 1). Cave los hoyos de trasplante de 3 a 4 pulgadas de hondo y de 2 a 4 pies de distancia entre sí. Para las plantas enjauladas o en espalderas, deje al menos 3 pies de espacio entre las filas. Para las plantas sin soporte, deje de 4 a 5 pies entre las filas. Trasplante sus tomates en la noche o en un día nublado para evitar que se resequen demasiado y se marchiten. Antes de colocar los trasplantes en la tierra, llene los orificios para los trasplantes con agua y deje que se remojen.

Plante cada trasplante un poco más hondo de lo que estaba creciendo al com-

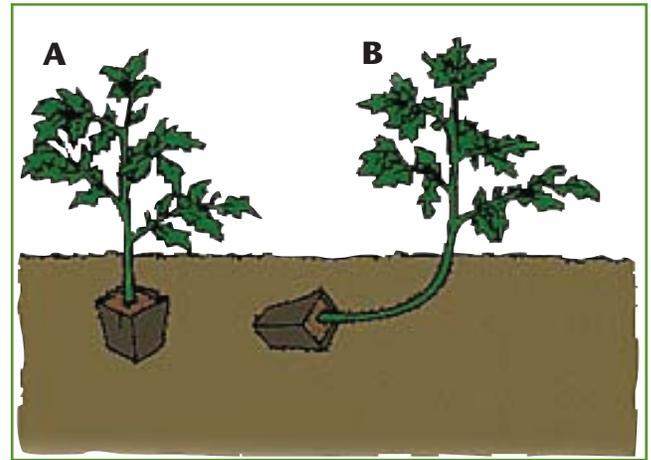


Figura 2. Plante los tomates un poco más hondos de lo que estaban creciendo al principio (A). Si las plantas tienen mucho tallo, plántelas como se muestra aquí (B).

prarlo (Fig. 2). Compacte la tierra alrededor de la planta. Deje un surquito alrededor de cada planta para retener el agua.

Si planea hacer crecer plantas individuales, cave un hoyo de 2 pies de ancho y 10 pulgadas de hondo. Vuelva a llenar el agujero con la mitad tierra y mitad materia orgánica. Para este tipo de siembra, mezcle 2 cucharadas de fertilizante en el terreno donde vaya a sembrar.

Fertilización

Añada 2 a 3 libras de fertilizante, tal como 10-10-10 por cada 100 pies cuadrados de área en su huerto. Esparza el fertilizante uniformemente sobre el área, y luego mézclelo con las 3 a 4 pulgadas superiores del suelo.

Riego

Riegue las plantas de tomate lenta y profundamente para ayudar a desarrollar raíces fuertes. No deje que los tomates se marchiten severamente o la cantidad y calidad de la cosecha se reducirá.



Figura 3. Sin apretar, ate las plantas de tomate para darle apoyo a las estacas.



Figura 4. Poda las plantas—quite los chupones y pequeños retoños.

Cuidados durante la temporada

Para los mayores rendimientos, coloque “mulch” o mantillo alrededor de las plantas de tomate. Extienda una capa de 2 a 3 pulgadas de material orgánico como composta, hojas o paja alrededor de las plantas en crecimiento. Este mantillo ayuda a detener el crecimiento de malas hierbas y a reducir la pérdida de humedad en la tierra.

Usted puede dejar que los tomates crezcan en el suelo o apoyarlos con palos o jaulas. Cuando ponga los palos junto a los tomates, colóquelos poco tiempo después del trasplantarlos para evitar dañar las raíces. Un palo o estaca de 6 pies de largo enterrado unas 10 pulgadas de profundidad en el suelo funcionará bien.

A medida que crezca la planta, amarre la planta al palo holgadamente cada 12 pulgadas con tiritas de trapo o con cuerdas (Fig. 3).

Podar los tomates atados al palo para que los tallos crezcan de forma ordenada. Quite las ramitas que crecen fuera del punto en el que cada hoja se une al tallo

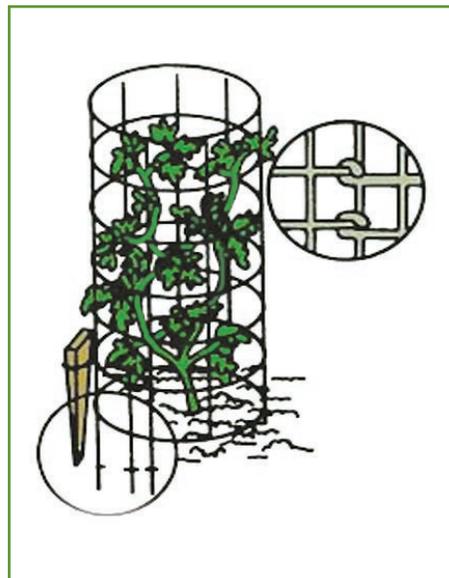


Figura 5. Jaulas de alambre dan buen apoyo a las plantas de tomate.

principal (Fig. 4). Elimínelos doblándolos hacia los lados hasta que se quiebren.

Para que la planta se desarrolle en dos tallos principales, quite todas las ramitas menos la que esté más bajo. Esta se desarrollará en una segunda rama.

Las jaulas nos dan otra manera de formar las plantas de tomate. Puede hacer una buena jaula con un pedazo de alambre de refuerzo de 5 pies de altura y 6 pies de ancho. Ponga las jaulas sobre las plantas jóvenes (Fig. 5).

Entiérrelas bien adentro para que no las lleve el viento. Utilizando este método, puede darle apoyo a la planta sin tener que amarrarla.

Fertilice las plantas cada 3 o 4 semanas con 1 a 2 cucharadas de fertilizante. Para el control de malezas, es posible arar o labrar alrededor de las plantas. Are la tierra sólo lo suficientemente hondo para matar las malas hierbas, pero no tanto como para dañar las raíces de las plantas de tomate.

Insectos y enfermedades

Muchos insecticidas para uso casero están disponibles en centros de jardinería.

Sevin es un insecticida sintético. Opciones orgánicas incluyen el sulfuro y los insecticidas con base de Bt. El sulfuro también tiene propiedades fungicidas y ayuda a controlar muchas enfermedades. El aceite de neem, azufre, y otros fungicidas están disponibles para su uso.

Cosecha

Para obtener la mejor calidad, recoja los tomates bien colorados.

Si usted los recoge cuando están rosados, déjelos madurar a temperatura ambiente. Se pueden almacenar en el refrigerador después de que hayan desarrollado su color por completo.

Agradecimientos

Esta publicación es una revisión de una versión anterior escrita por Sam Cotner, Profesor Emérito y Exhorticultor de Extensión. Traducción por Daniela Ochoa González patrocinado por una subvención del Sustainable Urban Agriculture & Community Gardens Program de la ciudad de Austin.

Nombre y descripción	Control
 <p data-bbox="781 380 1013 415">Escarabajo pulga</p>	<p data-bbox="1045 222 1292 411">1/6 de pulgada de largo, bronce negro, azul o verde, con manchas claras, salta rápidamente, agujera las hojas</p> <p data-bbox="1328 222 1393 247">Sevin</p>
 <p data-bbox="781 596 1013 632">Gusano cornudo</p>	<p data-bbox="1045 443 1292 632">Oruga de 3 pulgadas de largo con un cuerno en la parte de atrás, de color verde con rayas laterales</p> <p data-bbox="1328 443 1482 600">Bacillus thuringiensis (Dipel, Thuricide, Biotrol)</p>
 <p data-bbox="850 842 943 877">Psílido</p>	<p data-bbox="1045 674 1292 863">1/8 de pulgada de largo, de color verde pálido o amarillo, los adultos tienen rayas en blanco y negro</p> <p data-bbox="1328 674 1466 831">Polvo de azufre, Permetrina, Jabones insecticidas</p>
 <p data-bbox="805 1094 989 1129">Mosca blanca</p>	<p data-bbox="1045 926 1292 1020">Los adultos son de color blanco, las ninfas no se mueven</p> <p data-bbox="1328 926 1466 1041">Piretrina, Malatión, Jabones insecticidas</p>

La información proporcionada en este folleto tiene fines educativos únicamente. Las referencias a productos o nombres comerciales se hacen bajo el entendimiento de que no existe intención de discriminar y no implican su aprobación por parte del Texas A&M AgriLife Extension Service.

Texas A&M AgriLife Extension Service

AgriLifeExtension.tamu.edu

Más publicaciones de Extensión están disponibles en AgriLifeBookstore.org

Los programas educativos de Texas A&M AgriLife Extension Service están disponibles para todas las personas, sin distinción de raza, color, sexo, religión, origen nacional, edad, discapacidad, información genética, o condición de veterano.

El Sistema Universitario Texas A&M, el Departamento de Agricultura de EE.UU. y las Cortes de Comisionados de Condado de Texas en Cooperación.

Producido por Agrilife Texas A & M Communications