



Jardinería fácil

PINOS • PEPINOS • PEPINOS • PEPINOS • PEPINOS • PEPINOS

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

Los pepinos se cultivan para comerse frescos o para conserva en vinagre. Maduran rápidamente y son más apropiados para huertos familiares grandes. Sin embargo, se pueden cultivar en áreas pequeñas si se plantan enjaulados o con espalderas.

Selección del sitio

Aunque los pepinos crecen mejor en la tierra arenosa y suelta, se pueden cultivar en cualquier tierra con buen drenaje. Los pepinos deben ser cultivados con plena luz solar. Como sus raíces alcanzan de 36 a 48 pulgadas de profundidad, no los plante donde las raíces de árbol le roben agua y nutrientes.

Preparación del suelo

Quite las rocas, grandes palos y basura antes de preparar el suelo. Deje los pedacitos de materia vegetal como pasto seco y malezas pequeñas, ya que enriquecerán el suelo cuando lo labre. Prepare de 8 a 12

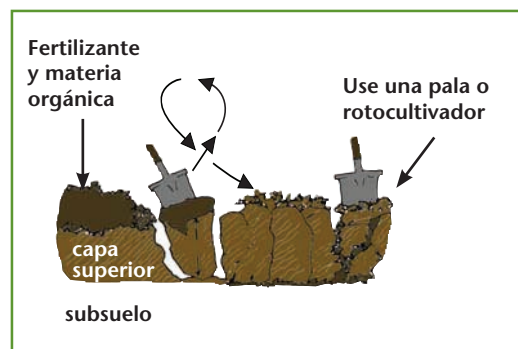


Figura 1. Al preparar el suelo, escarbe de 8 a 12 pulgadas de tierra y agregue fertilizante y materia orgánica.

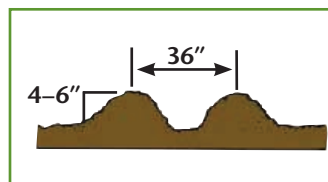


Figura 2. Haga las crestas con 4 a 6 pulgadas de altura y con al menos 36 pulgadas entre sí.

pulgadas de profundidad en el terreno (Fig. 1). Esta es la profundidad alcanzada por la mayoría de palas u horquillas. Voltee cada palada de tierra completamente cubriendo toda la materia vegetal con tierra. Labre la tierra haciendo crestas de 4 a 6 pulgadas de altura con al menos 36 pulgadas entre fila y fila (Fig. 2).

Las crestas elevadas son especialmente importantes en suelos densos y terrenos con mal drenaje, porque los pepinos necesitan buen drenaje.

Variedades

Los pepinos se cultivan para rebanarse o para conserva en vinagre. Los pepinos más adecuados para rebanarse tienen de 6 a 8 pulgadas de largo y 1 pulgada de diámetro o más cuando están maduros. Los pepinos cultivados para conserva en vinagre tienen de 3 a 4 pulgadas de largo y hasta 1 pulgada de diámetro cuando están maduros. Ambos tipos pueden encurtirse si se cosechan cuando aún están pequeños.

Las variedades cultivadas en Texas para conserva en vinagre incluyen 'Carolina', 'Fancypak', 'Multipik' y 'National Pickling'. Para cortar, las variedades incluyen 'Poinsett', 'Straight 8', 'Sweet Slice', y 'Sweet Success'.

Siembra

Los pepinos requieren temperaturas cálidas y no pueden sobrevivir las heladas. No plante pepinos hasta que haya pasado el peligro de heladas y el suelo se empiece a calentar.

Los pepinos son un cultivo de enredadera que requiere una gran cantidad de espacio. Las espalderas pueden alcanzar de 6 a 8 pies de largo o más. En los huertos grandes, los pepinos se extienden sobre el

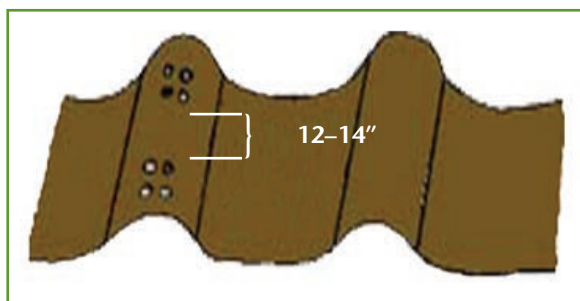


Figura 3. Al plantar los pepinos, siembre de tres a cuatro semillas por hoyo, dejando de 12 a 14 pulgadas entre cada orificio en la fila.

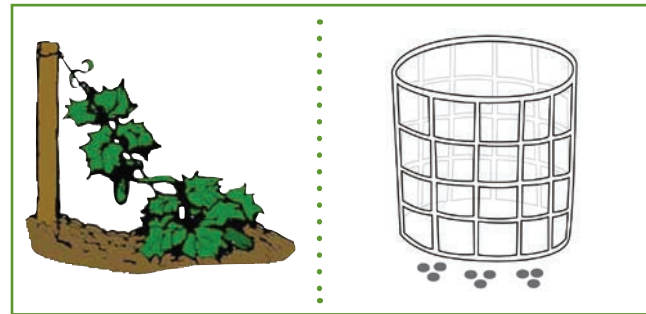


Figura 4. En un huerto pequeño, los pepinos pueden crecer en una enredadera o un cable en una pared.

Figura 5. Si se utiliza una jaula de alambre, siembre tres o cuatro semillas en los lechos con 4 a 6 pulgadas de altura alrededor de la jaula.

suelo. Siémbrelos en hileras previamente preparadas. Use un azadón o un palo para hacer un pequeño surco como de 1 pulgada de hondo en el centro de cada cresta elevada. Deje caer de tres a cuatro semillas en cada hoyo. Deje de 12 a 14 pulgadas entre cada hoyo de la fila (Fig. 3).

Cubra las semillas con aproximadamente 1 pulgada de suelo fino. Use la parte plana de una azadón para afirmar el suelo sobre las semillas, pero sin compactarlo.

En huertos pequeños, se puede manipular a los pepinos a crecer en una valla, enrejado o jaula si tiene alambre disponible (Figs. 4 y 5). Plante tres o cuatro semillas en los montículos de 4 a 6 pulgadas de altura alrededor del enrejado o jaula.

Usted puede plantar cultivos de maduración rápida, tales como lechuga y rábanos entre los montículos de pepino para ahorrar espacio. Estos se cosechan antes de que las plantas de pepinos crezcan demasiado.

Fertilización

Pepinos requieren bastante fertilizante. Esparza 1 taza de un fertilizante completo como 10-10-10 o 10-20-10 por cada 10 pies lineales a sembrar. Incorpore el fertilizante en la tierra y emparéjela. Cuando las enredaderas tengan de 10 a 12

pulgadas de largo, aplique aproximadamente ½ taza de fertilizante por cada 10 pies lineales o 1 cucharada sopera por planta.

Riego

Si no llueve, riegue las plantas con agua semanalmente, remojándolas.

Cuidado durante la temporada

Mantenga los pepinos tan libre de malezas como sea posible. No escarbe más de 1 pulgada de hondo, ya que puede cortar las raíces que alimentan a la planta y disminuir su crecimiento.

Los pepinos producen dos tipos de flor, masculina y femenina. Las flores masculinas florecen primero y siempre caen (Fig 6). Las flores femeninas del pepino no deben caerse de la planta (Fig 7).

Si las flores femeninas comienzan a caer, toque el interior de una flor masculina y luego la femenina con un cepillo suave o un hisopo de algodón. Esto poliniza las flores y las ayuda a convertirse en fruto.

Enfermedades

Varias enfermedades atacan a los pepinos. La mayoría de estas enfermedades aparecen como manchas en el lado superior o inferior de la hoja o en la fruta. Revise las plantas todos los días, y rocíelas con un fungicida aprobado si aparecen enfermedades. El aceite de nim, azufre, y otros fungicidas están disponibles para su uso. Siempre siga las instrucciones de la etiqueta.



Figura 6. Las flores masculinas de pepino abren primero y siempre se caen.



Figura 7. Las flores femeninas de pepino forman los pepinos.

Nombre y descripción	Control
 Escarabajo rayado del pepino	¼ pulgada longitud; amarillo-verde con tres bandas amarillas Piretrinas o rotenona
 Escarabajo manchado del pepino	¼ pulgada longitud, amarillo y verde con 12 puntos negros Piretrinas o rotenona
 Chinche de calabazas	hasta 1 pulgada de largo; gris-marrón, marrón rojizo cuando son pequeños Sevin o Thiodan

Insectos

Muchos insecticidas para uso doméstico están disponibles en los centros de jardinería. Sevin es un insecticida sintético; opciones orgánicas incluyen insecticidas con base de Bt y azufre. El azufre también tiene propiedades fungicidas y ayuda a controlar muchas enfermedades.

Antes de usar un pesticida, lea la etiqueta y siga siempre las precauciones, advertencias e instrucciones.

Cosecha

Coseche los pepinos cuando alcancen el tamaño deseado y sean de color verde. No espere hasta que se vuelvan amarillos. Los pepinos amarillos son demasiado maduros y tendrán un sabor fuerte.

Agradecimientos

Esta publicación es una revisión de versiones anteriores escritas por Jerry Parsons, Exprofesor y Horticultor de Extensión, y 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.

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.ed

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

Nuevo