



# Jardinería fácil

**PINOS • PEPINOS • PEPINOS • PEPINOS • PEPINOS • PEPINOS**

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

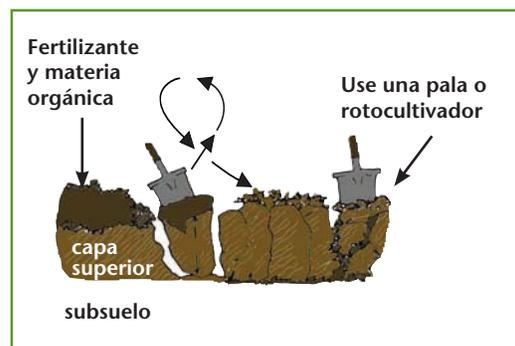
Los pepinos se cultivan para comerse frescos o para conserva en vinagre. Maduran rápidamente y son más apropiados para huertos familiares grandes. Sin embargo, se pueden cultivar en áreas pequeñas si se plantan enjaulados o con espalderas.

## Selección del sitio

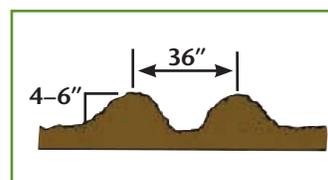
Aunque los pepinos crecen mejor en la tierra arenosa y suelta, se pueden cultivar en cualquier tierra con buen drenaje. Los pepinos deben ser cultivados con plena luz solar. Como sus raíces alcanzan de 36 a 48 pulgadas de profundidad, no los plante donde las raíces de árbol le roben agua y nutrientes.

## 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

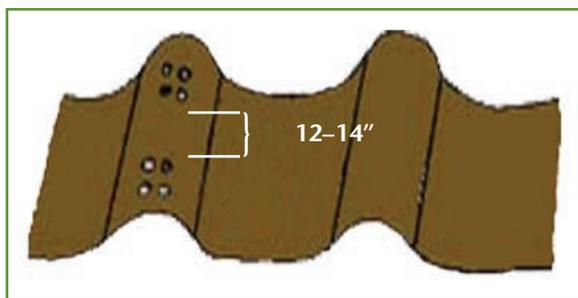
Los pepinos se cultivan para rebanarse o para conserva en vinagre. Los pepinos más adecuados para rebanarse tienen de 6 a 8 pulgadas de largo y 1 pulgada de diámetro o más cuando están maduros. Los pepinos cultivados para conserva en vinagre tienen de 3 a 4 pulgadas de largo y hasta 1 pulgada de diámetro 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'.

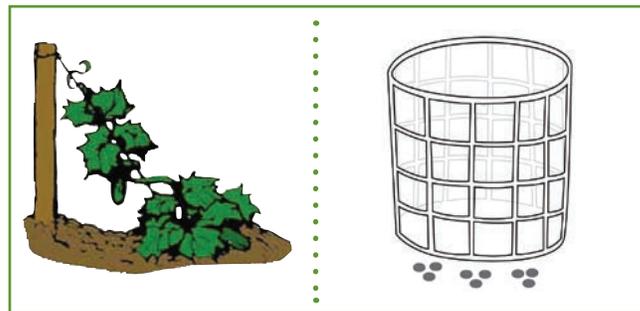
## Siembra

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](http://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