



# Jardinería fácil

## MELONES • MELONES • MELONES • MELONES • MELON

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

Los melones más cultivados en Texas incluyen el honeydew (chino), el melón musk y la sandía. Los melones musk son confundidos con melones cantalupos, pero el verdadero melón cantalupo es una fruta pequeña, verrugosa y por lo general no se cultiva en los Estados Unidos.

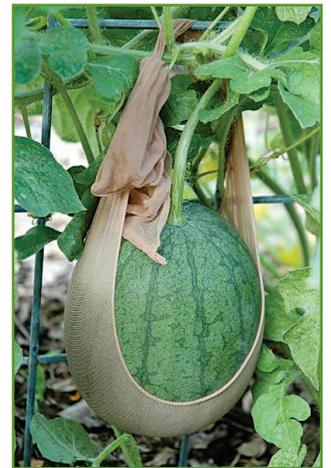
### Variedades

Melones musk	Sandías	Sandía sin semilla
Ambrosia	Allsweet	Tiffany
Caravelle	Black Diamond	Tri-X 313
Hale's Best	Charleston Gray	
Israeli	Crimson Sweet	
Magnum 45	Jubilee	
Mainstream	Mickylee	<b>Melón chino</b>
Mission	Mirage	Honey Girl
Perlita	Royal Jubilee	Sweet Delight
TAM Uvalde	Tendersweet	TAM Dew

### Selección del sitio

Los melones son cultivos trepadores que requieren mucho espacio, especialmente las sandías. Por esta razón no se

adaptan bien a los jardines pequeños y deberían cultivarse solo en jardines con mucho terreno en zonas urbanas o en jardines amplios de zonas rurales. Los melones musk-melon pueden cultivarse en jardines pequeños enrejando las viñas y dando apoyo al fruto (Fig. 1).



**Figura 1.** Un mé todo de apoyar melones cultivados en espalderas.

Los melones crecen mejor en un suelo profundo y bien drenado, ya sea arenoso o arcilla arenosa con mucha materia orgánica. Los suelos pesados con gran cantidad de arcilla a menudo dan plantas pequeñas y débiles que producen menos melones. Los melones prefieren suelos con un pH neutro, y si el suelo es demasiado ácido, las plantas dejan caer sus flores.

## Preparación de suelo

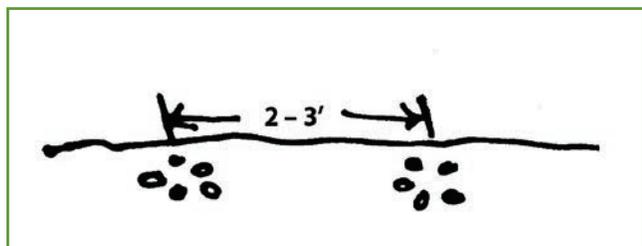
Prepare de 8 a 10 pulgadas de profundidad en su terreno en invierno o a principios de la primavera. Si añade materia orgánica o estiércol, deberá estar bien compostado. Aplique el estiércol o composta, 50 a 100 libras por cada 1,000 pies cuadrados, o aproximadamente 2 a 4 toneladas por acre, para elevar el contenido de materia orgánica en la tierra. Revuelva la tierra para que toda la materia orgánica quede completamente cubierta. Como los melones requieren suelos bien drenados, trabaje la tierra en surcos o zanjas de 4 a 8 pulgadas de altura y con 12 a 14 pulgadas de ancho para sembrar. Los suelos más pesados requieren crestas más altas.

Coloque las filas de melones chinos y muskmelons con 6 a 8 pies de separación, las hileras para sandías irrigadas con 10 a 12 pies de separación, y las filas de sandías sin riego con 12 a 16 pies de separación.

## Siembra

Los melones son un cultivo de temporada cálida y se dañan fácilmente con las heladas. No siembre las semillas hasta que el suelo se caliente en la primavera y cualquier peligro de escarcha haya pasado. Un acolchado o mulch plástico negro puede aumentar la temperatura del suelo, y precipitar el crecimiento de los melones.

Siembre las semillas en montículos. Plante grupos de seis a ocho semillas a una profundidad de 1 a 1½ pulgadas. Los



**Figura 2.** La separación adecuada entre los montículos es importante.

suelos arenosos finos o suelos arcillosos se agrietan cuando se secan, así que si el tiempo es seco después de la siembra, la cama de siembra puede necesitar humedad para ablandar el suelo. Plantar varias semillas juntas las ayuda a brotar. Para melones chinos y muskmelons, coloque los montículos de siembra con 2 a 3 pies de separación y con 4 a 5 pies de separación para la sandía (Fig. 2).

Los melones se pueden cosechar entre 10 y 12 días antes si se utilizan trasplantes. Plante sus semillas en macetas vegetales 2 a 4 semanas antes de trasplantarlas. Trasplántelas al jardín antes de que abra la segunda hoja. (Fig. 3).

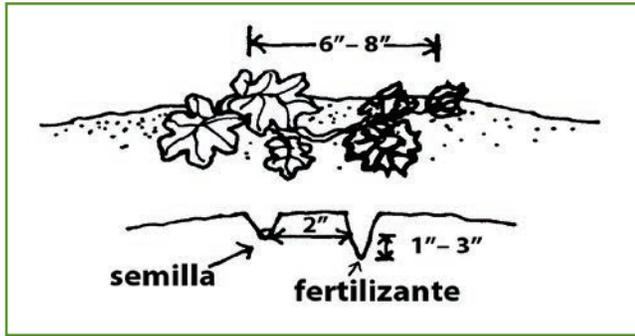


**Figura 3.** Plante los trasplantes antes de que abra la segunda hoja. (Fig. 3).

## Fertilización

Los melones crecen mejor con pequeñas cantidades de fertilizantes en dos o tres aplicaciones. Aplique fertilizantes en el surco a lo largo de la hilera para obtener los mejores resultados (Fig. 4).

Para las sandías, aplique un fertilizante alto en fósforo, como 10-10-10, unas 4 libras por cada 1,000 pies cuadrados (60 a 90 pies de fila). Haga una zanja en la cama de siembra de 4 a 6 pulgadas de profundidad y a 2 pulgadas del borde de la fila. Cubra el fertilizante y siembre las semillas de manera que no toquen el fertilizante. Antes de que las ramas trepadoras alcancen 6 pulgadas de largo, disperse de 2 a 3 libras de fertilizante por cada 60 a 90 pies de fila sembrada, a una distancia de 2 a 3 pies al lado de la fila y mezcle suavemente con el suelo.



**Figura 4.** Aplique fertilizantes en una franja a lo largo de la fila.

Fertilice los melones chinos y muskmelons con 2 a 3 libras de fertilizante por cada 60 a 70 pies de fila sembrada. El fósforo, que es el segundo número en las etiquetas de fertilizantes, es más importante para los melones a la hora de la siembra, y el nitrógeno es importante cuando las ramas comienzan a trepar. Haga la segunda aplicación de fertilizantes al lado de la fila cuando comiencen a trepar.



**Figura 5.** Los melones necesitan de las abejas para polinizar las flores.

## Después de la siembra

Las plantas de melón brotan de 10 a 12 días después de sembradas. Una vez que las plantas estén paradas, aclárelas dejando de tres a cuatro plantas por montículo. Después de que las plantas tengan dos o tres hojas, entresaque unas cuantas más, dejando dos plantas por cresta para sembrar. Los insectos u otros daños hacen que otro aclareo sea innecesario.

Mantenga las malas hierbas lejos de las plantas, especialmente al comienzo de la temporada, cuando las plantas se están estableciendo. Cuando esté escarbando, tenga cuidado de no arar muy profundamente el suelo cerca de las plantas de melón, o las raíces se dañarán.

Las plantas de melón tienen flores masculinas y femeninas separadas en cada planta, y las abejas deben estar presentes para polinizar las flores. Una mala polinización hace que las flores femeninas caigan o que las frutas tengan mala forma, lo que es un problema común con la sandía (Fig. 5).

El tamaño del fruto se

## Insectos

Nombre	Descripción	Control
 <b>Los ácaros</b>	Los ácaros: apenas visibles a simple vista, como arañas, chupan el jugo de la parte inferior de las hojas, pueden formar pequeñas telarañas, las hojas pierden color.	Insectos benéficos, Fuertes ráfagas de agua, Jabones insecticidas, Aceite de nim
 <b>Escarabajo del pepino</b>	Escarabajo del pepino: Adulto mide 1/8 de pulgada de largo, de color amarillo a negro con manchas negras o tres rayas en la espalda, se alimenta de los tallos, hojas y frutos; transmite marchitamiento bacteriano; larvas perforan la raíz y el tallo por debajo del suelo.	Sevin, Piretrinas
 <b>Pulgones</b>	Pulgones: 1/2 pulgada de largo, cuerpo blando, verde, rosa, rojo o marrón, comúnmente en la parte inferior de las hojas, chupan los jugos de las plantas.	Aceite nim Jabón insecticida



**Figura 6.** Un melón está maduro cuando el extremo más próximo de la enredadera se seca. Use un cuchillo para cortar la sandía o el melón de la vid.

puede aumentar al podar las sandías para tener solo dos frutos por planta en las variedades grandes o para tener de cuatro a seis frutos por planta en las variedades pequeñas. La poda también aumenta el tamaño de los frutos del melón *muskmelon*, pero por lo general no es necesario.

Antes de usar un pesticida, lea la etiqueta. Siempre siga las precauciones, advertencias y direcciones.

## Enfermedades

La rotación de cultivos es muy importante para el control de enfermedades. Para evitar la acumulación de enfermedades, no plante melones en el mismo lugar más de una vez cada 3 o 4 años. Si aparecen manchas en las hojas y no hay insectos, puede ser necesario un fungicida. Pregunte a su agente de Extensión del condado sobre qué usar.

## Cosecha

Juzgar la madurez de las sandías requiere habilidad y experiencia. Algunos de los signos de madurez en las sandías son:

- Sonido sordo cuando lo golpea. Esto varía con el jardinero, el tamaño y



**Figura 7.** Coseche melones *muskmelon* cuando el tallo comience a separarse de la fruta.

el tipo de melón y, a menudo es inexacto.

- Cambio en el color de la corteza. Los melones demasiado maduros pierden su color brillante.
- Cambio en el color de la mancha del suelo. El lugar donde el melón se apoya en el suelo adquiere un color veteadado crema.
- La muerte o el secado del mechón. El zarcillo cerca del punto donde el melón se adjunta se seca cuando está maduro. Este es el signo más fiable (Fig. 6).

Para cosechar melones muskmelon coséchelos cuando la corteza de la fruta cambie a un color amarillo-naranjoso, el tallo comience a separarse o deslindarse de la fruta, y su fragancia sea fuerte. Si se deja el tiempo suficiente, el tallo se separa de manera natural de la fruta. Esto se llama desprendimiento pleno. La fruta en esta etapa debe consumirse dentro de las siguientes 36 a 48 horas, ya que se echan a perder muy pronto. Para una mejor calidad, coseche la fruta en la etapa de desprendimiento medio cuando el tallo empieza a separarse de la fruta parcialmente

(Fig. 7). Coseche los melones chinos o verdes cuando la piel empieza a tornarse amarilla y el borde de la fruta opuesta al tallo (extremo de la flor) comience a suavizarse.

No coseche los melones demasiado temprano porque el contenido de azúcar no aumenta después de la cosecha. El muskmelon puede mejorar en sabor después de la cosecha, pero esto es a causa de la maduración de la pulpa.

La mayoría de los melones se cosechan de 80 a 100 días después de la siembra.

## Para servirlo

Los melones se pueden servir de muchas maneras, pero por lo general se sirven fresco en tajadas. También se pueden usar

en ensaladas de frutas o salsas, en sorbete de melón, o incluso en una margarita de sandía. No importa como lo corte, los melones son una delicia tradicional del verano en Texas.

---

### **Agradecimientos**

La versión original de este documento fue escrita por Sam Cotner. 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.edu

*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.