

JARDINERIA FACIL... MELONES

B. Dean McCraw*

Los melones más comunmente sembrados en Texas incluyen sandías y melones del tipo muskmelon. El melón del tipo honeydew también es sembrado por algunos jardineros. Frecuentemente el melón del tipo muskmelon es confundido con el de cantaloupe. El verdadero melón del tipo cantaloupe tiene una pequeña fruta arrugada y normalmente no se siembra en los Estados Unidos. Los melones son enredaderas que requieren mucho espacio, especialmente las sandías. Por esta razón no se adaptan bien a huertos pequeños y su producción debe limitarse a huertos del tamaño de un lote en áreas urbanas o a huertos grandes en áreas rurales.

Preparacion del terreno

Los melones crecen mejor en un terreno profundo, arenoso o arenoso y arcilloso bien drenado con suficiente materia orgánica. Los terrenos con mucha arcilla frecuentemente producen plantas pequeñas y débiles que producen pocos melones.

Are el terreno a una profundidad de 8 a 10 pulgadas en el invierno o al principio de la primavera. Si usa materia orgánica o estiércol, éste debe estar bien descompuesto. Aplique el estiércol o abono de 50 a 100 libras por 1,000 pies cuadrados o alrededor de 2 a 4 toneladas por acre, para formar el contenido de materia orgánica en el suelo. Voltee la tierra de manera que todo el material de planta quede cubierto completamente.

Ya que los melones requieren un suelo bien drenado, prepare el terreno en forma de bordes o lomas de 4 a 8 pulgadas de alto y de 12 a 14 pulgadas de ancho para la siembra. Los suelos más pesados requieren bordes más altos. Ponga los surcos de melones de los tipos muskmelon y honeydew de 6 a 8 pies aparte, los de sandías irrigadas

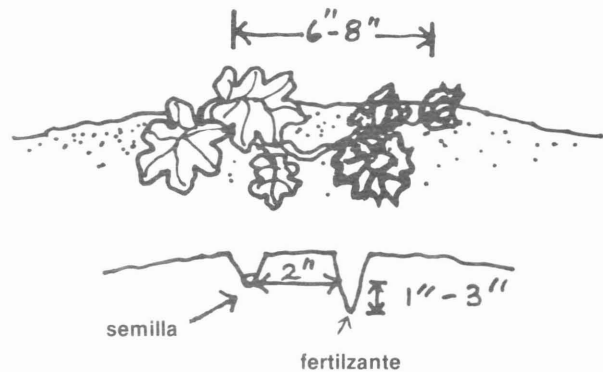


Figura 1

de 10 a 12 pies y los de sandías que no son irrigadas de 12 a 16 pies aparte.

Al fertilizar

Los melones crecen mejor con pequeñas cantidades de fertilizante, aplicado en dos o tres ocasiones. Aplique el fertilizante en línea recta o al lado del surco para mejores resultados.

Para las sandías, aplique un fertilizante con alto contenido de fósforo como 10-20-10, a razón de 4 libras por cada 1,000 pies cuadrados (60 a 90 pies de surco). Haga un canal en el área de siembra de 4 a 6 pulgadas de profundidad y a 2 pulgadas al lado del surco. Cubra el fertilizante y siembre de manera que las semillas no toquen el fertilizante (figura 1). Antes de que las enredaderas tengan aproximadamente 6 pulgadas de largo, desparrame de 2 a 3 libras de fertilizante por cada 60 a 90 pies de surco a 2 ó 3 pies al lado del surco y mézclelo un poco con la tierra.

Fertilice los melones de los tipos muskmelon y honeydew con 2 a 3 libras de fertilizante por cada 60 a 70 pies de surco. Fósforo, el segundo número en la etiqueta del fertilizante, es más importante para los melones del tipo muskmelon al sembrar.

*Horticultor de Extensión, programas especiales, Sistema de la Universidad de Texas A&M.

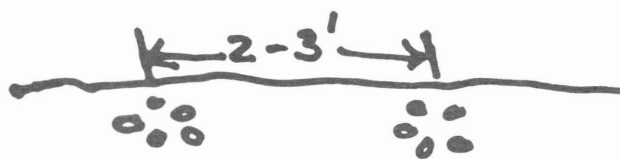


Figura 2

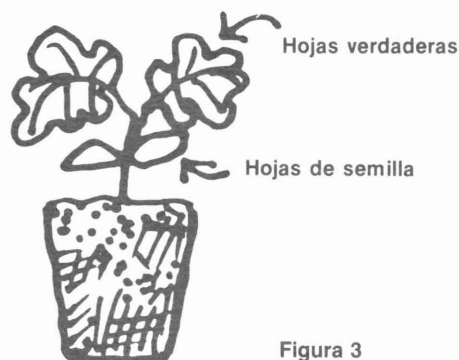


Figura 3

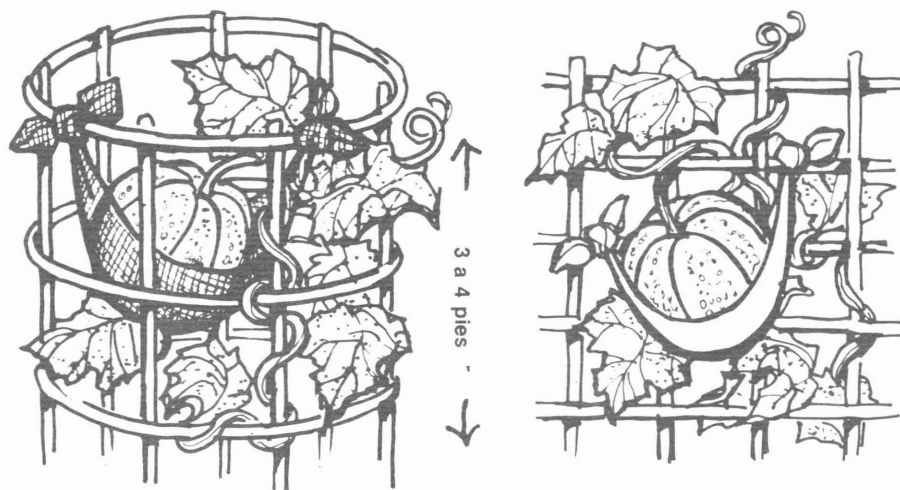


Figura 4

Haga la segunda aplicación de fertilizante hacia el lado del surco cuando las enredaderas empiecen a crecer (figura 1). El nitrógeno es más importante en este momento.

Al sembrar

Siembre las semillas de los melones en pequeñas lomas o en grupos de 6 a 8 semillas a una profundidad de 1 a 1½ pulgadas. Los suelos arenosos finos o los suelos pesados y arcillosos frecuentemente forman capas cuando se secan. Si el clima es seco después de sembrar, puede ser que las lomas necesiten un poco de humedad para suavizar la tierra (figura 2). Sembrando varias semillas en un mismo lugar ayuda a que las plantas broten.

Ponga las lomas de 2 a 3 pies aparte para melones de los tipos muskmelon y honeydew y de 4 a 5 pies aparte para sandías (figura 2).

Los melones son plantas de temporada cálida y las escarchas los dañan con facilidad. No siembre las semillas hasta que el suelo se caliente en la primavera y todo el peligro de las escarchas haya

pasado. La cobertura de plástico negro ayuda a que el terreno se caliente más temprano en la primavera. Los jardineros pueden cosechar de 10 a 12 días más temprano si siembran las semillas en macetas de musgo 2 a 4 semanas antes de trasplantar. Trasplante al huerto antes de que la segunda hoja verdadera se abra (figura 3).

El melón del tipo muskmelon crece en huertos pequeños si la planta se enreda en un enrejado y las frutas son sostenidas (figura 4).

Después de sembrar

Las plantas de melón brotan luego de 10 a 12 días de ser sembradas. Después que las plantas broten, entresaque para que haya de tres a cuatro plantas por loma. Cuando las plantas tengan dos o tres hojas, entresaque para que queden dos por loma. Los insectos u otro tipo de daño hacen, frecuentemente, que la segunda entresacada no sea necesaria.

Mantenga las plantas libres de hierbas, especialmente al comienzo de la temporada cuando las plantas están empezando a crecer. No perfore de-



Figura 5

masiado hondo la tierra cerca de las plantas de melón o dañará las raíces.

Las plantas de melón tienen las flores masculinas y femeninas separadas en cada planta. Las abejas tienen que estar presentes para hacer una polinización cruzada de las flores. Una polinización ineficiente hace que las flores femeninas se caigan de las enredaderas o que las frutas estén mal formadas. Este es un problema común con las sandías (figura 5).

El tamaño de la fruta se puede aumentar podando las sandías hasta dejar dos frutas por planta en las variedades más grandes o de cuatro a seis frutas por planta en las variedades más pequeñas. El podar también aumenta el tamaño de las frutas del melón del tipo muskmelon, pero por lo general, no es necesario.

Variedades

Melón del tipo muskmelon

Perlita
TAM Uvalde
Hales

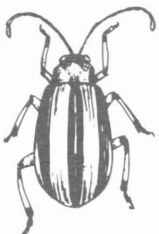
Melón del tipo honeydew

TAMDEW

Sandía

Crimson Sweet
Charleston Gray
Tendersweet (amarilla)
Triple Sweet (sin semillas)
Sugar Baby (icebox)

Insectos

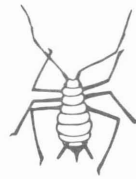


Nombre y descripción

Escarabajo de pepino (Cucumber beetle): Adulto de 1/5 pulgada de largo; color amarillo a negro con manchas negras o 3 rayas al dorso; se alimenta de tallos, hojas y frutas; transmite una bacteria que causa que la planta se marchite; la larva barrena la raíces y tallos debajo de la línea del terreno.

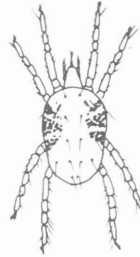
Control

Sevin



Pulgón (Aphids): 1/8 pulgada de largo; cuerpo suave; verde, rosado, rojo o café; usualmente se encuentra en el revés de las hojas; chupa los jugos de la planta.

Diazinon



Acaros (Spider mites): Apenas visibles a simple vista; forma de araña; chupan los jugos del revés de las hojas; las hojas pierden color; pueden formar pequeñas telas de araña.

Kelthane

Antes de usar un pesticida, lea la etiqueta. Siempre siga las precauciones, los avisos y las instrucciones.

Enfermedades

Rotar las siembras es muy importante en el control de enfermedades. No siembre melones en el mismo lugar más de una vez cada 3 ó 4 años. Si aparecen manchas en las hojas y no hay insectos presentes, puede ser que se necesite un fungicida. Pregúntele al agente de Extensión de su condado sobre lo que debe usar.

Al cosechar

Seleccionar correctamente sandías maduras requiere habilidad y experiencia. Algunas señales de madurez en las sandías son:

- *Sonido sordo al golpear la sandía con el dedo.* Esto varía con el jardinero, el tamaño y tipo de melón y frecuentemente es inexacto.
- *Cambio en el color de la cáscara.* Los melones maduros frecuentemente pierden su color lustroso.
- *Cambio de color en el área del melón donde*



Si la tijereta está verde, el melón está verde.

Figura 6

toca el suelo. Esta área adquiere un color cremoso rayado.

- **Muerte o sequía de la tijereta.** La tijereta que se encuentra cerca del punto donde el melón se junta a la enredadera, se seca cuando el melón se madura. Esta es la señal más confiable (figura 6).

Use un cuchillo para cortar las sandías de la enredadera.

Coseche los melones del tipo muskmelon cuando la cáscara de la fruta cambie a un color amarillo a anaranjado, el tallo se empiece a separar o a "salirse" de la fruta y el olor se haga fuerte. Si se deja por suficiente tiempo, el tallo se separará naturalmente de la fruta. Esto se llama una "separación completa". La fruta en este estado debe ser utilizada dentro de un período de 36 a 48 horas, ya que se echará a perder pronto. Para mejor calidad, coseche las frutas cuando el tallo se encuentre parcialmente separado de la fruta o a "media separación" (figura 7).

Coseche los melones del tipo honeydew cuando la cáscara comience a ponerse amarilla y el extremo de la fruta opuesto al tallo (extremo de florecimiento) comience a suavizarse.

No coseche los melones antes de tiempo. El contenido de azúcar no aumenta después de la

El tallo se separa de la fruta cuando está madura.



Figura 7

cosecha. El melón del tipo muskmelon puede mejorar su sabor después de cosechado, pero esto se debe a la maduración de la pulpa.

La mayoría de los melones requieren de 80 a 100 días desde la siembra hasta la cosecha.

Al servirlos

Los melones se sirven crudos, ya sea solos o como parte de una ensalada de frutas. Tradicionalmente, los melones son una delicia de verano en Texas.

Reconocimiento

El autor agradece a Garland McIlveen, entomólogo de Extensión, por proveer información en biología y control de insectos.

Traductora: Noemi Ethel Galvan, especialista de Extensión en comunicaciones, Sistema de la Universidad de Texas A&M.

Los programas educativos dirigidos por el Servicio de Extensión Agrícola de Texas sirven a personas de todas las edades sin distinción de 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.