

Consejos generales para el cultivo de tomates

Suelo	Los tomates crecen mejor en lugares soleados y abiertos. Si los tomates de años anteriores estaban enfermos, plante en un nuevo lugar durante 3 años o más. Plántelos en un suelo bien drenado, de neutro a ligeramente ácido. Por lo general, será suficiente aplicar abono mezclado generosamente en el área de plantación. Aplique de 3 a 4 pulgadas de mantillo después de plantar.
Distancia	Las variedades indeterminadas (que continúan produciendo hasta que se congelan) deben apoyarse en estacas o en una jaula. Coloque las plantas a una distancia de 2-3 pulgadas entre sí. Puede dejar que las variedades determinadas (todas las frutas maduran más o menos al mismo tiempo) crezcan sin control. Coloque las plantas a una distancia de 3-4 pulgadas entre sí.
Plantación	Espere a que ya no haya riesgo de heladas antes de sacar las plántulas al exterior o prepárese para proteger las plantas del frío. Haga agujeros de plantación más profundos, luego remueva cuidadosamente los grupos de hojas más bajos. Coloque la plántula a una profundidad suficiente que permita a las hojas más bajas quedar justo por encima del nivel del suelo. Si lo desea, comience con semillas, colocándolas en interiores de 6 a 8 semanas antes de la fecha de la última helada de primavera. Rustifique las semillas antes de transplantarlas al aire libre.
Poda y colocación de tutores	En el caso de las variedades indeterminadas, podar los brotes laterales para controlar el tamaño de la vid dará como resultado tomates más grandes y de maduración más temprana. La colocación de tutores mantiene a los tomates alejados del suelo, donde podrían producirse daños por podredumbre y plagas. Comience a plantar usando tutores o proporcionando soporte a las plantas cuando estas aún son jóvenes. Remueva el crecimiento encima de la jaula para evitar que la parte superior de la planta se caiga y deje en la sombra a la parte inferior.
Riego	Riegue profundamente dos veces por semana al principio de la temporada (los tomates tienen raíces profundas), pero mantenga el follaje seco para prevenir enfermedades. Reduzca el agua hasta en un 50 % a medida que la fruta madure para reducir el agrietamiento e intensificar el sabor. Para verificar la humedad, inserte el dedo en la tierra, en una profundidad de entre 3 y 4 pulgadas. Su dedo debe estar húmedo, ni mojado ni seco. Si la tierra está seca, es hora de regar.
Fertilización	Abonar ligeramente con un abono bajo en nitrógeno o con abono para tomates. 1) en el momento de la plantación, 2) cuando el cuaje esté bien encaminado, y 3) después de recoger el primer tomate.
Temperatura	Plante las plántulas en el exterior después de que haya pasado todo peligro de heladas o cuando esté preparado para cubrirlas con algún tipo de protección contra las heladas. La fruta se cuaja mejor cuando la temperatura está entre 55 ° y 90 °.
Cosecha y almacenamiento	Para obtener los mejores tomates, déjelos madurar completamente en la vid. Guárdelos en un mostrador frío (55 ° - 65 °) en lugar de en el refrigerador. Cuando se espera escarcha, puede recoger cualquier tomate que se haya vuelto verde claro y puede madurarlo en interiores. De forma alternativa, levante toda la planta y cuélguela boca abajo en un lugar protegido para permitir que los tomates restantes maduren.

Recursos de UCANR:

*Notas sobre plagas - UC UPM <http://ipm.ucanr.edu/PMG/PESTNOTES/>

Plagas en jardines y paisajes: Tomates <http://ipm.ucanr.edu/PMG/GARDEN/VEGES/tomato.html>

Pestes del jardín y la pequeña granja, 3ª edición <https://anrcatalog.ucanr.edu/Details.aspx?item>

Cultivo de tomates en el jardín del hogar: <https://anrcatalog.ucanr.edu/Details.aspx?itemNo=8159>



Síntoma	Problema	Solución
Hojas faltantes y grandes excrementos negros	Los gusanos del tomate* (orugas verdes grandes con un cuerno en su extremo trasero) comen hojas, lo que debilita la planta y deja a los tomates expuestos a las quemaduras del sol.	Pueden controlarse al ser retirados manualmente o mediante la pulverización con <i>Bacillus Thuringiensis</i> (BT).
Pequeñas moscas blancas que se dispersan cuando se las agita	Cuando se alimentan, las moscas blancas* hacen que las hojas se pongan amarillas y se enrosquen y pueden hacer que la fruta madure de manera desigual.	Use láminas de mantillo plateadas o de aluminio. Rocíe con jabón insecticida. Coloque trampas adhesivas amarillas a la primera señal de infestación.
Las flores caen antes de que se formen los frutos	Planta exuberante sin fruto, la causa podría ser demasiado nitrógeno O demasiada agua o falta de agua O temperaturas demasiado bajas o altas —las flores cuajan mejor entre 55 ° y 90 °.	Use fertilizante balanceado o fertilizante de tomate de acuerdo con el paquete. Horario de riego regular para mantener el suelo húmedo (no mojado). Cuando la temperatura cambia, las flores pueden cuajar.
Surco marrón en la parte inferior de la fruta	Pudrición de la flor*, que puede ser causada por una falta de humedad cuando las plantas eran jóvenes	Horario de riego regular para mantener el suelo húmedo (no mojado). Un mantillo de entre 3 y 4 pulgadas ayudará.
Grietas en la fruta	Demasiada agua o agua inconsistente O la fruta está expuesta a demasiado sol	Horario de riego regular para mantener el suelo húmedo (no mojado). Proporcione protección solar para las plantas. Evite la poda excesiva.
Hojas enroscadas	Si las hojas no están descoloridas y solo se curvan hacia un lado de la planta, posiblemente sea una reacción normal al sol directo y al calor. Si las hojas están enroscadas y tienen un borde de tonos púrpura, es posible que se trate del virus del rizado del tomate.	Proporcione protección solar para las plantas. Evite la poda excesiva. Elimine del jardín las plantas infectadas y plante en un lugar diferente el próximo año. Evite que las plantas se toquen para limitar la propagación por parte de los saltamontes.
Hojas marchitas y moribundas	Las hojas más viejas se tornan ligeramente amarillas y mueren (verticilosis*) O las hojas más viejas se tornan color amarillo brillante y mueren (marchitez por fusarium*). El tallo adquiere una apariencia de color bronceado o rojizo y las hojas comienzan a morir de abajo hacia arriba (posiblemente por el ácaro del bronceado del tomate*).	Compre plantas con resistencia a marchitarse (indicada en la etiqueta) Y elimine del jardín las plantas infectadas y plante los tomates en un lugar diferente el próximo año. Pueden ser controlados mediante la aplicación de azufre mojable a toda la planta; no debe ser usado si la temperatura está por encima de 90 °
Hombros amarillos o verdes en los tomates	Demasiado sol directo o mucho calor O bajo potasio o pH alto.	Proporcione protección solar para las plantas. Evite la poda excesiva. Acondicione el suelo con remedios con alto contenido de potasio.
Marcas en la parte inferior del tomate	Las marcas en la parte inferior del tomate pueden ser causadas por condiciones climáticas más frías que hacen que la flor se pegue demasiado tiempo a la planta.	Los tomates todavía se pueden comer. Algunos tomates reliquia (o de herencia) son más susceptibles a esta condición.



Los consejos generales para el cultivo de tomates son **cortesía de:**

University of California Cooperative Extension Master Gardeners of Tulare & Kings Counties

¿Tiene alguna pregunta sobre jardinería? Los Master Gardeners de la UC ofrecen información gratuita sobre jardinería.

Llame cuando quiera y le devolveremos la llamada. Tulare: (559) 684-3325 & (559) 684-3326

Hanford: (559) 852-2736

