



Problemas del tomate

Guía rápida de identificación y manejo

Para huertos de montaña, zonas semiáridas y otros climas exigentes

Datos rápidos

- Los problemas del tomate pueden deberse a nutrición, insectos, enfermedades o estrés ambiental.
- Primero observe qué parte de la planta está afectada: hojas, tallos, raíces o frutos.
- El riego correcto, el acolchado, la circulación de aire, la rotación y la limpieza reducen muchos problemas.
- Cuando una enfermedad viral o bacteriana es probable, retirar la planta afectada puede ayudar a proteger el resto del huerto.

Antes de tratar: 5 preguntas

1. ¿Cuándo comenzaron los síntomas? 2. ¿Qué parte de la planta cambió primero? 3. ¿El suelo está demasiado húmedo o seco? 4. ¿Hay insectos o daño de alimentación? 5. ¿Aparece el mismo patrón en varias plantas?

Buenas prácticas para tomates saludables

- Mejorar el suelo con materia orgánica, como compost.
- Elegir variedades resistentes a enfermedades cuando estén disponibles.
- Eliminar malezas que compitan por agua y nutrientes.
- Regar de forma uniforme y evitar el exceso de agua.
- Mantener buena circulación de aire entre plantas.
- Retirar tejido enfermo y residuos que puedan albergar patógenos.
- Rotar tomates y otras solanáceas; no repetir el mismo lugar cada año cuando haya historial de enfermedad.
- Revisar regularmente el envés de las hojas y los brotes nuevos.

Fotos de referencia: síntomas comunes

Estas fotos muestran síntomas reales y pueden ayudar a comparar lo que usted observa en sus plantas.



Virus del ápice rizado
Hojas muy deformadas, crecimiento distorsionado y planta muy afectada.



Clorosis
Amarillamiento entre nervaduras y tallos morados; puede asociarse con problemas nutricionales o psílidos.



Tizón temprano
Manchas circulares con anillos concéntricos en hojas viejas.



Daño de araña roja
Punteado amarillo, aspecto bronceado y telarañas finas sobre la hoja.



Ácaros en el envés
Vista cercana de ácaros y huevos en el envés de la hoja.

Fotos proporcionadas por THAG para uso educativo.

Guía de síntomas: hojas y tallos

Lo que observa	Problema posible	Qué revisar / qué hacer
Hojas púrpuras al inicio de la temporada	Deficiencia de fósforo	Suele aparecer con suelo frío. Evite plantar demasiado temprano; al calentarse el suelo, el problema suele corregirse.
Hojas rizadas, arrugadas, rígidas y con púrpura	Virus del ápice rizado	Transmitido por la chicharrita de la remolacha. No hay control químico eficaz; cubiertas, sombreado y plantación densa pueden reducir el acceso del insecto.
Hojas amarillas + nervaduras púrpuras + tallos en zigzag	Psílidos	Revise el envés para buscar ninfas. El daño se asocia a la alimentación y a la saliva tóxica.
Pequeños agujeros en hojas	Escarabajo pulga	Las plantas vigorosas suelen superar daños leves. Vigile nuevas lesiones y mantenga la planta creciendo activamente.
Grandes áreas comidas / tallos deshojados	Gusano cornudo	Retire a mano. Bt puede ser eficaz contra orugas jóvenes.
Manchas marrón-negras con aspecto de diana	Tizón temprano (Alternaria)	Retire tejido enfermo, evite riego por aspersión, mejore circulación de aire y rote cultivos.
Manchas claras con margen oscuro	Mancha foliar por Septoria	Manejo parecido al tizón temprano: limpieza, aire, riego dirigido al suelo y rotación.
Hojas amarillas + superficie pegajosa	Mosca blanca / áfidos	Busque melaza e insectos. El jabón insecticida puede ayudar cuando las poblaciones son problemáticas.
Hojas deformadas o 'acordonadas'	Lesión por herbicida / virus del mosaico del pepino	Pueden ser difíciles de distinguir sin historial de exposición o diagnóstico. Si se sospecha virus, retire y destruya la planta.
Marchitez + decoloración vascular	Fusarium u otras marchiteces	Revise riego, raíces y tejido vascular. Variedades marcadas con F ofrecen resistencia a marchitez por Fusarium.
Hojas inferiores inclinadas + estrías/cancros	Cancro bacteriano	Puede requerir confirmación. Si se identifica, destruya plantas; no composte el material enfermo.

Guía de síntomas: frutos y raíces

Lo que observa	Problema posible	Qué revisar / qué hacer
Lesión negra y coriácea en el extremo floral	Pudrición apical	Mantenga humedad uniforme, acolche y evite trasplantar demasiado temprano. El problema se relaciona con disponibilidad de calcio bajo estrés, no necesariamente con falta de calcio en el suelo.
Fruto deformado, con cicatrices o cavidades	Cara de gato	Asociada con clima frío durante la floración y posiblemente exceso de nitrógeno. Evite trasplantes demasiado tempranos.
Zonas blancas y coriáceas	Quemadura solar	Reduzca exposición directa; mantenga follaje protector y use sombra cuando sea necesario.
Hombros verdes o amarillos en fruto maduro	Hombros verdes/amarillos	Puede aumentar con altas temperaturas. Sombree y reduzca el estrés por sol.
Pequeñas manchas claras o amarillas; tejido interno blanco y esponjoso	Daño de chinche apestosa	Controle malezas cercanas, donde pueden pasar el invierno; inspeccione frutos verdes y maduros.
Anillos o manchas amarillas; fruto deformado	Virus de la marchitez manchada del tomate	La enfermedad es transmitida por trips. Retire y destruya plantas afectadas; los trips son difíciles de controlar.
Raíces blandas o descoloridas	Pudrición de raíces	Casi siempre hay drenaje deficiente o exceso de riego. Mejore suelo y drenaje, ajuste el riego y rote cultivos.

Cuando no está claro qué ocurre

- El exceso y la falta de agua pueden imitar síntomas de enfermedad.
- La lesión por herbicidas y algunos virus pueden parecer casi iguales sin historial de exposición o diagnóstico de laboratorio.
- Cancros, decoloración vascular y marchitez persistente justifican una evaluación más cuidadosa antes de aplicar tratamientos.
- Evite tratar 'por si acaso'. Primero identifique el patrón de síntomas y la causa más probable.

Manejo preventivo: lo que más ayuda

Riego uniforme	Riegue profundamente y con menor frecuencia, ajustando a suelo, temperatura y tamaño de la planta. Evite alternar sequedad extrema y saturación.
Acolchado	Ayuda a moderar la temperatura del suelo y las fluctuaciones de humedad.
Aire y espacio	Una buena circulación de aire reduce periodos prolongados de humedad en el follaje.
Riego al suelo	Evite mojar hojas de forma repetida cuando hay riesgo de enfermedades foliares.
Higiene	Retire tejido enfermo. No composte material con enfermedades bacterianas o virales confirmadas.
Rotación	Después de problemas importantes de suelo, no vuelva a plantar tomates, papas o berenjenas en el mismo lugar durante varios años.
Observación frecuente	Revise hojas, envés, tallos y frutos al menos una vez por semana para encontrar problemas temprano.

¿Necesita ayuda con un diagnóstico?

Tome fotos claras de la planta completa y primeros planos de hojas, tallos, raíces o frutos afectados. Anote cuándo aparecieron los síntomas, cómo riega y qué tratamientos se han usado.

Fuente y uso

Contenido técnico basado en CSU Extension Fact Sheet 2.949, “Recognizing Common Tomato Pests, Pathogens, and Problems”, revisado en agosto de 2025. Esta guía fue reorganizada y redactada de nuevo por The High Altitude Gardener. No reproduce fotografías, tablas ni diseño de CSU Extension.

Recurso de CSU Extension: <https://col.st/0WMJA>

The High Altitude Gardener
highaltitudegardener.com

Material educativo. Para pesticidas u otros productos, siga siempre la etiqueta y la normativa local.