

DISEASE ALERT!

BLIGHT

Alternaria solani and *Phytophthora infestans*

I start becoming a problem in July and persist all season long. I spread quickly in wet, humid conditions and destroy entire plantings.

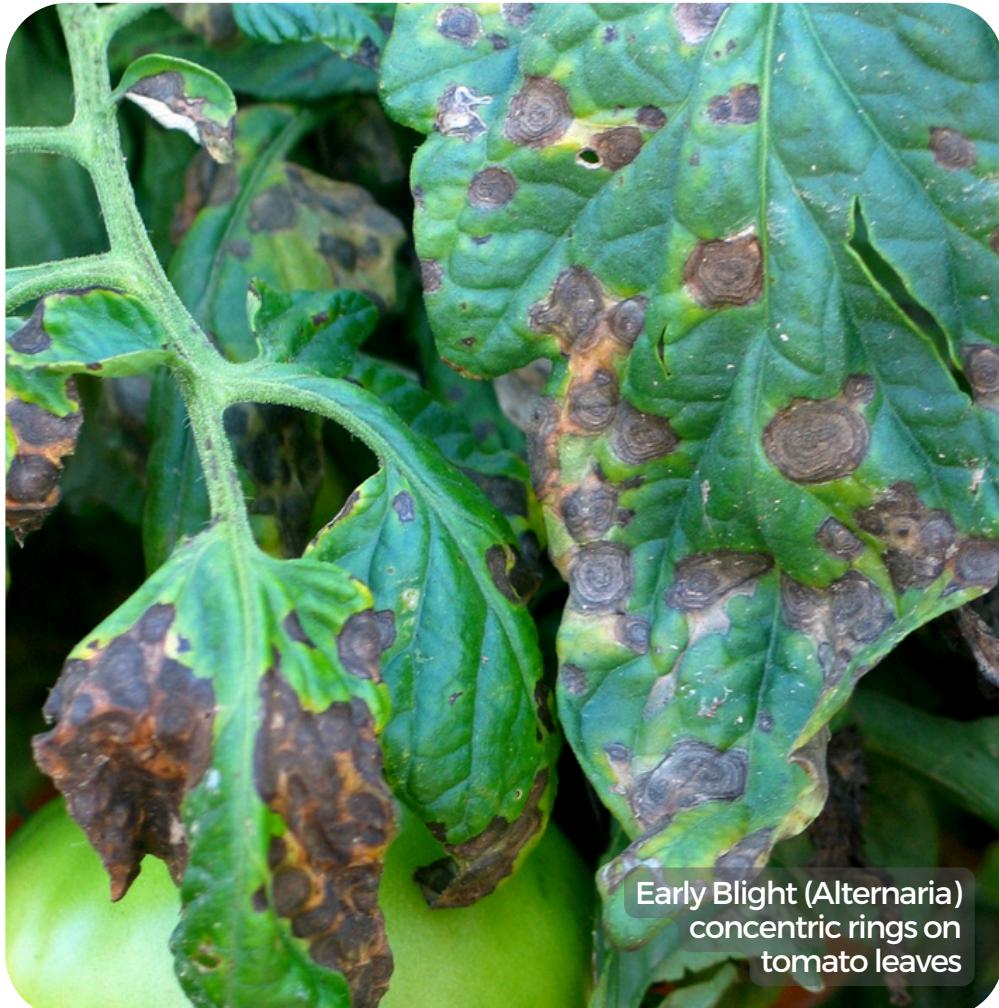
WHEN
SUMMER (ESPECIALLY DURING WET AND HUMID STRETCHES)

I damage leaves, stems, and fruits leaving behind dark brown lesions that sometimes have concentric rings.

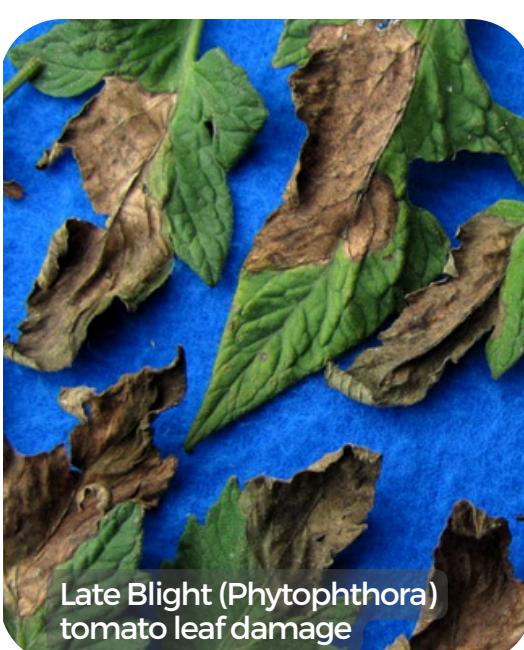
WHERE
LEAVES, STEMS, AND FRUITS

Did you know I'm responsible for the Irish potato famine in the 1850's?

HOW
AIRBORNE SPREAD



Early Blight (Alternaria) rings on tomato stem



Late Blight (Phytophthora) tomato leaf damage



Late Blight (Phytophthora) tomato fruit damage

WHAT SHOULD YOU DO?

- Plant **blight-resistant varieties**. They are bred with specific qualities to help combat blight and are your best bet to withstand the fungus.
- **Sanitize** your hands and tools before and after handling infected plants.
- **Prune** infected leaves during dry weather with sanitized pruners. Do not work in the rain.
- Water close to the soil at the base of the plant to **prevent** wetting leaves and spreading the disease.

PLANTS TO WATCH

- **TOMATOES** and **POTATOES** are the main host for this disease.
- **PEPPERS**, **EGGPLANTS**, and other plants in the **SOLANACEAE** family are also at risk for contracting blight, although it is not seen as often as in tomatoes & potatoes.



NEW YORK
RESTORATION
PROJECT

254 W 31st St 14th floor, New York, NY 10001 | NYRP.org



¡ALERTA DE PLAGAS!

PLAGA DE TIZÓN

Alternaria solani and
Phytophthora infestans

Comienzo a ser un problema en julio y persisto durante toda la temporada. Me esparcio rápidamente en condiciones mojadas y húmedas y destruyó plantas.

¿CUÁNDO?

EL VERANO
(ESPECIALMENTE DURANTE TRAMOS MOJADOS Y HUMEDOS)

Daño hojas, tallos y frutos dejando lesiones de color marrón oscuro que a veces tienen anillos concéntricos.

¿DÓNDE?

HOJAS, TALLOS Y FRUTOS

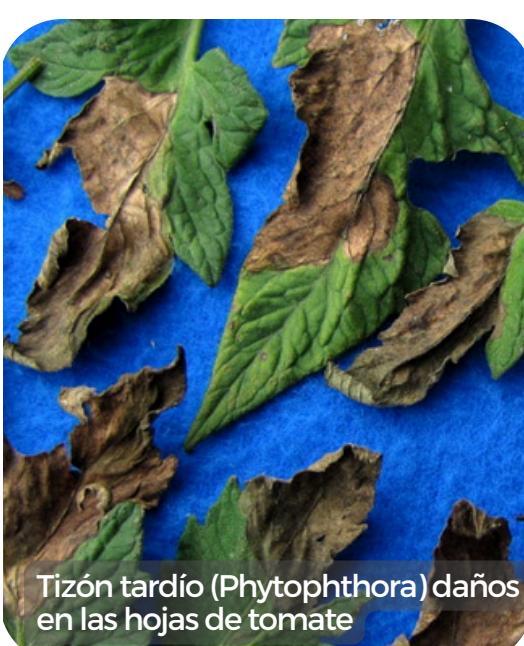
¿Sabías que soy responsable de la hambruna de la papa en Irlanda en la década de 1850?

¿CÓMO?

ME TRANSMITO POR EL AIRE



Anillos de tizón temprano (*Alternaria*) en tallo de tomate



Tizón tardío (*Phytophthora*) daños en las hojas de tomate



Tizón tardío (*Phytophthora*) daños en frutos de tomate

¿QUÉ DEBES HACER?

- **Desinfecte** sus manos y herramientas antes y después de manipular plantas infectadas.
- **Pode** las hojas infectadas durante el clima seco con podadoras desinfectadas. No trabaje bajo la lluvia.
- Riegue agua cerca del suelo en la base de la planta para **prevenir** que las hojas se mojen y propaguen la enfermedad.
- No guarde semillas de plantas infectadas y **esterilice** las semillas guardadas antes de plantar.

PLANTAS A CUIDAR

- **TOMATES** y **PAPAS** son los principales huéspedes de esta enfermedad.
- **LOS PIMIENTOS, LAS BERENJENAS** y otras plantas de la familia de las **SOLANACEAE** también corren el riesgo de contraer tizón, aunque no se ve con tanta frecuencia como en los tomates y las papas.



NEW YORK
RESTORATION
PROJECT

254 W 31st St 14th floor, New York, NY 10001 | NYRP.org

