

# Tomates ► Plagas y Enfermedades ► Nicaragua



↑ Mildiu (hongo)

↓ Tizón (hongo - Bolivia)

Marchitez (bacteria?) ↑

Marchitamiento manchado (virus - Bolivia) ↓



## Causas

**Plagas:** Insectos | Ácaros    **Enfermedades:** Hongos | Bacterias | Nemátodos | Virus | Fitoplasmas

**Otros:** Plantas parásitas | Malezas | Pájaros | Mamíferos

## Ejemplos de Nicaragua

**Insectos:** Mosca blanca (*Bemisia tabaci*), Áfidos (*Aphis*), Pulgones verdes (*Myzus persicae*)

**Hongos:** Tizón temprano (*Alternaria*), Tizón tardío (*Phytophthora*), Marchitez (*Fusarium/ Verticillium*), Mildiu (*Erysiphe*?)

**Virus:** Virus / encrespado + otros

**Bacterias:** Marchitez (*Ralstonia solanacearum*), 'bacteriosis' (*Xanthomonas vesicatoria*)

**Nemátodos:** Nemátodo de agallas (*Meloidogyne*), nemátodo lesionador (*Pratylenchus*)

### F U E N T E S   D E   I N F O R M A C I Ó N

Lista Oficial de Plagas Reportadas en Nicaragua, 2004. DGPSA, Managua. *Crop Protection Compendium* 2005, CABI.

Datos de las Bitácoras de los Puestos para Plantas (Estelí, San Nicolás, El Júcaro y Jalapa).