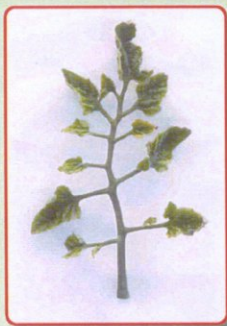




بیماری ویروسی پیچیدگی و زردی برگ (سرجمک) گوجه فرنگی

علائم ظاهری بیماری:



- برگستگی لبه برگها به طرف بالا
- کوچک، ریز و زرد شدن برگهای قسمت بالایی بوته
- کوتولگی بوته و کاهش شدید عملکرد

عامل بیماری:

- ویروس پیچیدگی زرد برگ گوجه فرنگی
Tomato Yellow Leaf Curl Virus (TYLCV)

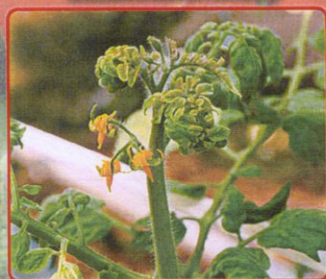
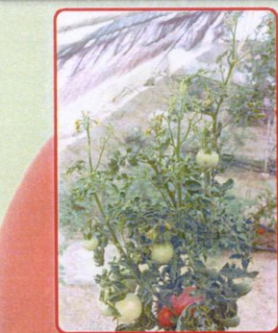
روش انتقال:

- عامل این بیماری در خزانه و مزرعه توسط مگس سفید (*Bemisia tabaci*)
- به سایر بوته ها منتقل می شود
- عامل این بیماری با دست و یا از طریق بذر منتقل نمی شود

پیشگیری و کنترل:

- استفاده از توری ضد حشره ناقل در خزانه بذری و گلخانه
- حذف علفهای هرز اطراف خزانه، مزرعه و گلخانه
- کشت خیار در فواصل بین ردیف های گوجه فرنگی، حداقل یک ماه قبل از انتقال نشاء های گوجه فرنگی به زمین اصلی
- انتقال نشاء گوجه فرنگی به زمین اصلی در آخرین تاریخ کشت ممکن (زمانی که جمعیت حشره ناقل کمتر است)
- استفاده از ارقام مقاوم یا متحمل
- استفاده از کارت های زرد چسناک برای کاهش جمعیت حشره ناقل
- استفاده از سموم حشره کش سیستمیک برای کاهش جمعیت حشره ناقل

درمان گیاهان بیمار با سموم شیمیایی امکان پذیر نبوده، و لذا پیشگیری، مهم ترین شرط کنترل این بیماری است



حشره ناقل بیماری سرجمک