

DOMATES ÇİFT ÇİZGİLİ VİRÜS HASTALIĞI (*CUCUMBER MOSAİK VIRUS–PATATES VİRÜS X*)

Hastalık belirtisi:

- Hastalığı Tütün mozaik virüsü ve Patates X virüsü birlikte oluştururlar.
- Etmenler bitki artıklarında ve yabancı otlarda canlılıklarını sürdürebilirler.
- Mekanik olarak, tohumla ve küsküt ile taşınır.
- Hastalığın ilk belirtileri uç yapraklarda koyu kahverengi – siyah nekrotik lekeler şeklinde görülür.
- Gövde ve yaprak sapında uzun çizgi şeklinde, hafif çökük lekeler oluşur.
- Büyüme noktasının hastalanmasıyla bitkide ölüm başlar.
- Bitkide bodurlaşma ve yapraklarda küçülmeler görülür.
- Meyveler üzerinde de çökük kahverengi lekeler görülür.

Hastalığın görüldüğü bitkiler:

- Başlıca konukçuları domates ve patatestir.
- Etmenler ayrı ayrı diğer sebze ve yabancı otlarda da bulunmaktadır.

Mücadelesi:

Kültürel Önlemler:

- Domates ve patates bitkileri bir arada yetiştirilmemelidir.
- Hastalıklı olduğundan şüphelenilen bitkiler sökülüp yakılmalıdır.
- Tarla içerisinde ve etrafında yabancı ot mücadelesi yapılmalıdır.
- Tarlada küsküt görülürse sarıldığı bitki ile birlikte imha edilmelidir.
- Bakım işlerinden önce eller bol sabun ve su ile yıkanmalıdır.
- Ekim nöbeti uygulanmalıdır.
 1. Yıl: Domates, biber, patlıcan, hıyar, kabak, patates.
 2. Yıl: Havuç, soğan, sarımsak, ıspanak, kereviz.
 3. Yıl: Bakla, bezelye, fasulye.
 4. Yıl: Karnabahar, lahana, turp, marul, pırasa.
- Sertifikalı tohum ve tohumluk kullanılmalıdır.