

PATATES ÇİZGİ VİRÜS HASTALIĞI

(POTATO Y VIRUS)



Etmenin yapraktaki belirtileri



Meyvedeki görüntüsü



Yapraklardaki kıvrılmalar



Bodurlaşmış patates bitkisi

Hastalık belirtisi:

- Hastalığın etmeni Patates Y virüsüdür.
- Doğada yaprak bitleri ile yayılır.
- Virüs her türlü vegetatif çoğalma materyali ile geçer.
- Patateste en önemli yayılma yolu tohumluktur.
- İlk belirtiler düzensiz mozaikler ve koyu lekeler şeklindedir.
- İlerleyen zamanlarda yaprakların kıvrıldığı, kırılmanlaştığı görülür.
- Yaprağın alt damarlarında kahverengileşme ve içe doğru kıvrılma görülür.
- Büyümede yavaşlama ve bitkide sararma görülür.
- Patates x ve patates A virüsleri birlikte hasta ettiklerinde yaprak kıvrıcıklaşması ve damar nekrozu daha şiddetli olur.

Hastalığın görüldüğü bitkiler:

- Patates, tütün, biber, domates, patlıcan, ıspanak ve yabancı otlar konukçusudur.

Mücadelesi:

Kültürel Önlemler:

- Hastalığa dayanıklı veya toleranslı çeşitler seçilmelidir.
- Tarla yabancı otlardan temizlenmeli.
- Tohumluklar virüsün bulunmadığı bölgelerde üretilmeli.
- Sertifikalı tohumluk kullanılmalı.
- Yaprak bitleri ile mücadele edilmeli.