

PATATES YAPRAK KIVIRCIKLIĐI VİRÜS HASTALIĐI (POTATO LEAF ROLL VIRUS)



Bitkideki zararı



Patatete bodurluk



Yapraklarda kıvrılma

Hastalık belirtisi:

- Hastalığın etmeni Patates yaprak kıvrılma virüsü dür.
- Yaprak bitleri ile yumru ile ve mekanik olarak taşınır.
- Yapraklarda renk değişikliği ve dışa doğru kıvrılma görülür.
- Bitkide gelişme zayıf olur ve bodurluk görülür.
- Yaşlı yapraklarda kıvrılma olur ve alt yapraklar deri gibi sert bir yapı alır.
- Hasattan sonra depolanan yumrulara kesildiklerinde ağ tabakası görülür.

- Yumrularda iplik şeklinde çimlenme görülür.
- Hastalıklı bitkiler çok az yumru bağlar.

Hastalığın görüldüğü bitkiler:

- En önemli konukçusu patatestir.

Mücadelesi:

Kültürel Önlemler:

- Hastalığa dayanıklı veya toleranslı çeşitler seçilmeli.
- Etmenin konukçuları olan yabancı otlarla mücadele edilmeli.
- Sertifikalı tohumluk kullanılmalı.
- Yaprak bitleri ile mücadele edilmeli.