

## SOĞAN SÜRMESİ HASTALIĞI

(*Urocystis cepula*)



Soğan yaprak ve yumruda hastalık belirtileri.



Soğan yaprağında hastalık belirtileri



Soğan yumrusunda hastalık belirtileri

### Hastalık belirtisi:

- Bu hastalık çok sık soğan yetiştirilen yerlerde görülür
- Hastalık derhal göze çarpan çizgiler halinde görülür
- Bu çizgiler yaprak, kın ve yumrulara olabilir
- Çizgiler koyu kahve mantara ait sporlarla doludur
- Lekeler ilk önce bir yapraklı fidelerde çıkar. Bunlar bitkinin bütün gelişimi süresince gelişmelerini sürdürürler
- Bazen hatalığa erken yakalanan yapraklarda anormal bükülme, kıvrılma görülür.
- Bitkiler cüce kalır ve gelişiminin herhangi devresinde ölebilirler
- Hastalığın yoğun bulaşık olduğu tarlalarda bitkiler tamamen kuruyabilir

### Hastalığın görüldüğü bitkiler:

- Soğan, sarımsakta görülür

### Mücadele yöntemleri

#### Kültürel önlemler

- Hastalığın yoğun zararı görülen tarlalarda 8-10 yıl ekim nöbeti uygulanmalıdır
- Bulaşık tarlalardaki hastalıklı bitki artıkları yakılmalıdır
- Hastalıklı arpacık yumruları ayıklanmalı, temiz yumrular ekilmelidir

#### Kimyasal mücadele:

- Kullanılacak ilaçlar ve dozları hakkında en yakın il veya ilçe müdürlüklerine başvurulmalıdır.