

Pseudomonas

- Yanıklık
- Geriye ölüm
- Çiçek, sürgün, yaprak ve çekirdek yanıklıkları
- Yaprak lekeleri (*Pseudomonas syringae* pathovarları)
- Çürüklükler veya kahverengi çürüklükler (*Pseudomonas viriflava*, *Pseudomonas marginalis* pathovarları)
- Ur,tümör veya gal oluşumları (*Pseudomonas savastanoi* pathovarları)
- Kültür mantarında yanıklık (*Pseudomonas tolaasii*, *Pseudomonas agarici*)

-
- Çoğu *Pseudomonas* 'lar yapraklarda epifitik veya rizosfere yerleşmiş olarak bulunurlar.
 - Teşhislerinde genetik testler, patojenisite, biyokimyasal testler ve seçici besi yerlerinin kombinasyonunun kullanılması gerekebilir.
 - Çoğu patojenik *Pseudomonas* lar hakkında birkaç test ile fikir sahibi olunabilir.
-

-
- *Pseudomonas* cinsi gram negatif, düz ya da eğik çubuk şeklinde bakterileri içerir.
 - Hücrelerde tek veya birkaç polar kamçı bulunur.
 - *Pseudomonas* türlerinin karakteristik özelliği King B gibi demir içermeyen besiyerlerinde görülebilen florasan pigment üretmeleridir.
 - Katalaz pozitif olup nitratı indirgerler.
-

-
- Birkaç istisna dışında kesin aerobdurlar.
 - Çok az tür florasan pigment üretmez.
 - *Pseudomonas syringae* pathovarları ekonomik olarak çok önemli bitki patojenlerini *Pseudomonas putida* ve *Pseudomonas fluorescens* gibi bazı türler içerir. bitki gelişmesini teşvik eden bakteriler olarak isimlendirilirler ve bitki hastalıkları ile biyolojik mücadelede kullanılmaktadırlar.
 - *Pseudomonas* türleri geniş yayılım gösterirler ve bir çok habitatta bulunabilirler.
-