

FASULYE ANTRAKNOZU HASTALIĞI

(*Colletotrichum lindemuthianum*)



Çenek, kapsül ve tohumda lekeler



Kapsül lekeleri

Hastalık belirtisi:

- İlk belirtiler yeni çıkan fidelerin çeneklerinde ve gövdelerinde koyu kırmızımtırak-kahverengi, çökük lekelerdir. Bu tip fideler çoğunlukla gelişmeden ölür.
- İkincil enfeksiyonlar sonucunda oluşan belirtiler ise yapraklarda, damarlarda yer yer uzunlukları değişen ölçülerde, önceleri kırmızımtırak kahverengi, sonraları siyaha dönüşen lekelerdir.
- Şiddetli durumlarda damarların birleştikleri yerlerde genellikle üçgenimsi kurumalar meydana gelir ve bu kısımlarda yırtılmalar olur.
- Dallarda hastalığın şiddetine göre değişen uzunlamasına çökük, tek tek veya birbirleri ile birleşmiş, kahverengi siyah lekeler görülür.
- Kapsüller üzerinde 1–5 mm çapında siyah, orta kısmı açık kahverengi, çökük, yuvarlak lekeler halinde belirti gösterir.
- Hastalığın gelişmesi için en uygun sıcaklık 17–23 °C'dir.
- Hastalık için en uygun koşullar 20–25 °C ve % 95 oranlıklı nemdir.

Hastalığın görüldüğü bitkiler:

- Hastalık fasulyeye özgüdür.

Mücadele yöntemleri:

Kültürel önlemler:

- Hastalıkla mücadelede en etkili yöntem hastaliksız tohumluk kullanmak olduğu için tohumlar hastalık görülmeyen tarlalardan temin edilmelidir.
- Hastalığın toprağa bulaştığı saptanan yerlerde münavebe yapılmalıdır.
- Seralarda iyi bir havalandırma yaparak orantılı nem ve sıcaklık azaltılmalıdır.

Kimyasal mücadele:

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