



## DOMATES PATLICAN VE PATATESTE ERKEN YAPRAK YANIKLIĞI HASTALIĞI (*Alternaria solani*)

Bitkilerin her devresinde rastlanır. Fideliklerde kök çürüklüğü veya kök boğazı yanıklığı yapar. Hastalık yapraklarda, saplarda ve meyvelerde lekeler halinde görülür. Lekeler, evvela küçük gayri muntazam ve esmerdir. Sonra 1-2 cm. kadar büyürler. Koyu gri bir renk alırlar ve umumiyetle merkezleri bir,daireler şeklinde sınırlanma gösterirler.

Şiddetli hallerde bütün yapraklar kurur ve dökülür. Lekeler saplarda da meydana gelir. Bu lekelerin üstünden itibaren bazen sap tamamen ölür. Çiçek ve meyve sapsız hastalığa yakalanırsa dökülürler.Meyvelerde umumiyetle sapın tutulduğu kısımda koyu renkli çökük, genellikle sınırlanmış lekeler meydana gelir.

Hastalık kısa zamanda bitkiyi öldürür



ve çok fazla miktarda mahsul kaybına neden olur. Patateslerde yumru çürüklüğüne de sebep olabilir.



Etmeni mantar (fungus) olup, rutubetli havada lekeler üzerinde koyu füme veya koyu yeşil renkli küf tabakası oluşur. Bulaşma genellikle topraktan olur. Hayatını topraktaki bitki artıkları üzerinde devam ettirir. Tohumla da bulaşabilir. Fide devresinde fidelerin ölmesine sebep olur. Ölü fideler üzerinde oluşan yoğun küf tabakası hastalığın yayılmasını sağlar. En uygun gelişme



sıcaklığı 28-30 C'dir.



### MÜCADELESİ:

**Kültürel Önlemler:** Temiz tohum kullanılması, fideliklerin ve seraların havalandırılması, aşırı sulamadan kaçınılması, hastalıklı bitki artıklarının imha edilmesi gerekmektedir.



**Kimyasal Mücadele:** İlaçlamaya ilk lekeler görülür görülmez başlanılmalı ve 8-10 gün ara ile yapılmalıdır.

### İLAÇLAMA SIRASINDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

- 1- İlaç seçiminde mutlaka uzman kuruluşlardan yardım alınmalıdır.
- 2- İlaç etiketleri çok iyi okunmalıdır.
- 3- Önerilen doza mutlaka uyulmalıdır.
- 4- Etiketlerde yazılı kültür bitkisinden başkasına kesinlikle kullanılmamalıdır.
- 5- İlaçlamalar günün serin saatlerinde yapılmalıdır.
- 6- Eldiven, maske ve koruyucu elbise giyilmelidir.
- 7- Uygun alet ve ekipman seçilmelidir.
- 8- İlaçlama esnasında hiçbir şey yenilip içilmemelidir.
- 9- İlaç etiketi üzerinde yazılı son ilaçlama ile hasat arasındaki süreye mutlaka uyulmalı, zamanından önce hasat edilmemelidir.

SAMSUN İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ

<http://samsun.tarimorman.gov.tr>

E-Posta : [samsun@tarimorman.gov.tr](mailto:samsun@tarimorman.gov.tr)

Kılıçdede Mah. Abdülhakhamit Cad. No:5 55060 İlkadım/SAMSUN

Telefon : 0362 2313700 (3 Hat) Faks : 0362 2332163

## DOMATES PATLICAN VE PATATESTE ERKEN YAPRAK YANIKLIĞI HASTALIĞI



Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı  
Şube Müdürlüğü

No: B/39  
2018



SAMSUN  
İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ