

## DOMATES, PATLICAN VE PATATESTE ERKEN YAPRAK YANIKLIĞI HASTALIĞI

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 sapsarı 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.

## Kullanılacak İlaçlar ve Dozları:

Maneb % 80 WP 200 g  
Mancozeb % 80 WP200  
Mancozeb % 2 WP200  
Propineb % 70 WP300 g  
Folpet, %50 WP 300g  
Tebuconazole,25 WP 50 g  
Cymoxanil+Mancozeb %5+45 300g  
Famaxadone+Mancozeb %6,25+62,5  
Bakır oksiklorür 700g SC 175 ml  
Bakır oksiklorür% 50 g/l WP 500 g  
Azoxystrobin 250 g/l SC 75ml  
Iprodione % 50 WP 100 g

# Zirai İlaçları Dozunda ve Zamanında Kullanınız

## 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.

Adres	: Samsun Tarım İl Müdürlüğü 55060 Samsun
Santral	: 0 362 2313700
Fax	: 0 362 2332163
e-mail	: koruma@ samsuntarim.gov.tr
web	: www.samsuntarim.gov.tr

T.C.

SAMSUN VALİLİĞİ  
Tarım İl Müdürlüğü



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

Burhan HEKİMOĞLU

Ziraat Mühendisi



No: B/39

2005