

# Patateslerde geç yanıklık (Phytophthora infestans)

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 05.04.2021 Брой: 4/2021



Geç yanıklık, patateslerin en önemli ekonomik fungal hastalığıdır. Çiçeklenme döneminde bitkinin toprak üstü tüm kısımlarına saldırır.

## Yapraklar

Alt yapraklarda, alt yüzeyinde seyrek, beyaz bir sporlanma büyümesiyle kaplı, büyük, sulu, klorotik lekeler görülür. Daha sonra lekeler yanar ve yapraklar kurur.

## Yumrular

Yumrularda lekeler kurşuni gri, hafif çökük olup altlarında nekrotik paslı-kahverengi doku bulunur. Yetersiz mücadele durumunda, bitkiler yapraklarını döker ve kurur. Patojen, **kritik dönemlerin** varlığında gelişir:

İki gün süren yağmur – en az 10 l/m<sup>2</sup>;

Sıcaklık - 10 – 25<sup>0</sup>C;

Bağıl nem – %78-82;

Sonraki 2 gün boyunca bulutluluk 8-10/10'dan fazla;

Çiy veya sis – su damlacıklarının bitkiler üzerinde 4 saatten fazla kalması.

Hasat sırasında hasta yumruları tanımak zordur. İlk belirtiler 2-3 hafta sonra düzensiz şekilli, çökük kurşuni gri lekeler şeklinde ortaya çıkar. Lekelerin altındaki et paslı-kahverengidir. Kuru koşullarda depolanan enfekteli yumrular mumyalaşırken, nemli koşullarda yumuşak çürüklük ve Fusarium etmenleri tarafından saldırıya uğrar ve çürür. Hastalıklı yumrularda ve bitki artıklarında kışı geçirir.

## Mücadele

Kritik dönemlerin varlığında BKİ'ler ile ilaçlama.

### *Ruhsatlı BKİ'ler:*

Enervin SC – 120 ml/da; Equation PRO – 40 g/da; Infinito SC – 120-160 ml/da; Ridomil Gold R WG - 500 g/da; Pencozeb 80 WG – 200 g/da; Polyram DF – 180-200 g/da; Simbal 45 WG - 25 g/da; Filder 69 WG – 200 g/da; Acrobat Plus WG – 200 g/da; Alfil Duplo – 90-400 g/da; Valbon – 160 g/da; Vitene Triplo R – 400-450 g/da; Vitra 50 WP, Cuprohyd 50 WP – – 150 g/da; Darmun SC – 80 ml/da; Dimix 500 SC – 30-36 ml/da (mancozeb içeren bir ürünle kombinasyon halinde); Dithane DG – 200 g/da; Corsate Max WP - 150 g/da; Cuproxat FL, Tribase Flowable - 300 ml/da; Lincobre M – 240-600 g/da; Mancozeb 80 WP - 250 g/da; Manfil 75 WG – 210 g/da; Moximat 505 WG – 240-300 g/da; Pencozeb 80 WG – 200 g/da; Simbal Flow – 50 ml/da; Taegro WP - 18.5-37.0 g/da; Folpan 80 WDG - 150 g/da; Champion 50 WP, Champ 50 WP, Macc 50 WP – 150 g/da.