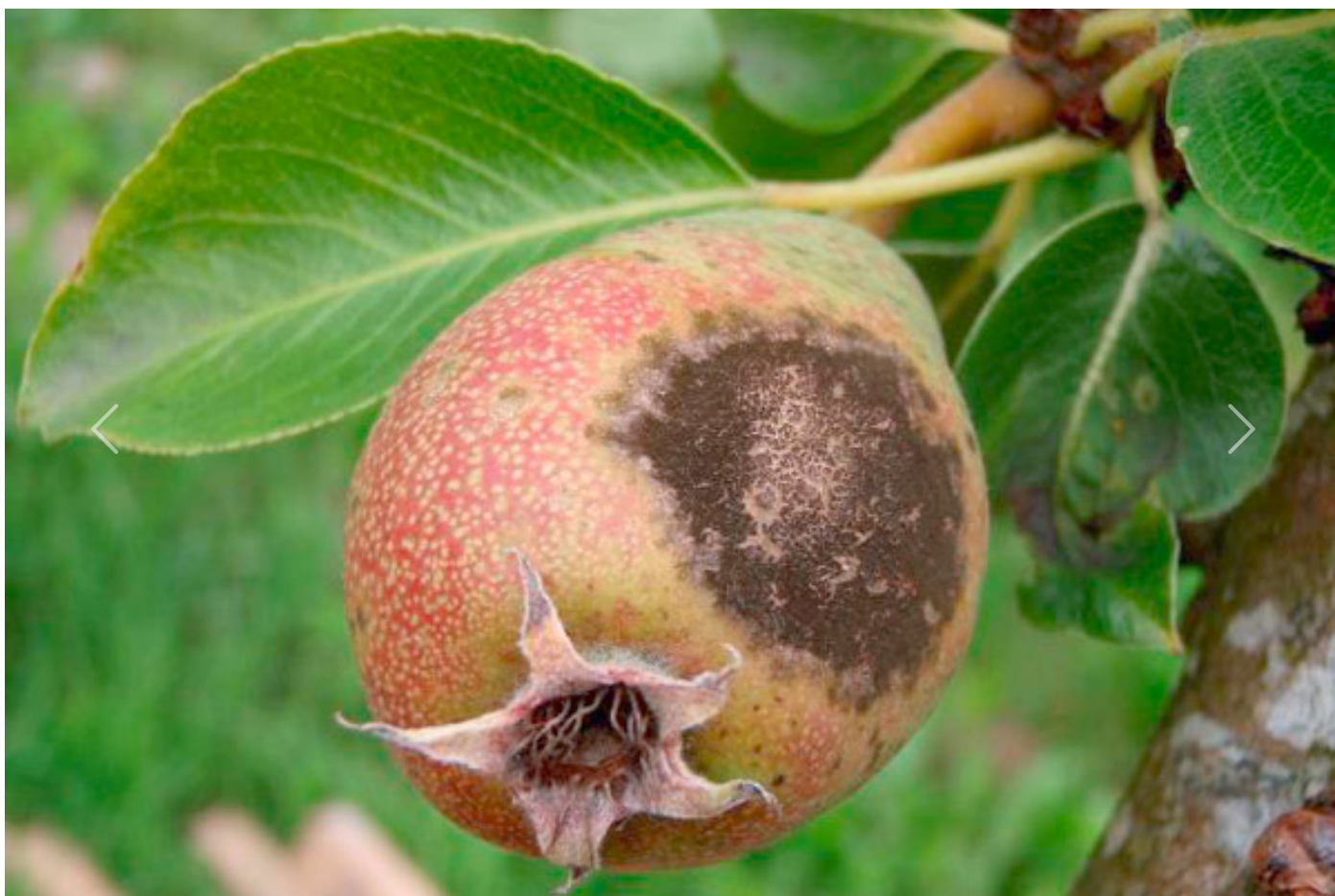


Elma ve armut kabuğu lekeleri (*Venturia inaequalis*; *Venturia pirina*)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 15.02.2014 Брой: 2/2014



Meyve ağaçlarının "tomurcuk şişmesi", "tomurcuk patlaması" ve "fare kulağı" fenolojik gelişim evrelerinde olduğu dönem, yumuşak çekirdekli meyve türlerinde bir dizi hastalığın gelişimi ve birçok zararlının çoğalması için risk oluşturur.

Yaprakların alt tarafında, yeşil-kahverengi bir kaplamaya sahip düzensiz zeytin yeşili lekeler oluşurken, üst tarafta – gri bir çevre ve zeytin-kahverengi bir merkeze sahip net bir şekilde belirlenmiş lekeler görülür. Meyve tutumu ve ceviz büyüklüğüne kadar olan meyvelerde, kadifemsi bir kaplamaya sahip lekeler, şekil bozukluğu, çatlama ve meyve dökülmesi gözlemlenir; zaten oluşmuş meyvelerde ise – kabuk lekeleri ve şekil bozuklukları görülür.

Hastalığın birincil enfeksiyonlarına, toprakta bulunan ve bol toprak nemi, 5°C'nin üzerindeki hava sıcaklığı ve ürünün "fare kulağı" fenofazının oluşması koşullarında yayılan patojenin askosporları neden olur. Yapraklardaki semptomlar, tomurcuk patlamasını takiben hemen ortaya çıkar.

Zararlı Mücadele Stratejisi

Ürün vejetasyonunun bu aşamasında askosporlardan kaynaklanan birincil enfeksiyonları azaltmak için ilk koruyucu ilaçlamanın yapılması önemlidir.

Ruhsatlı Bitki Koruma Ürünleri

Elma:

shampion WP (Macc 50 WP, Shamp WP) – %0.3; Cuproxat FL – %0.3; Captan 50 WP – %0.2; Captan 80 WP – 150–180 g/ha; Merpan 80 WDG – %0.15; Manfil 75 WG – 320 g/ha; Dithane M-45 – 200 g/ha; Dithane DG – 200 g/ha; Sancozeb 80 WP – 200 g/ha; Polyram DF – 0.2%/ha.

Armut:

shampion WP (Macc 50 WP, Shamp WP) – 300 ml/ha; Cuproxat FL – 300 ml/ha; Captan 80 WP – 150–180 g/ha; Manfil 75 WG – 320 g/ha; Dithane M-45 – 200 g/ha; Dithane DG – 200 g/ha; Sancozeb 80 WP – 200 g/ha; Scab 80 WG – 188 g/ha; Bordeaux Mix 20 WP – 375–500 g/ha; Kocide 2000 WG – 155–680 g/ha; Funguran OH 50 WP – 150–250 g/ha; Vitra 50 WP/ Cuprohigh 50 WP – 150 g/ha; Polyram DF – 200 g/ha.

Biyolojik Mücadele

Athelia bom-basika ve *Chaetomium globosum* antagonistik mantarları, *V. inequalis*'in askospor oluşumunu engeller.