

Asma ekskoriyozu (*Phomopsis viticola*)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.04.2017 Брой: 4/2017



*Tomurcuk şişmesinden ikinci ve üçüncü yaprak dönemine kadar olan süreçte yağışların artması ve gündüz sıcaklıklarının yükselmesiyle birlikte, asmada ekskoryoz (*Phomopsis sürgün ve yaprak lekesi*) hastalığının gelişimi gözlemlenir.*

Asmada ekskoryoza neden olan etmen, esas olarak asmanın yeşil kısımlarına saldıran ***Phomopsis viticola*** Sacc. mantarındır, ancak belirtiler bir yaşındaki ve çok yıllık odunlarda da görülür. Fungal patojen, miselyum olarak tomurcuklarda ve püknid (0,5–1 mm ölçülerinde küçük siyah noktalar) olarak sürgünlerde kışı geçirir.

Hastalık, sürgünün tabanındaki tomurcuklara saldırır ve bunlar düzgün gelişemez. Sürgünler zayıftır, boğum araları kısalmıştır ve yapraklar küçük, şekli bozuk, nekrotik lekeli olur. Sürgünlerin tabanında küçük koyu lekeler gelişir, bu lekeler daha sonra birleşir, açılır ve elips şeklini alır. Hasar gören bölgede kabuk çatlar ve sürgünler

rüzgar ve salkımların ağırlığı nedeniyle kırılır. Enfekte olmuş çiçek salkımları çiçeklenmeden önce kurur. En karakteristik belirtiler, vejetasyon döneminin sonunda, enfekte sürgünlerin kabuğu beyazlaşıp çatladığında ve soyulmaya başladığında ortaya çıkar. Salkımlarda ekskoryoz, çiçeklenmeden önce salkım ekseninde gelişerek kurumaya neden olur.

Zararlı mücadele stratejisi:

Çoğaltma için kullanılacak dikim materyali sadece sağlıklı asmalardan alınmalıdır. Ekskoryoz tarafından saldırıya uğrayan asma kısımları kesilip yakılmalı ve budama için kullanılan aletler dezenfekte edilmelidir. Asmaların budaması erken, özsu akışından önce yapılmalıdır.

Ruhsatlı bitki koruma ürünleri:

VERITA WG – 200 g/ha (%0.2). "Tomurcuk patlaması" döneminden "ikinci yapraklar açıldı" dönemine kadar uygulanır. İlaçlama hacmi: 40–100 l/ha. Vejetasyon başına maksimum uygulama sayısı: 3. Uygulamalar arasındaki süre: 10 gün.

DELAN 700 WDG – %0.05 (50 g/ha); KUMULUS DF – 750 g/ha; MIKAL FLASH 300 g/ha (%0.3%). "Rozet" fenolojik döneminde uygulanır. İlaçlama hacmi: 30–100 l/ha. Vejetasyon başına maksimum uygulama sayısı: 1.

MOMENTUM EXTRA WG 300 g/ha. "Tomurcuk şişmesi başlangıcı" döneminden "dördüncü yaprak açıldı" dönemine kadar uygulanır. Maksimum uygulama sayısı: 3, uygulamalar arası süre: 12–14 gün. İlaçlama hacmi: 40–100 l/ha. Not: Kuru üzüm kurutma sırasında kalıntı miktarları yoğunlaşır.

PASODOBLE 70 WG 200 g/ha

PENCOZEB 75 WG 210 g/ha. "Tomurcuk patlaması başlangıcı" döneminden "taneler renklenmeye başlar" dönemine kadar uygulanır. Maksimum uygulama sayısı: 4, uygulamalar arası süre: 7 gün. İlaçlama hacmi: 40–100 l/ha.

SOLOFOL 188 g/ha (sofralık ve şaraplık üzüm çeşitleri için). "Tüylü tomurcuk" döneminden: kahverengi tüyler açıkça görülür, "ikinci yapraklar açıldı" dönemine kadar uygulanır. Maksimum uygulama sayısı: 2.

THIOVIT JET 80 WG 1250 g/ha. "Tomurcuk patlaması" döneminden: yeşil sürgün uçları açıkça görülür, "meyve hasada hazır" dönemine (BBCH 09–89) kadar uygulanır. Maksimum uygulama sayısı: 8. Uygulamalar arasındaki asgari süre: 10 gün. İlaçlama hacmi 20–100 l/ha.

FOLDER 80 WG 187.5 g/ha. "Tomurcuk patlaması başlangıcı" döneminde uygulanır. Maksimum uygulama sayısı: 2, uygulamalar arası süre: 7 gün. İlaçlama hacmi: 30–100 l/ha. Not: İlaçlanmış plantasyonlardan elde edilen asma yaprakları tüketilmemelidir.

FOLLOW 80 WG 187.5 g/ha, şaraplık üzüm çeşitleri. İlk belirtiler görülmeden önce, hastalık tahminine göre uygulanır. "Beş yaprak açıldı" ürün döneminden itibaren. Maksimum uygulama sayısı: 8, uygulamalar arası süre: 10–14 gün. İlaçlama hacmi: 40–100 l/ha.

FOLLOW 80 WG, FRILLER 80 WG, FLOUST 80 WG – 187.5 g/ha.

Asmada ekskoryza karşı ruhsatlı bitki koruma ürünleri hakkında daha fazla bilgi için **BURAYA** bakabilirsiniz.

Ayrıca bakınız:

Meyve, asma ve sebze bitkilerinde bitki koruma uygulamaları Nisan ayında