

Gri küf (*Botrytis cinerea*), asma için tehlikeli bir hastalıktır.

Автор(и): Растителна защита
Дата: 30.07.2017 Брой: 7/2017



Makale 22.09.2021 tarihinde güncellenmiştir.

*Hastalığa, uygun iklim koşullarında ciddi verim kayıplarına neden olabilen **Botrytis cinerea** mantarı yol açar.*

Çiçeklenme döneminde enfeksiyondan kurtulan salkımlar, hasat dönemi civarında ve sırasında enfekte olabilir.

Küf, bağ plantasyonlarının tomurcuklarına, genç sürgünlerine ve yapraklarına saldırırsa da, hastalığın neden olduğu en tipik zarar, tanelerin olgunlaşma dönemi civarında gözlemlenir. Enfeksiyon gerçekleştiğinde, taneler üzerinde açık kahverengi lekeler belirir ve bu lekelerin üzerindeki kabuk kolayca soyulur. Hastalık hızla tüm

salkımı etkiler ve komşu salkımlara yayılır. Nemli havalarda, etkilenen bitki kısımları bol miktarda gri küfle kaplanır. Üzümler olgunlaştıkça, küf saldırısının yayılma hızı ve yoğunluğu artar. Bitkiler daha önce bağ güvesi tarafından zarar görmüşse, külleme enfeksiyonu (oidium), dolu zararı, kuş zararı vb. durumların varlığında da gri küf hızla gelişir.

Yaşam Döngüsü

Mantar, bağlardaki mumyalaşmış tanelerde, ölü dokularda ve diğer organik kalıntılarda kışı geçirir. İlkbaharda küçük, koyu renkli ve sert yapılar (sklerotlar) üzerinden gelişir. Bu dönemde, tüm vejetasyon periyodu boyunca yayılımını sağlayan konidiosporları oluşturur. Çiçeklenme tamamlandıktan sonra, mantar çiçek salkımlarının ölü kısımlarını enfekte eder. Tanelere nüfuz ettikten sonra, patojen, meyvenin şeker içeriğinin artıp asitlerin büyümesini sağlayacak seviyelere düştüğü zamana kadar hareketsiz kalabilir.

Zararlı Mücadele Stratejisi

Tane yumuşaması ve renk değişimi (veraison) dönemlerinde, ruhsatlı fungusitlerden biri ile ilaçlama yapılır.

Ruhsatlı Bitki Koruma Ürünleri

Banjo - 100-150 ml/ha; Geox WG - 50 g/ha; Zenbi (eski adı Zenbai) - 150 ml/ha; Cabrio Top – 0.2% (120 g/ha); Cantus - 100 g/ha; Carbicure SP - 500 g/ha; Kenja - 150 ml/ha; Krayor - 150 ml/ha; Mevalon - 160-400 ml/ha; Metomofo F - 100-150 g/ha; Polyversum WP - 10-30 g/ha; Switch 62.5 WG - 100 g/ha; Taegro WP – 18.5-37.0 g/ha.