

'Kahverengi yaprak lekeleri *Alternaria solani*'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 29.06.2021 Брой: 6/2021



Hastalık, örtü altı yetiştiricilik tesislerinde ve açık alanda yetiştirilen domateslere saldırır. Bitkinin tüm kısımlarını etkiler. Yapraklarda, 1–1,5 cm boyutuna ulaşan, konsantrik yapıya sahip küçük, hızla büyüyen koyu kahverengi lekeler oluşur. Yapraklarda leke oluşumu genellikle çevreden başlar ve sıklıkla sarı bir hale görünümü eşlik eder. Gövdeler, yaprak ve meyve sapları üzerinde oluşan lekeler daha büyüktür, aynı zamanda konsantrik yapıya sahiptir. Hızla büyürler, tüm gövdeyi veya sapı kaplarlar ve üzerlerindeki vejetatif kısım kurur. Meyvelerdeki lekeler genellikle meyve sapı etrafında yer alır, daha az belirgin bir konsantrik desene sahiptir.

Hastalığın etmeni, Solanaceae familyasına ait geniş bir konukçu yelpazesine saldıran ***fungus Alternaria solani***'dir. Patojen, bitki artıkları üzerinde kışı geçirir, burada saprofitik olarak gelişir ve vejetasyon döneminde enfeksiyonlara neden olan çok sayıda konidi üretir. Gelişimi için uygun bir koşul, yüksek nispi hava nemi ve

спорların salınması ile çimlenmesi için gerekli olan bitki yüzeyindeki su damlacıklarının varlığıdır. Nemli koşullar altında lekeler koyu renkli sporla kaplı bir büyüme ile örtülür. Hastalık tohumlarla da taşınabilir.

Mücadele

Sağlıklı bitkiler elde etmek için işlem görmüş (dezenfekte edilmiş) tohum kullanmak önemlidir. Bu şekilde en genç bitkilere verilecek zarar önlenmiş olur.

Bir diğer önemli koşul, domateslerin patojenin diğer konukçularını içermeyen bir münavebe içinde yetiştirilmesidir.

Örtü altı yetiştiricilik tesislerinde her zaman iyi bir hava ve su rejimi olmalı ve aşırı sulamadan kesinlikle kaçınılmalıdır.

Hastalığın gelişimi için uygun koşullar altında, uygun bitki koruma uygulamaları yapılmalıdır. Erken yanıklığa (kahverengi yaprak lekesi) karşı şunlar kullanılabilir: Bordo bulamacı – %1; Ridomil Gold MZ 68 WG (satış ve dağıtım için geçiş süresi 04.01.2022'ye kadar) – %0,25; Score – %0,075; Dithane M-45 – 200 g/da (satış ve dağıtım için geçiş süresi 04.01.2022'ye kadar); Polyram DF – %0,2; Avtar 75 NT – 200 g/da (satış ve dağıtım için geçiş süresi 04.01.2022'ye kadar); Acrobat Plus WG – 200 g/da (satış ve dağıtım için geçiş süresi 04.01.2022'ye kadar);