

Lahanada mildiyö (Peronospora parasitica)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 30.07.2018 Брой: 7/2018



Hastalık, daha serin iklimli bölgelerde yaygındır. Ülkemizde erken üretim için yetiştirilen fidelerde ve sonbaharda geç lahanalarda daha şiddetli zarara neden olur. İlk belirtiler fide bitkilerinde çökük lekeler olarak görülür, bu lekelerin alt tarafı mantar sporlarının gevşek, beyazımsı bir tabakasıyla kaplanır. Daha sonra bu tabaka kaybolur ve lekeler yanık görünümü alır. Şiddetli saldırı altında genç bitkiler ölebilir. Yetişkin bitkilerde önce başların dış yaprakları saldırıya uğrar. Üzerlerinde birbiriyle birleşen çok sayıda kül grisi renkte leke görülür. Bazen daha derinde bulunan yapraklar da saldırıya uğrayabilir, bu da tüm başların hızla çürümesine yol açar. Patojen, çiçek saplarına, meyve sapçıklarına ve baklalara saldırır ve oradan da tohumlara geçer. Mantar, bir sonraki vejetasyon dönemine kadar bitki artıklarında oospor olarak hayatta kalır. Ayrıca tohum üretim parsellerindeki başlarda da kışı geçirir. Bunlar muhtemelen birincil enfeksiyon kaynaklarıdır. Ayrıca fideliklerde de muhafaza edilir. Hastalıkla enfeksiyon 16°C sıcaklıkta yoğundur ve 20 - 24°C'de patojen konukçu dokularında gelişir.

Mücadele

Mücadele tedbirleri uygun koşullarda ve hastalık görüldükten sonra Bordeaux Bulamacı 20 WP – 500 g/ha, Infinito SC – 160 ml/ha veya Ridomil Gold R WP – 500 g/ha ile yapılır.