

'Lodge olmuş fideler nedir?'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 28.02.2016 Брой: 2/2016



Fideler toprak yüzeyinde yatıyor

Gövdelerin tabanı kemirilmemiş veya kırılmamış – evcil hayvanların (köpekler, kediler) çiğnemesi veya tohumların yüzeye çok yakın ekilmesi.

Gövde tabanı incelmış ve kararmış, bitkiler kesilmiş gibi toprak yüzeyine "devrilmiş" – "fide kök çürüklüğü" – en sık seralardaki fideleri etkiler; uygun olmayan sıcaklık ve nem rejimi altında gelişir – yüksek veya düşük sıcaklıklar; aşırı sulama; sık ekim veya şaşırtma; işlenmemiş tohum ve gübre-toprak karışımlarının kullanımı. Öneri: Hasta bitkiler, çevrelerindeki sağlıklı olanlarla birlikte sökülüp imha edilir. Altlarındaki alan %2'lik bakır sülfat veya amonyum nitrat çözeltisi ile sulanır ve kalan bitkiler ruhsatlı fungusitlerin çözeltileri ile sulanır.

Gövde tabanı kemirilmiş – tırtıllar, tel kurtları, tatarcık larvası.

Gövde tabanı yumuşamış, bitkiler toprağa "devrilmiş" – "sızıntı" – suya doymuş substratta ve düşük sıcaklıklarda yetiştirildiğinde ortaya çıkar.

Zayıf çıkış ve düzensiz bitki sıklığı

Toprakta görünür bir değişiklik yok – toprak iyi havalandırılmamış veya tohumlar soğuk ve ıslak toprağa ekilmiş, ya da çok derine ekilmiş, ya da çok eski ve düşük çimlenme kapasitesine sahip.

Toprakta değişiklikler var, tohumlar ve filizler çekilip çıkarılmış hatta tahrip edilmiş – kuşlar, özellikle erken ilkbaharda – koruyucu ağlar veya uzaklaştırıcılar kullanımı; fareler – yemlerin serpilmesi; danaburnu – yemlerin serpilmesi; karıncalar – "yollarının" boraks ile tozlanması, uzaklaştırıcı kullanımı.

Fideler zayıf ve kıvrılmış

Tohumlar çok sık ekilmiş. Şaşırtma ve seyreltme uygun olmayan bir zamanda yapılmış. Saksılar veya diğer fide kapları için yetersiz ışık.

Fideler gelişmiyor

Toprak çok soğuk veya kuru. Fideler sertleştirilmemiş.

Kökler, gövde tabanları ve/veya yapraklar yenmiş

Kuşlar, fareler, sümüklü böcekler, kuyruk sıçrayanları, sciarid sinekleri, cırcır böcekleri, tatarcık larvası, tırtıllar ve diğer güve tırtılları.

Yapraklar delinmiş, kemirilmiş, iskeletleştirilmiş ve/veya tahrip edilmiş

Tırtıllar ve diğer güve tırtılları, pire böcekleri – lahana grubu bitkilerde.

Yapraklar galerili

Yaprak galeri sinekleri, domates yaprak galeri sineği.

Yapraklar benekli ve/veya lekeli

Mozaikler, sarılıklar, külleme, mildiyö, yaprak küfü – domateste, siyah yaprak lekeleri. Örümcek akarları, thripsler, yaprak pireleri.

Yapraklar bütün, ancak bazen renksizleşmiş ve/veya kıvrılmış

Yaprak bitleri, sera beyaz sineği.

Genel öneriler

İyi bitki koruma uygulaması ilkelerinin uygulanması: önleme; teknolojik gerekliliklere uyum; optimal yetiştiricilik agro-teknîği; fide tesislerinde hava ve substratın optimal sıcaklık ve nem rejiminin sağlanması; dezenfekte edilmiş substratta ekim ve şaşırtma; yüksek kaliteli ve orijinal, yüksek çimlenme kapasiteli, önceden dezenfekte edilmiş tohum kullanımı; ekipman dezenfeksiyonu; dayanıklı çeşitlerin yetiştirilmesi; hasta bitkilerin uzaklaştırılması ve imhası; ilgili zararlılar için ruhsatlı bitki koruma ürünleri ile muamele; fide tesislerinde renkli yapışkan tuzakların yerleştirilmesi – sera beyaz sineği ve yaprak bitleri için sarı, yaprak galeri sinekleri için sarı-turuncu, thripsler için gök mavisi; biyolojik mücadele ajanlarının uygulanması.