

Nisan sonu ve Mayıs başında sera sebze bitkilerinde zararlı kontrolü sistemi

Автор(и): Растителна защита
Дата: 04.05.2021 Брой: 5/2021



Fide Üretimi

Zararlı – Fide Çökerten Hastalığı *Rhizoctonia solani*, *Pythium de Baryanum* vb.

Zarar

Fide çökerten hastalığı riski devam etmektedir. Bitkilerin dip kısmındaki gövdelerde sulu lekeler görülür. Bu lekeler hızla gövdeyi bir halka gibi sarar ve gövde boğumlanır.

Mücadele

Düzenli havalandırma ve yalnızca ılık su ile sulama yapılmalıdır.

Hastalıklı bitkiler görüldüğünde, bunlar uzaklaştırılmalıdır. Kalan bitkiler, kullanımına izin verilen fungusitlerle sulanmalıdır.

Zararlı – Kurşuni Küf *Botrytis cinerea*

Zarar

Patojen, bitkilerin toprak üstü kısımlarının tamamına saldırır. Birçok çok yıllık konukçu bitkide, bitki artıklarında ve toprakta miselyum ve sklerot formunda canlılığını sürdürür.

Mücadele

Belirtiler görüldüğünde ve hastalığın gelişimi için koşullar uygun olduğunda, ruhsatlı bitki koruma ürünleri ile 7-10 gün aralıklarla iki kez uygulama yapılmalıdır.

Zararlı – Erken Yaprak Yanıklığı (kahverengi yaprak lekeleri) *Alternaria solani*

Zarar

Yüksek bulaşma seviyesinde, yapraklar erken kurur. Genç bitkilerin gövdelerindeki lekeler başlangıçta küçüktür, daha sonra büyür, konsantrik bir desen alır ve merkezde açık renkli hale gelir. Bazen gövdeyi bir halka gibi sarar ve uç kısımların geriye doğru ölümüne neden olur.

Mücadele

Fide üretim alanlarında iyi bir hava ve su rejimi sağlanmalıdır. Temas etkili fungusitlerle koruyucu uygulamalar yapılmalı, enfeksiyon tespit edildiği takdirde ise sistemik etkili ruhsatlı bitki koruma ürünleri ile iki ila üç uygulama yapılmalıdır.

Zararlı – Yaprak Bitleri *fam. Aphididae*

Zarar

Larva ve erginler zarara neden olur. Yapraklardan, gövdelerden ve çiçek kısımlarından özsu emerler ve yoğun koloniler oluştururlar. Beslenme yerlerinde yapraklar sararır ve şekil bozukluğuna uğrar. Beslenme sırasında

yaprak bitleri "tatlımsı madde (bal özü)" salgırlarlar.

Mücadele

Fide yastıklarında tek bir birey dahi tespit edildiğinde, kullanımı ruhsatlı insektisitlerden biriyle derhal mücadele yapılması gereklidir. Son uygulama, fidelerin tarlaya şaşırtılmasından hemen önce yapılır.

Zararlı – Danaburnu *Gryllotalpa gryllotalpa*

Zarar

Çok yönlü beslenen bir türdür, bitki köklerini ve gövde dip kısmını kemirerek filizleri tahrip eder. Toprakta tüneller açar, bitkileri yukarı kaldırır ve bitkiler kurur.

Mücadele

Toprak işleme, zararlının tünellerini ve yuvalarını tahrip etmeye yardımcı olur. Geniş alanlarda, ruhsatlı hazır yemler kullanılmalıdır.

Zararlı – Kırkayaklar *class Diplopoda*

Zarar

Kökleri ve gövdeyi kemirerek zarara neden olurlar. Etkilenen bitkilerde büyüme yavaşlar ve kökleri çürür.

Mücadele

Danaburnu mücadelesi için ruhsatlı hazır yemler, kırkayak ve tesbih böceği populasyon yoğunluğunu da etkiler.

Zararlı – Tesbih Böcekleri *class Malacostraca*

Zarar

Bitkilerdeki zarar, çeşitli şekil ve boyutlarda kemirme şeklinde kendini gösterir.

Mücadele

Danaburnu mücadelesi için ruhsatlı hazır yemler, kırkayak ve tesbih böceği populasyon yoğunluğunu da etkiler.

Domates

Zararlı – Geç Yaprak Yanıklığı *Phytophthora infestans*

Zarar

Yapraklara ek olarak, hastalık lekeleri gövdelerde, yaprak saplarında ve meyve sapçıklarında da gözlemlenebilir. Bu lekeler büyük, düzensiz şekilli, başlangıçta sulu ve daha sonra nekrotiktir. Üzerlerinde nadiren fungal bir gelişim gözlenir.

Mücadele

Yapraklarda belirtiler görülmeden önce, temas etkili bitki koruma ürünleri ile koruyucu olarak püskürtme yapılmalıdır.

İlk belirtiler görüldükten sonra, ruhsatlı sistemik etkili fungusitler kullanılmalıdır.

Zararlı – Kurşuni Küf *Botrytis cinerea*

Zarar

Olgunlaşan meyvelerin sap çevresinde, gri-kahverengi lekeler gelişir, bu lekeler büyür ve tamamen çürümeye neden olur. Tüm etkilenen kısımlarda, nemli koşullar altında, gri küf benzeri bir gelişim oluşur.

Mücadele

İyi bir hava ve su rejimi sağlanmalıdır. Serbest hava akışını sağlamak için en alttaki iki ila üç yaprak uzaklaştırılmalıdır. Hastalık belirtileri görüldüğünde, ruhsatlı fungusitlerle mücadele yapılmalıdır.

Zararlı – Yaprak Küfü *Cladosporium fulvum*

Zarar

Zarar yalnızca yapraklarda görülür, burada açık yeşil veya sarımsı-yeşil lekeler gözlenir, bu lekeler sağlıklı dokudan belirgin şekilde sınırlandırılmamıştır. Lekelerin alt yüzeyi kadifemsi, grimsi-beyaz bir gelişimle kaplanır.

Mücadele

Patojen, sporlar halinde bitki artıklarında veya sera yapısı üzerinde canlılığını sürdürür. Yüksek nispi nem ve artan sıcaklıklar hastalığın gelişimi için uygundur.

Zararlı – Domates Yaprak Galeri Güvesi *Tuta absoluta*

Zarar