

Çileklerin en tehlikeli zararlıları hangileridir?

Автор(и): доц. д-р Елена Цолова, от Института по земеделие в Кюстендил; гл. ас. д-р Звездомир Желев,
Аграрния университет в Пловдив

Дата: 15.05.2017 Брой: 5/2017



Çileklerde ton başına fiyatta neredeyse sürekli bir artış gözlemlenmekte ve üretimleri her geçen yıl büyümektedir. Çilek, 70'ten fazla ülkede yetiştirilen yaygın bir yumuşak meyvedir ve dünya pazarındaki artan taleple bağlantılı olarak, taze ve dondurulmuş yumuşak meyve ticaretinin hacminde de önemli bir artış yaşanmaktadır.

Gelecekte, dünya pazarının hacmi sadece geleneksel meyve tüketen ülkelerden değil, aynı zamanda Asya ülkelerindeki, özellikle Çin'deki pazar gelişim hızından da etkilenecektir. Aromatik meyve için yüksek fiyat eğilimleri Bulgaristan'da da gözlemlenmektedir.

Bulgaristan'da çileğin geniş bir yetiştirme alanı vardır. Sadece ovalarda değil, dağlık ve yamaç bölgelerde de başarılı bir şekilde yetişir. Çilek toprak konusunda çok talepkar değildir ve uygun tarımsal uygulamalarla hem

hafif hem de daha ağır topraklarda başarıyla yetiştirilebilir. Ancak çilek, korunması tarımsal ve kimyasal önlemler gerektiren bir meyve bitkisidir – hastalık ve zararlılardan arınmış kaliteli fidanların dikilmesi.

Çileğin en tehlikeli zararlıları hangileridir?

Çiçek hortumlu böceği en şiddetli zararı erkenci çeşitlere ve daha uzun çiçek saplı çeşitlere verir.

Ergin – küçük bir hortumlu böcek – yapraklara, yaprak saplarına ve tomurcuklara hortumuyla delik açarak zarar verir. Ek beslenmeden sonra yumurta bırakma başlar. Dişiler, önce çiçek sapını yaralayarak yumurtaları çiçek tomurcuklarına bırakır, çiçek sapı bükülür ve birkaç gün sonra çiçek tomurcukları dökülür. Açılan larvalar, zarar görmüş ve düşmüş çiçek tomurcuklarında gelişir ve çürüyen dokularla beslenir. Yeni erginler meyve olgunlaşması sırasında ortaya çıkar.

Mücadele, ilkbahar başında, erginlere karşı, yumurtalarını bırakmadan önce yapılmalıdır. Resmi olarak kayıtlı bitki koruma ürünü bulunmamaktadır. Geniş spektrumlu insektisitler kullanılabilir (Bi 58 – %0.1 veya Nurelle D – %0.06).

Çilek sap hortumlu böceği – metalik parlaklığa sahip koyu mavi bir böcek – yumurtalarını bırakırken yaprak ve çiçek saplarını kemirir, bunun sonucunda solup ölürler. Yoğun enfestasyon durumlarında bitkiler ölmez, ancak meyve vermezler.

Mücadele, ilkbahar başında, çiçeklenmeden önce yapılır. Geniş spektrumlu insektisitlerle (Bi 58 – %0.1 veya Nurelle D – %0.06) bir ilaçlama uygulanır.

Çilek kök hortumlu böceği larva döneminde zararlıdır. Larvalar genç kökleri kemirir ve daha sonra çilek bitkisinin rizomuna nüfuz ederek içinde tüneller oluşturur. Hafif enfestasyon durumlarında, bitkiler çiçek açar ve meyve verir, ancak meyveler küçük, tatsız olur ve genellikle olgunlaşma sırasında kurur; şiddetli enfestasyon durumlarında önce yaşlı yapraklar kurur, daha sonra tüm bitki kurur.

Bu zararlıyla mücadele esas olarak tarımsal yollarla ve kısmen biyolojik ürünlerle yapılır. Tarımsal önlemler arasında, uygun münavebe uygulanması, sağlıklı dikim materyali kullanılması, sistematik yabancı ot kontrolü, bitkilerin yüksek tarımsal standartlarda yetiştirilmesi ve erginlere karşı ek beslenme dönemlerinde aşağıdaki insektisitlerden biriyle ilaçlama yapılması özellikle önem taşır: Aktara 25 WG – %0.02, Bi 58 – %0.1, Pyrethrum – %0.05, Pyros – %0.08, vb.

Çilek akarı ilkbaharda henüz açılmamış yaprakların arasındaki tabana yerleşir. Genç yapraklardan özsu emer, bu yapraklar deforme olur, sararır ve kurur. Enfeste olmuş bitkiler daha küçük, bodur kalır ve yaprakları haşlanmış gibi görünür.

Ana mücadele yöntemi önleyicidir. Yeni çilek plantasyonları kurulmadan önce sadece sağlıklı dikim materyali kullanılmalıdır. Dikimden önce, fidanlar sıcak suya (37°C) daldırılmalıdır. Münavebe uygulanması gereklidir – çilek, çilekten sonra dikilmemelidir.

