

'Domateslerin ekolojik yetiştiriciliği'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 24.02.2017 Брой: 2/2017



Geçen yılın sonunda, Greenpeace Bulgaristan ve Tarım Akademisi, Plovdiv'deki Maritsa Sebze Bitkileri Araştırma Enstitüsü temsilciliğinde, domates yetiştiriciliğinde ekolojik tarıma adanmış ilk ortak raporlarını resmi olarak sundular. "Domates Üretiminde Zararlılarla Mücadele İçin Çevre Dostu Yöntemler ve Araçlar" başlıklı belge, sadece ülkemizde değil, dünyada popüler olan bu sebze bitkisinin organik yetiştiriciliği yöntemlerine odaklanmaktadır.

Domates, dünya çapında zengin bir yetiştiricilik geleneğine sahip bir sebze bitkisidir. Besinsel, organoleptik ve teknolojik nitelikleri iyi bilinmekte ve giderek daha fazla sayıda ıslahçıyı, hem taze tüketim hem de işleme endüstrisi için uygun yeni çeşitler geliştirmeye ve yaratmaya teşvik etmektedir.

Bulgaristan'daki doğal ve iklim koşulları, domates yetiştiriciliği için hem seralarda hem de açık alan koşullarında, erkenci, orta erkenci ve geççi üretim olarak elverişlidir. Bununla birlikte, domatesler mantarlar, bakteriler, virüsler ve mikoplazmaların neden olduğu birçok hastalığa karşı hassas olan bir sebze bitkisidir. Ayrıca çok sayıda

zararlıların – domates yaprak galeri güvesi, akarlar, thripsler, beyaz sinekler, yeşil kurt, yaprak bitleri ve diğerleri – saldırılarına maruz kalırlar. Doğal olarak, bu zararlılarla mücadele geleneksel olarak konvansiyonel tarıma emanet edilmiştir ve bu da sadece çeşitli pestisit ve insektisitlerin kullanımına odaklanmaktadır.

Tarımın yoğunlaştırılması, yalnızca domatestede değil diğer sebze bitkilerinde de yüksek verimi korurken artan zararlı ve hastalık sayısını sınırlamayı amaçlamaktadır. Ne yazık ki bu, tehlikeli zararlılarla mücadelenin her zaman tek ve en etkili yöntemi değildir. Kimyasal ajanların aşırı kullanımının sonuçları kaçınılmaz olarak çevrenin kirlenmesine ve biyolojik dengesinin bozulmasına yol açar. Buraya, piyasada sunulan domates ürünlerindeki (Eurostat) aktif pestisit kalıntıları üzerine yapılan çalışmaların sonuçlarını da ekleyebiliriz. AB'de 12 farklı gıda ürünü üzerinde yapılan rutin kapsamlı bir inceleme, Avrupa'da kullanımına izin verilen 209 farklı pestisiti kapsamakta ve domates örneklerinin %27'sinde bireysel örneklerde birden fazla aktif pestisit kalıntısının varlığını göstermektedir.

Sentetik kimyasal ajanların yanlış veya aşırı kullanımının diğer önemli sonuçları, her geçen yıl artan ekonomik zararlar ve ek ekonomik maliyetlerdir. Plovdiv'deki Maritsa Sebze Bitkileri Araştırma Enstitüsü'nün raporu, pestisit uygulamasından kaynaklanan ekonomik kayıplara ilişkin kesin veriler sağlamaktadır. Örnek olarak, tek bir yılda pestisit direnci için 1,5 milyar ABD doları (1,4 milyar euro) harcanan ABD gösterilmektedir (Pimentel & Burgess).

Bu nedenle, Maritsa Sebze Bitkileri Araştırma Enstitüsü ekibi, standart domates yetiştiriciliği yöntemlerinin dışında bir çözüm aramaya karar verdi. Çeşitli teknik ve tarım uygulamalarının kombinasyonunun uygulanmasını içeren ekolojik tarımı seçtiler. Plovdiv'deki Enstitü'den önde gelen bilim insanları, hazırladıkları raporda, zararlı ve hastalıklara karşı direnci artırmak için agro-biy çeşitliliğe dayalı yöntemler, bahçelerdeki istila ve enfeksiyonlarla mücadele için ekolojik araçlar ve modern biyoteknolojilere dayalı, hastalıklara dayanıklı çeşitlerin ıslahı yöntemleri geliştirmektedir.

Aslında, çeşitlerin hem ülke için ekonomik açıdan önemli hastalıklara karşı direnç hem de yüksek ve istikrarlı verim sağlama açısından aynı anda seçildiği ıslah programları, ekolojik tarıma geçişin önemli bir parçasıdır ve iyi bitki koruma uygulamasının önemli bir bileşenidir.

Maritsa Sebze Bitkileri Araştırma Enstitüsü tarafından üretilen çalışmada mükemmel bir bonus, kullanılan terimlerin sözlüğü ve Bulgaristan'daki tüm hastalıklara dayanıklı domates çeşitlerinin ayrıntılı açıklamasıdır. "Bitki Koruma" bölümünde, domates sebze bitkisinin ana hastalık ve zararlıları incelenmekte ve kolaylık sağlamak için tüm zararlı organizmaların listeleri hazırlanmıştır. Ayrıca, organik üretimde besin kaynakları ve domates üretiminde farklı gübre türlerinin uygulanması ile ilgili iki bölüm daha bulunmaktadır.

Ekolojik domates üretimi – domates üretiminde zararlılarla mücadele için çevre dostu yöntemler ve araçlar.

Tam raporu [BURADAN](#) görebilirsiniz.