

'Domates yaprak galeri güvesi Tuta absoluta Meyrick (Lepidoptera) ile mücadele için ulusal önlemler programı'

Автор(и): Растителна защита

Дата: 25.03.2017 Брой: 3/2017



Domates güvesi Tuta absoluta'nın yayılımını ve zararlarını sınırlandırmak amacıyla, izleme ve mücadele için bir dizi önlemin tanımlandığı Ulusal Domates Güvesi Tuta absoluta Mücadele Önlemleri Programı'nın hazırlanması gerekmektedir. Bu Program, uzmanlar - ziraat mühendisleri ve tarım üreticileri için, bu zararlıdan bitki koruma faaliyetleriyle ilgili olarak hazırlanmıştır.

Domates güvesi Tuta absoluta Güney Amerika kökenli olup son yıllarda Avrupa kıtasındaki birçok ülkeye yayılmıştır. Bulgaristan'da bu tür ilk kez 2009 yılında, Plovdiv, Pazardzhik, Haskovo bölgelerinde ve Sofya şehri Slatina emtia borsası bölgesinde feromon tuzakları yardımıyla tespit edilmiştir. 2011 yılında ise bu agresif zararlı ülke genelinde 21 ilin topraklarında tespit edilmiştir.

Domates güvesi Tuta absoluta Meyrick, 1917 (Lepidoptera) domates için son derece tehlikeli bir zararlı olup aynı zamanda patlıcan, fasulye, patates, biber, Solanaceae familyasından süs bitkileri, itüzümü, boru çiçeği ve diğerlerine de saldırır. Tuta absoluta tırtılı yaprakları galeri açarak, gövdeleri hasara uğratarak ve meyvelerin içine girerek, seralarda ve açık alanda domates mahsulünde %100'e varabilen zarara neden olarak önemli kayıplara yol açar. Hasarlı meyvelerin pazarlanması zordur ve bu nedenle kaliteli ürün ihracatı kısıtlanır.

Domates güvesi yüksek üreme potansiyeline sahip çok döl veren bir türdür ve çevre koşullarına bağlı olarak yılda 12 nesile kadar gelişebilir. Ülkemizde geniş bir konukçu bitki yelpazesinin bulunması ve larvaların gizli yaşam tarzı, zararlıyla mücadeleyi ek olarak zorlaştırmakta ve hem seralarda hem de açık alanda domates üretiminde muazzam hasarlara neden olabilmektedir. Kimyasal mücadelenin uygun şekilde uygulanmaması ve benzer etki tarzına sahip insektisitlerin sık kullanımı, dirençli populasyonların gelişmesine yol açar. Tarım üreticilerinin büyük bir kısmı domates güvesinin morfolojisi, biyolojisi ve neden olduğu zarar ile mücadele yöntemleri hakkında yeterince bilgi sahibi değildir ve bu konuda yeterince bilgilendirilmemiştir. Bazen mücadele yetersiz ve her yerde yapılmamakta, tarım üreticileri arasında tam bir eşgüdüm eksikliği bulunmaktadır.

Ulusal Program, Tarım ve Gıda Bakanlığı, Bulgaristan Gıda Güvenliği Ajansı – Bitki Koruma ve Organik Üretim Kontrol Dairesi, Merkezi Bitki Karantina Laboratuvarı ve Risk Değerlendirme Merkezi; Plovdiv Tarım Üniversitesi ve Kostinbrod Bitki Koruma Enstitüsü tarafından Bitki Koruma Kanunu'nun 6. Maddesinin 2. Fıkrasına dayanılarak hazırlanmıştır.

Program, EPPO (Avrupa ve Akdeniz Bitki Koruma Örgütü), IRAC (İnsektisit Direnci Eylem Komitesi), USDA (Amerika Birleşik Devletleri Tarım Bakanlığı), Russell IPM, Koppert Biological Systems, Biobest sustainable crop management ve diğerlerinden alınan materyaller, bilimsel çalışmalar, veriler, tablolar, sunumlar ve fotoğraf materyallerini kullanmaktadır.

Ulusal Domates Güvesi Tuta absoluta Meyrick (Lepidoptera) Mücadele Önlemleri Programı'na **BURADAN** ulaşabilirsiniz.