

Patateslerde Tel Kurdu (Elateridae) Ailesinden Toprak Zararlılarının Kontrolü İçin Ulusal Önlemler Programı

Автор(и): Растителна защита

Дата: 20.03.2017 Брой: 3/2017



Patateslerde Tel Kurtları (Elateridae) Ailesinden Toprak Zararlılarının Kontrolüne Yönelik Ulusal Önlemler Programının hazırlanması, zararlının ülkede neden olduğu kayıpları azaltmak amacıyla izleme ve kontrol için bir dizi önlemin tanımlanmasını gerektirmektedir. Bu program, bitkileri zararlılardan korumayla ilgili faaliyetlerinde uzmanlar – ziraat mühendisleri ve tarım üreticileri için hazırlanmıştır.

Tel kurtları, Elateridae familyasından coleopteran böceklerin larvalarıdır; uzun, ince, silindirik ve güçlü kitinleşmiş (sert) bir vücuda sahip oldukları için paslı bir tel parçasını andırırlar.

Bu familyanın ergin böcekleri, sırtüstü konulduklarında zıpladıkları (skipjacks) ve tıklama sesine benzer bir ses çıkardıkları için tıklayıcı böcekler (click beetles) olarak bilinir. Bu, pronotum ve elitra arasındaki, vücudun güçlü şekilde daraldığı noktada böceklerin ani bir şekilde bükülmesiyle sağlanır. Tel kurtları en yaygın polifag zararlılar arasında yer alır ve geniş ekolojik ve beslenme plastisitesi ile karakterize edilirler; bu da onların geniş coğrafi dağılımını belirler. Zarar larvalar tarafından verilir. Yeraltı bir yaşam tarzı sürdürürler, bu da onların kontrolünü zorlaştırır.

Bulgaristan'da tel kurtları, *Agriotes* sp., *Melanotus* sp., *Stenicera* sp. (= *Corymbites* sp.), *Selatosomus* sp. cinslerinden daha büyük popülasyonlarla temsil edilir. Tel kurtlarının gizli yaşam tarzı, zayıf tarım uygulamaları ve bu ürünün yetiştirildiği bölgelerde patatesin monokültür olarak yetiştirilmesi, koruyucu önlemlerin alınmasını ve toprak insektisitlerinin kullanılmasını gerektirmektedir.

Ulusal Program, Bitki Koruma Kanunu'nun 6. Maddesinin 2. Fıkrası temel alınarak Bulgaristan Gıda Güvenliği Ajansı – "BK ve BHK" Müdürlüğü, "BKBBT" Müdürlüğü ve Merkezi Bitki Karantina Laboratuvarı tarafından geliştirilmiştir.

EPPO (Avrupa ve Akdeniz Bitki Koruma Örgütü) ve diğer kaynaklardan alınan materyaller, bilimsel çalışmalar, veriler, tablolar, sunumlar, yayınlar, fotoğraf materyalleri kullanılmıştır.

Patateslerde Tel Kurtları (Elateridae) Ailesinden Toprak Zararlılarının Kontrolüne Yönelik Ulusal Önlemler Programı'na **BURADAN** ulaşılabilir.