

Nationales Maßnahmenprogramm zur Bekämpfung von Bodenschädlingen in Kartoffeln aus der Familie der Schnellkäfer (Elateridae)

Автор(и): Растителна защита

Дата: 20.03.2017 Брой: 3/2017



Die Erstellung des Nationalen Maßnahmenprogramms zur Bekämpfung von Bodenschädlingen bei Kartoffeln aus der Familie der Drahtwürmer (Elateridae) ist erforderlich, um die durch den Schädling im Land verursachten Verluste durch die Festlegung eines Maßnahmenpakets zur Überwachung und Bekämpfung zu verringern. Dieses Programm richtet sich an Fachleute – Agronomen und landwirtschaftliche Erzeuger – in ihrer Tätigkeit im Zusammenhang mit dem Schutz von Pflanzen vor Schädlingen.

Drahtwürmer sind die Larven von Käferinsekten aus der Familie Elateridae, da sie einen langen, dünnen, zylindrischen und stark chitinierten (harten) Körper haben, der einem Stück rostigen Draht ähnelt.

Die erwachsenen Insekten dieser Familie sind als Schnellkäfer bekannt, weil sie, wenn sie auf den Rücken gelegt werden, springen und ein Geräusch erzeugen, das an Klopfen erinnert. Dies wird durch ein plötzliches Abknicken der Käfer an der Stelle zwischen Pronotum und Elytren erreicht, wo der Körper stark eingeschnürt ist. Drahtwürmer gehören zu den häufigsten polyphagen Schädlingen und zeichnen sich durch eine breite ökologische und ernährungsphysiologische Plastizität aus, was ihre weite geografische Verbreitung bestimmt. Schäden werden durch die Larven verursacht. Sie führen eine unterirdische Lebensweise, was ihre Bekämpfung erschwert.

In Bulgarien sind Drahtwürmer durch größere Populationen der Gattungen *Agriotes* sp., *Melanotus* sp., *Stenicera* sp. (= *Corymbites* sp.), *Selatosomus* sp. vertreten. Die verborgene Lebensweise der Drahtwürmer, schlechte landwirtschaftliche Praktiken und der monokulturelle Anbau von Kartoffeln in den Regionen, in denen diese Kulturpflanze vorkommt, machen vorbeugende Schutzmaßnahmen und den Einsatz von Bodeninsektiziden erforderlich.

Das Nationale Programm wurde auf der Grundlage von Art. 6, Abs. 2 des Pflanzenschutzgesetzes von der Bulgarischen Agentur für Lebensmittelsicherheit – Direktion „PP und PHBCP“, Direktion „PPPRT“ und dem Zentralen Pflanzengesundheitslabor entwickelt.

Es verwendet Materialien, wissenschaftliche Studien, Daten, Tabellen, Präsentationen, Veröffentlichungen, Fotomaterial von der EPPO (Europäische und Mittelmeerländische Pflanzenschutzorganisation) und anderen.

Das Nationale Maßnahmenprogramm zur Bekämpfung von Bodenschädlingen bei Kartoffeln aus der Familie der Drahtwürmer (Elateridae) finden Sie **HIER**.