

'Olağanüstü hal, ülke topraklarında çayır güvesi nedeniyle ilan edildi'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.07.2022 Брой: 7/2022



Son haftalarda, Kuzey Bulgaristan'da ayçiçeği ve mısır üzerinde çayır güvesinin (*Loxostege sticticalis*) kitlesel bir çoğalması gözlemlenmiştir. Dobriç İli'nin Krushari bölgesi (Silistra'ya doğru), Zhitnitsa, Vladimirovo, Minkovo ve Medovo çevresi gibi bazı bölgeleri bu zararlıdan önemli ölçüde etkilenmiştir. Tarım Bakanı, ülke topraklarında çayır güvesi nedeniyle afet ilan etmiş ve bu zararlıya karşı mücadele tedbirlerinin uygulanmasını yetkilendirmiştir.

Güvenin gelişiminde afet niteliğindeki patlamalar belirli dönemlerde, özellikle zararlının gelişimi için uygun koşullar olduğunda, örneğin uzun süren sıcak bir sonbahar ılık bir kışın izlediği durumlarda meydana gelir.

Nüfus artışı ve kitlesel çoğalma dönemlerinde, çayır güvesi %60'a varan verim kaybına ve bazen de tamamen yok olmasına yol açabilir.

Zararlı, Bulgaristan genelinde yaygın olarak bulunur. Larvalar 35 familyadan bitkilere zarar verir, öncelikle ayçiçeğine saldırır, ayrıca mısır, pancar, baklagiller, bezelye, tahıllar, kenevir, çayır otları ve darı, sorgum ve patatese de zarar verir. Bu zararlı ayrıca 200'den fazla yabani bitki türüne de zarar vermektedir.



Çayır güvesi larvaları bitkilerin toprak üstü kısımlarıyla – yapraklar, çiçekler ve meyve tutumlarıyla beslenir ve onları ağ benzeri ipliklerle sarar.

Zararlının neden olduğu hasar ilk olarak yapraklarda, kahverengiye döndüklerinde fark edilir. Birinci, ikinci ve üçüncü dönem larvalar yaprakların mezofil tabakasıyla beslenir, sadece ana damarları bırakır. Büyük populasyonlar mevcut olduğunda, özellikle soya, ayçiçeği ve yulaf gibi konukçu bitkilerin tüm yaprak ve gövdeleri tahrip olur.



Çayır güvesi genellikle yılda 3 ila 4 nesil geliştirir; ilk neslin uçuşu esas olarak Nisan, Mayıs ve Haziran aylarında, ikinci neslin uçuşu Temmuz – Ağustos aylarında ve üçüncü (dördüncü) neslin uçuşu ise Ağustos – Eylül, Ekim aylarında gerçekleşir. En kitlesel uçuş Haziran-Temmuz aylarında olur. Erginler esas olarak gece aktiftir. Dişiler yumurtalarını (150-160 yumurta) yaprakların alt yüzeyine bırakır.

Zararlı mücadele stratejisi

Ekonomik zarar eşiği yaklaşık 5-10 larva/m²dir. Larvalar kitlesel göç gerçekleştirir. Pupalasma toprakta olur ve toprakta koza içinde larva halinde kışı geçirirler.

Periyodik kitlesel çoğalma, çayır güvesinin karakteristik özelliğidir.

Yetkilendirilmiş bitki koruma ürünleri

Bu yılın 21 Temmuz tarihli Tarım Bakanı emriyle, çayır güvesinin saldırdığı alanlarda acil önlemlerin uygulanması için 30 Temmuz'a kadar bir süre belirlenmiştir. Tehlikeden kurtulma süresinin yetersiz olduğu tespit edilirse, derhal uzatılacaktır. Ayrıca, çayır güvesine karşı koruma amacıyla kullanımı kısıtlı ve kontrollü ürünlerin bir listesi de eklenmiştir.

II-III ve III-IV dönem larvaların varlığında ve ayrıca vejetasyon döneminde, Sumi Alpha 5 EC, Sumicidin 5 EC, Oasis 5 EC – 50 g/l esfenvalerate içeren bitki koruma ürünleri, arıların korunmasına yönelik belirtilen önlemler gözlemlenerek yer ekipmanı ile uygulanır.

Havadan ilaçlama için havacılık ekipmanı kullanımına yönelik yetkilendirmeler, sadece *Bacillus thuringiensis* aktif maddeli biyolojik bitki koruma ürünleri ile yapılan uygulamalar içindir. Bunlar: Dipel DF, Dipel 2X, Rapax, Rapax – AS ve Foray 48 B'dir.

Zarar görmüş ve etkilenmiş ürünlerin ilaçlanmasına başlamadan önce, çiftçilerin arıcıları yaklaşan faaliyetlerden haberdar etmeleri gerekmektedir. Arıcılar, ilaçlama günlerinde ve saatlerinde kovanları kapatmalı veya örtmelidir.