

Dikkat – Mısır kurdu (*Ostrinia nubilalis*)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.06.2021 Брой: 6/2021



Zararlıının birinci nesil güvelerinin kitlesel uçuşu Haziran ayında gözlemlenir. Güveler gün batımından sonra aktiftir. Yumurtalarını yaprakların alt yüzeyine bırakırlar. Yumurta bırakma dinamiklerini izlemek için, mısır bitkileri üzerindeki gözlemlerin uçuşun başladığı tespit edildikten 2-3 gün sonra başlaması gerekir. Güve uçuşu, yıl içinde biriken sıcaklık toplamına doğrudan bağlıdır – çoğu durumda, kitlesel uçuş Haziran ve Temmuz aylarında gerçekleşir ve larvalar Temmuz ayından itibaren aktif hale gelir.

Zarara, yumurtadan çıktıktan hemen sonra yaprak kınına veya çiçeklenme salkımına nüfuz eden genç tırtıllar neden olur. Başlangıçta, genç tırtıllar yaprak

koltuklarında beslenir ve yaprakların epidermis ile parankimasını kemirir. Gelişimini tamamlamış tırtıllar ise boyuna galeriler açarak sapların içini oyar, onları dışkı ve ağlarla doldurarak beslenir. Gövdeleri zarar görmüş bitkiler, tırtılın açtığı delik etrafında yatar veya kırılır.

Mısır kurdu popülasyonunu düzenleyen biyolojik ajanlar, *Trichogramma* cinsine ait yumurta parazitoitleridir. Bunlar mısır yetiştirilen alanlarda yaygın olarak bulunur, ancak etkili olabilmeleri için daha yüksek hava nemi gerektirirler.

Mısırdaki kimyasal mücadele, kitlesel yumurta bırakma ve tırtıl çıkışının başlangıcında başlamalıdır. Ekonomik zarar eşiği:

- *Tane mısırdaki; 100 bitkide 10 yumurta paketi;*
- *Tohumluk mısır üretiminde; 100 bitkide 3 yumurta paketi;*

Ruhsatlı insektisitler: Ampligo 150 SC – 30 ml/ha; Dekka/Desha EC/Dena EC/Polythrin/Decis – 50 ml/ha; Decis 100 EC – 7.5–12.5 ml/ha; Coragen 20 SC – 10–15 ml/ha; Cyperkill 500 EC/Citrin Max/Cypert 500 EC/Poly 500 EC – 15 ml/ha; Meteor – 60–80 ml/ha.