

Batı mısır kökkurdu, mısır için ciddi bir tehdittir.

Автор(и): Растителна защита
Дата: 03.08.2022 Брой: 8/2022



Dikkat: Batı mısır kökkurdu artık sadece Dobruca'da değil, Yambol ve Filibe bölgelerinde de gözlemlenmiştir!

Bu tehlikeli zararlı, bu önemli tarım ürününün verimini tehlikeye atabilir ve hiçbir şekilde hafife alınmamalıdır. Ağustos ayı, bu zararlıının mısır ekili alanlarında kalıcı olarak yerleşip yerleşmediğinin, eğer ilkbaharda zaten "işini yapmadıysa" tahmin edilebileceği aydır. O zaman, Mayıs ayında, topraktaki kışlamış yumurtalardan larvalar çıkar. Bunlar hemen bitki köklerine doğru hareket eder – onları kemirdikten sonra, içlerinde tüneller açar ve onları keserler. Bu aslında ekonomik açıdan önemli hasarın temelidir.

Batı mısır kökkurdu, büyük ekonomik öneme sahip oldukça istilacı bir türdür

Haziran ortasına kadar erginler uçmaya başlar ve kitlesel uçuş Temmuz ve Ağustos aylarında gerçekleşir.

Böceklerin uzun, sarı bir gövdesi, siyah baş ve antenleri ve soluk sarı bir pronotumu vardır. Elytra (ön kanatlar) soluk sarı, sarı-yeşil ile sarı-kahverengi arasında, büyük koyu lekelerle kaplıdır, bazen neredeyse tüm yüzeyi kaplar. Sıralar halinde noktalıdır.

Vücut uzunluğu 4.2–6.8 mm'dir. Yapraklarda uzun şeritler şeklinde kemirirler – bu hasar tahıl yaprak böceğinin neden olduğu hasara benzer. Mısır çiçeklenmeye başladığında, böcekleri koçan püskülleri ve iplikçikler üzerinde, bunlarla beslenirken fark edeceksiniz.

Ve tozlaşmadan önce tahrip olan iplikçikler, koçanların boş olacağını veya en iyi ihtimalle, az gelişmiş veya daha az tane ile dolacağını garantisidir.

Mücadele

Batı mısır kökkurdu ile mücadele, esas olarak ekim sırasında veya boğaz doldurma ve sıra arası işlemler sırasında granül ürünlerle yapılır.

Ekonomik zarar eşiği (EZE):

İplikçik çıkışı dönemindeki erginler için 3–5 birey/bitki veya 10–15 birey/tuzak/gün (50 dekara bir tuzak).

Kayıtlı ürünler: Avant 150EC – 25 ml/dekar; Belem 0.8MG – 1.2 kg/dekar (ekim sırasında, mibzer'e bağlı özel bir mikrogranül uygulayıcısı ile uygulanır); Force Evo (eski Diastar Maxi) – 1.2–1.6 kg/dekar; Ercole GR – 1200–1500 g/dekar; Colombo Pro MG – 1.2 kg/dekar (ekim sırasında 4 cm derinliğe uygulanır); Microseed Geo – 1.2–1.5 kg/dekar; Lebron 0.5G – 1–2 kg/dekar; Soilgard 1.5 GR – 1.22 kg/dekar; Trika Expert – 1200–1500 g/dekar – sıra arası işleme sırasında sıra boyunca lokalize toprak uygulaması.

Mısırın kitlesel çiçeklenmesi sırasında erginlerle mücadele için onaylananlar: Deka EC – 50 ml/dekar; Decis 100EC – 12.5 ml/dekar; Lamdex Extra – 56–100 g/dekar; Meteor 60–80 ml/dekar, ancak diğer temas etkili, hızlı etkili insektisitler de kullanılabilir. Bu dönemdeki sorun, bitkilerin artık 3–4 m yüksekliğe ulaşmış olması ve bu durumun püskürtme çözeltisinin en alttaki koçanların iplikçiklerine ulaşmasını zorlaştırmasıdır. Bu nedenle, bu yıl Batı mısır kökkurdu istilası tespit eden çiftçiler, bir sonraki sezon için mücadele stratejilerini, mısır tarlalarının tam olarak nerede konumlanacağını da göz önünde bulundurarak dikkatlice değerlendirmelidir.

Kural No. 1 – "monokültür" yetiştiriciliğinden vazgeçmek

Uygun ürün rotasyonuna uyulması, zararlının populasyon yoğunluğunu azaltmanın en iyi yoludur ve sadece onun değil, aynı zamanda toprakta kışlayan ve ilkbahar başında bitkilere saldırmakta "gecikmeyecek" olan tüm "dostlarının" da.