

A nyugati kukoricabogár komoly fenyegetést jelent a kukoricára

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



Figyelem: A nyugati kukoricabogár már nem csak a Dobrudzsában telepedett meg, hanem a Jamboli és Plovdiv régiókban is észlelték!

Ez a veszélyes kártevő veszélyeztetheti ennek a fontos mezőgazdasági növénynek a termését, és semmiképpen sem szabad lebecsülni. Augusztus az a hónap, amikor megjósolható, hogy véglegesen megtelepedett-e a kukoricaállományban, ha már nem a tavasz folyamán végezte a "munkáját". Akkor, májusban kelnek ki a talajban áttelelt petékből a lárvák. Azonnal a növény gyökerei felé indulnak – miután megrágják azokat, járatokat vájnak beléjük és elvágják azokat. Ez valóban a gazdaságilag jelentős károk alapja.

A nyugati kukoricabogár egy nagy gazdasági jelentőségű, rendkívül invazív faj

Június közepéig megjelennek az imágók, a tömeges rajzás pedig júliusban és augusztusban következik be. A bogarak teste megnyúlt, sárga, feje és csápja fekete, előháta halványsárga. A szárnyfedők (elülső szárnyak) halványsárgák, sárgászöldek vagy sárgásbarnák, nagy sötét foltokkal, amelyek néha szinte az egész felületet beborítják. Sorokban elhelyezkedő pontok díszítik őket.

Testhosszuk 4,2–6,8 mm. Hosszú csíkokat rágnak a levelekbe – ez a kár hasonlít a gabonalevélbogár által okozott károshoz. Amikor a kukorica virágba borul, a bogarakat a virágzatokon és a selyemcimpákon lehet észlelni, amelyekkel táplálkoznak.

A megporzás előtt elpusztított selyemcimpák pedig garanciája annak, hogy a kukoricacsövek üresek lesznek, vagy legjobb esetben is alulfejlett vagy kevesebb szemmel.

Védekezés

A nyugati kukoricabogár elleni védekezést főleg granulátumos készítményekkel végzik vetéskor, vagy a sorok között történő kultiválás, kapálás során.

Gazdasági kárküszöb (EIL):

Az imágókra a selyemcimpák megjelenésekor: 3–5 egyed/növény vagy 10–15 egyed/csapda/nap (egy csapda 50 dekárra).

Bejegyzett készítmények: Avant 150EC – 25 ml/dekár; Belem 0.8MG – 1.2 kg/dekár (vetéskor alkalmazva, a vetőgéphez szerelt speciális mikrogranulátum adagolóval); Force Evo (korábban Diastar Maxi) – 1.2–1.6 kg/dekár; Ercole GR – 1200–1500 g/dekár; Colombo Pro MG – 1.2 kg/dekár (vetéskor alkalmazva, 4 cm mélységben); Microseed Geo – 1.2–1.5 kg/dekár; Lebron 0.5G – 1–2 kg/dekár; Soilgard 1.5 GR – 1.22 kg/dekár; Trika Expert – 1200–1500 g/dekár – lokalizált talajkezelés a sor mentén a sorok közötti kultiválás során.

Az imágók elleni védekezésre a kukorica tömeges virágzása idején a következők vannak jóváhagyva: Deka EC – 50 ml/dekár; Decis 100EC – 12.5 ml/dekár; Lamdex Extra – 56–100 g/dekár; Meteor 60–80 ml/dekár, de más kontakt, gyors hatású rovarölő szerek is használhatók. A probléma ebben az időszakban az, hogy a növények már 3–4 m magasak, ami megnehezíti a permetlé eljutását a legalsó kukoricacsövek selyemcimpáihoz. Ezért

azoknak a gazdáknak, akik idén nyugati kukoricabogár-fertőzést állapítottak meg, már most alaposan meg kell fontolniuk a következő évre szóló védekezési stratégiájukat, szem előtt tartva, hogy pontosan hol lesznek a kukoricatáblaik.

1. szabály – a monokultúrás termesztés "elhagyása"

A megfelelő vetésforgó betartása a legjobb eszköz a kártevő, és nemcsak az övé, hanem minden olyan "társának" a egyedsűrűségének csökkentésére, amely a talajban telel át, és nem fog "késlekedni" a növények elleni támadásával kora tavasszal.