

A közönséges gabonalevélbogár komolyan fenyegeti a búza termés hozamát

Автор(и): Растителна защита
Дата: 03.05.2024 Брой: 5/2024



A gabonafutrinka (*Oulema melanopa* L.) évente egy nemzedéke van, és kifejlett rovar alakjában telet át az erdők szélén, erdőtelepítések, bokrok alatt, valamint a talajban. Tavasszal a bogarak 18-20°C léghőmérsékleten és 9-10°C talajhőmérsékleten jelennek meg a vadon élő gabonafélékben. Később áttérnek a búzára, és lokalizált gócxokban koncentrálnak.

Az utóbbi években a közönséges gabonafutrinka tartós kártevővé vált Vidin, Montana, Sumen, Sztara Zagora, Jambo, Plovdiv és Pazardzjik régiókban, míg a kék gabonafutrinka – Dobrudzsában, búzán és tritikálén. Azonban számuk jelentős csökkenése figyelhető meg a gabonafélékben. Főleg a zabon preferenciális kártevők, de elsősorban sűrűségük és szaporaságuk miatt nem szabad alábecsülni őket. Kedvező agro-klimatikus

körülmények között nem kizárt, hogy helyi tömeges felszaporodásokkal meglepetést okozhatnak, és megfelelő szerves foszforsav-észter inszekticidekkel kémiai beavatkozást igényelhetnek.



Fotó© FLICKR Lárva a gabonafutrinka (*Oulema melanopa* L.) egy árpa levélen

A kifejlett egyedek és a lárvák károsító tevékenysége körülbelül két hónapig tart. A búzatermés csökkenése a leveleken okozott kár mértékétől függ. Őszi búzában, amikor a levélfelület 12-25%-a elpusztul, a termés 14%-kal csökken, és egy lárva/növény sűrűség esetén – 10 kg/dekaárral. Ezért javasolt ebben a pillanatban kémiai védekezést végezni.

Védekezés

Piretroid és neonikotinoid inszekticidek is sikeresen alkalmazhatók, mint például az Inazuma – 15 g/dekaár, Karate Zeon – 15 ml/dekaár, Mospilan 20 SP – 15 g/dekaár, Sumi Alpha 5 EC, Sumicidin 5 EC, Oasis 5 EC – 25 ml/dekaár, Mavrik 2F, Lamdex Extra – 42-56 g/dekaár.

Kíváncos, hogy a gabonafutrinkák elleni kémiai védekezést környezetbarát módon, elsősorban a bogarak ellen, közvetlenül a vándorlás után, tojásrakás előtt végezzék, amikor 8-10 egyed/m² sűrűség tapasztalható. A fertőzött növényeket szegélykezeléssel kell védeni, a permetezést sávokban kell alkalmazni, és csak a teljes vetésterület egyenletes fertőzöttsége esetén kell az egész területet kezelni.

A gabonafutrinka lárvák elleni kémiai védekezést általában jelentős késéssel végzik, miután jelentős károk keletkeztek – a levéllemez nagy részének elpusztulása „pergamenlevél” állapotig, ilyen esetekben a termés több mint 50%-kal csökken.