

Ne becsüld alá a gyümölcsfőreg második generációját

Автор(и): Растителна защита
Дата: 20.07.2020 Брой: 7/2020



Júliusban a gyümölcsösökben a gyümölcsmolyok második generációja elleni növényvédő permetezéseket nem szabad alábecsülni. A tavaszi fagyok által nem érintett gyümölcsösökben a gyümölcsmolyok második generációja elleni kezeléseket folytatni kell. A betegségek és kártevők elleni kezeléseket a nap hűvösebb óráiban kell végezni.

Keleti gyümölcsmoly

Faj – *Grapholita Cydia molesta*



Tünetek

A károsított gyümölcsök eltorzulnak vagy rothadnak. Korai érés és lehullás jeleit mutatják. A lárvá oldalasan, a gyümölcsök érintkezési pontjainál vagy a kocsány közelében fúr be. Gyakran megfigyelhető gyantázódás.

Életciklus

Júliusban a kártevő második generációjának lepkéi repülnek és petéket raknak. A harmadik generáció lárvái főként a gyümölcsöket károsítják.

A keleti gyümölcsmoly lárváit számos parazitoid támadja. A legnagyobb jelentőségű a darázs *Ascogaster quadridentatus* Wesm.

Védekezés

Szigorú karantén ellenőrzés szükséges a keleti gyümölcsmoly terjedésének korlátozására, éves vizsgálatok végzésével a gyümölcsösökben annak időben történő felismerése érdekében. A keleti gyümölcsmoly rajzásának kezdetét és dinamikáját feromoncsapdákkal határozzák meg (Isomate – OFM TT - 25 adagoló/ha).

A vegyi védekezést gazdasági kárküszöb (ETL) értéknél végezzük:

-a vegetációs időszak alatt – 10-15 lepke /csapda/hét;

-fiatal gyümölcsösök – 2-3% lárvák által fertőzött hajtás;

-termő gyümölcsösök - 5% károsított hajtás vagy 2-4% lárvák által fertőzött gyümölcs.

Engedélyezett növényvédő szerek (PPP-k):

Affirm Opti – 200-225 g/ha, Deka EC / Desha EC/Dena EC - 50 – 70 ml/ha; Dipel DF – 50 - 150 g/ha Decis 100 EC – 7.5 - 12.5 ml/ha; Voliam Targo 063 SC – 75 ml/ha, Delegate 250 WG – 30 g/ha, Coragen 20 SC – 16-30 ml/ha, Lamadex Extra - 70 g/ha, Meteor - 90 ml/ha, Sumi Alpha 5 EC - 0.02%, Carpovirusine – 100 ml/ha

Almamoly

Faj – Laspeyresia pomonella = Cydia pomonella



Tünetek

Egy lárvá 2-3 gyümölcsöt károsít. A károsított fiatal gyümölcsök lehullanak, és penész fejlődik a magházukban.

Életciklus

Júniusban az első generáció lárvái okoznak kárt. A kár gyakran észrevétlen marad a júniusi terméshullás miatt. A táplálkozás után a lárva elhagyja a károsított gyümölcsöt. Selyemszálon ereszkedik le vagy mászik a törzsön, és gubót készít a kéregrepedésekben, amiben bábozódik. Az almamoly második generációjának lárvái augusztusban rendkívül veszélyesek a gyümölcsfákra. Általában tömeges férgesedést okoznak a gyümölcsökben. A termelőknek javasolt tájékozódniuk a helyi növényvédelmi szolgálatoktól, amelyek régióként figyelik a kártevők fejlődését.

Védekezés

A vegyi kezelést a kelő lárvák ellen, mielőtt behatolnának a gyümölcsökbe, gazdasági kárküszöb (ETL) értéknel végezzük az első generációra: 0,8-1% friss behatolás a gyümölcsökbe.

Az almamoly elleni védekezéshez a gombaölő permetléhez a következő rovarölők egyikét adjuk hozzá: Affirm 095 SG - 300 g/ha plusz tapadó-áthatolósító jobb hatás érdekében, Aficar 100 EC - 30 ml/ha, Affirm Opti - 200 g/ha, Voliam Targo 063 SC - 75 ml/ha, Delegate 250 WG - 30 g/ha (felhasználási tilalmi idő – 2024.12.30.), Decis 100 EC - 7,5-12,5 ml/ha, Deka EC/Desha EC/Dena EC/Poleci/Decision - 30 ml/ha, Efcymerin 10 EC/Zaiper 10 EC – 30 ml/ha, Coragen 20 SC – 16-30 ml/ha, Meteor – 0,06%, Sineis 480 SC – 30-43,7 ml/ha, Sumi Alpha 5 EC – 0,02%, Harpoon – 100 ml/ha, Cyclone 10 EC – 30 ml/ha. A felsorolt rovarölők közül az Affirm 095 SG - 300 g/ha plusz 0,02% Break-Thru tapadó-áthatolósító, Aficar 100 EC - 30 ml/ha, Affirm Opti - 200 g/ha, Voliam Targo 063 SC - 75 ml/ha, Delegate 250 WG - 30 g/ha, Ducat 25 EC – 30 ml/ha, Efcymerin 10 EC – 30 ml/ha, Calypso 480 SC – 20-25 ml/ha, Coragen 20 SC – 16-30 ml/ha, Sineis 480 SC – 30-43,7 ml/ha, Sumi Alpha 5 EC – 0,02%, Cyclone 10 EC – 30 ml/ha hatásosak a levélaknázók ellen is. Az almamoly elleni védekezéshez használhatók a bioinszekticidek Carpovirusine – 100 ml/ha, Madex TOP – 10 ml/ha és Madex TWIN – 10 ml/ha is, amelyeket tömeges rajzásnál, pontosabban a peték kelése előtt alkalmaznak.

Szilvamoly

Faj – Cydia funebrana



Tünetek

A lárvák a gyümölcsök húsos részével táplálkoznak, a kocsány felé irányuló járatokat fúrva. A károsított gyümölcsök megnövekedésükben megállnak, lilás árnyalatot kapnak és egy idő után lehullanak a bennük lévő lárvákkal együtt, amelyek tovább táplálkoznak a gyümölcsön belül. Fejlődésük befejezése után elhagyják a gyümölcsöket és gubóban bábozódnak a törzs tövében repedezett kéreg alatt vagy a talajfelszínen különböző növényi maradványok alatt.

Életciklus

A szilvamolynak évente két generációja van, és meleg nyár esetén kialakulhat harmadik generáció is. Az első generáció lárváinak kelése május végén - június elején kezdődik. A második generáció lepkei július közepétől kezdenek petét rakni, a tömeges petézés egybeesik a tömeges rajzással. A második generáció jóval több kárt okoz, mint az első.

Védekezés

A szilvamoly különálló generációi ellen egy-két kezelést végeznek. A második generáció tömeges szaporodása és részleges harmadik generáció kialakulása esetén harmadik permetezésre van szükség.

Affirm Opti - 250 g/ha, Decis 2.5 EC - 0,05%; Coragen 20 SC - 16-30 ml/ha; Sumi Alpha 5 EC/ Sumicidin 5 EC/
Oasis 5 EC - 0,02%; Dekka EC/ Desha EC/ Dena EC/ Poleci/ Decision - 50-70 ml/ha;

**A cikk frissítve: 2025.07.12.*