

Növényvédelmi teendők júniusban gyümölcsstermő növények esetében

Автор(и): гл.експерт Татьяна Величкова, Дирекция "Оценка на риска по хранителната верига", ЦОРХВ

Дата: 13.06.2017 Брой: 6/2017



Júniusban a levegő hőmérséklete és páratartalma egyaránt kedvező a gyümölcsfajok növekedésének és a gazdaságilag jelentős kártevők megjelenésének és fejlődésének. A hónap folyamán a gyümölcsfajok termései gyorsan növekednek méretben, és némelyik beérik.

ALMAFÉLÉK

A periódus fő kártevői

Alma- és körtevarasodás *Venturia inaequalis*; *Venturia pirina*

Alma lisztharmat *Podosphaera leucotricha*

Tüzelhalás *Erwinia amylovora*

Almamoly *Laspeyresia pomonella* = *Cydia pomonella*

Almalevél-sátorosmoly *Cemiosoma scitella* = *Leucoptera malifoliella*

San Jose-pajzstetű *Quadraspidiotus perniciosus*

Levéltetvek *fam. Aphididae*

Gyümölcsfa vörösatka *Panonychus ulmi*

Alma lisztharmat

A betegség által támadott levelek kicsik, megnyúltak, csónak alakúan felgöngyölödnek, világoszöldek és fonájkjuk teljes felületét lisztszerű bevonat borítja. A fertőzött hajtások rövid bojtútávolságúak, kicsik és szürkésfehér micéliummal borítottak. A terméseken a foltok rozsdás hálózathoz hasonlítanak, amely változó mélységben behatol a szövetekbe. Ha a hónapban gyakoriak a záporok, a lisztharmat fejlődése gátolt, mivel a fertőzéshez szükséges spórák nagy részét lemosják.

Kártevőirtási stratégia

A vegetációs időszakban 10–12 naponként végeznek permetezést a betegség fejlődésének megállításáig, az egyik engedélyezett növényvédő szer felhasználásával.

Engedélyezett növényvédő szerek: Bayfidan 250 EC - 0,015%; Belis – 80 g/da; Kumulus DF - 0,6–0,9%; Luna Experience - 20–75 ml/da; Systhane 20 EW - 28–42 ml/da; Systhane Ecozom EW - 60–185 ml/da; Score 250 EC - 0,02%; Strobi DF / Discus DF - 0,02%; Thiovit Jet 80 WG - 600 g/da; Topsin M 70 WDG - 0,12%; Flint Max 75 WG – 0,02%; Shavit F 72 WDG - 0,2%.

Almamoly

Kártevőirtási stratégia: Kémiai kezelést a kelő lárvák ellen végeznek, mielőtt behatolnának a termésekbe, az első generáció **gazdasági kárküszöbén (EIL): 0,8–1% friss behatolás a termésekben.**

Engedélyezett növényvédő szerek: Aphicar 100 EC - 30 ml/da; Affirm 095 SG - 300 g/da; Vazak New 100 EC - 0,0125%; Deca EC / Desha EC / Dena EC - 30 ml/da; Decis 2.5 EC - 0,03%; Decis 100 EC - 7,5–12,5 ml/da; Diclain 2.5 EC - 0,03%; Dimilin 25 WP - 0,04%; Dukat 25 EC - 30 ml/da; Dursban 4 EC - 150–187 ml/da; Efzimetrin 10 EC / Cyper 10 EC - 30 ml/da; Calypso 480 SC - 20–25 ml/100 l víz; Karate Zeon 5 CS - 0,02%; Coragen 20 SC - 16–30 ml/da; Lambada 5 EC - 15 ml/da; Madex Twin - 10 ml/da; Madex Top - 10 ml/da; Meteor - 60 ml/100 l víz; Nexide 015 CS - 0,03%; Pyrinex 48 EC - 0,12%; Proteus O-TEC - 0,05–0,06%; Ranner 240 SC - 0,04%; Reldan 40 EC - 0,12%; Sineis 480 SC - 20–37,5 ml/da; Sumi Alpha 5 EC / Sumicidin 5 EC - 0,02%; Supersect Mega / Supersect Extra - 0,015%; Fury 10 EC - 0,0125%; Cyclone 10 EC - 30 ml/da; Cyperfor 100 EC - 30 ml/da; Sherpa 100 EW / Aphicar 100 / Cyperfor 100 EW / Cyclone 100 EW - 30 ml/da; Sherpa 100 EC - 30 ml/da.

CSONTHÉJAS GYÜMÖLCSFÉLÉK

A periódus fő kártevői

Cseresznye levélfoltosság (Cilindrosporiosis) édes- és meggyféléken *Blumeriella jappii*

Őszibarack lisztharmat *Sphaerotheca pannosa*

Késői barna rothadás *Monilinia fructigena*

Cseresznyeléggy *Rhagoletis cerasi*

Szilva moly *Laspeyresia funebrana* = *Grapholita (Aspila) funebrana*

Keleti gyümölcsmoly *Grapholitha molesta*

Őszibarack hajtásmoly *Anarsia lineatella*

Őszibarack lisztharmat

A betegség szisztémás formája a vegetatív rügyekben található fertőzés eredményeként fejlődik, és a hajtásokon jelenik meg, amelyek alulfejtettek, deformáltak és teljesen lisztszerű bevonattal borítottak. A

kórokozó lokális formája a fiatal, fejlődő terméseken jelenik meg, amelyek lisztszerű foltokkal borulnak – ezek megnőnek és a felület jelentős részét lefedik. Némi idő elteltével a lisztszerű bevonat lehull, és az alatta lévő termeshús parásodik, megfásodik és repedezik.

Kártevőirtási stratégia: Kezeljen az első foltok észlelésekor, majd 10–12 napos időközönként a termésnövekedésig.

Engedélyezett növényvédő szerek: Difcor 250 SC - 20 ml/da, Luna Experience - 50 ml/da, Score 250 EC - 0,02%, Signum - 0,045%, Systhane 20 EW - 15,0–36,0 ml/da, Systhane Ecozom EW - 65–200 ml/da, Thiovit Jet 80 WG - 600 g/da, Topaz 100 EC - 0,03%.

Szilva moly

Az időszakban a kártevő második generációjának lepkei repülnek. A nőtények kikelésük utáni napon rakják le petéiket. A kelő lárva közvetlenül a pete lerakásának helye mellett fúr be a termésbe, és a mag körül, a termés húsos részében járatot váj, amelyet kerekded szemcsés ürülék és roncs tölt ki. A károsított termések idő előtt érési jeleket mutatnak és lehullanak.

Kártevőirtási stratégia: Kémiai kezelést a lárvák ellen a kelés és befúrás pillanatában végeznek, a második generáció **EIL** szintjén: *1,5–2% friss behatolás a termésekben;*

Engedélyezett növényvédő szerek: Vazak New 100 EC – 0,0125%; Decis 2.5 EC – 0,05%; Decis 100 EC - 7,5–17,5 ml/da; Dimilin 25 WP - 0,04%; Dursban 4 EC - 150–200 ml/da; Eforia 045 ZC - 150 ml/da; Coragen 20 SC - 16–30 ml/da; Pyrinex 48 EC – 0,15%; Ranner 240 SC - 0,03%; Sumi Alpha 5 EC / Sumicidin 5 EC – 0,02%.