

Növényvédelmi gondoskodás júliusban gyümölcstermő növények esetében

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

Дата: 06.07.2017 Брой: 7/2017



A júliusi viszonylag száraz időjárás lehetővé teszi egyes gyümölcsfajok és szőlőfajták termésének rövid idő alatt való beérését, ugyanakkor megköveteli, hogy a növényvédő kezeléseket a nap hűvösebb óráiban végezzék. A növényvédő szerekkel történő permetezés mellett, a kártevők populációsűrűségének csökkentése érdekében a gyümölcsösben nagy jelentőségű, hogy a lehullott gyümölcsöket összeszedjék és eltávolítsák a gyümölcsösből.

Almatermésű gyümölcsfajok

Az időszak kulcskártvói

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

Alma lisztharmat *Podosphaera leucotricha*

Őszibagoly *Hyphantria cunea*

Almamoly *Laspeyresia pomonella* = *Cydia pomonella*

Almalevélaknázó moly *Cemiosoma scitella* = *Leucoptera malifoliella*

San Jose-pajzstetű *Quadraspidiotus perniciosus*

Levéltetvek *fam. Aphididae*

Gyümölcsfa vörösatka *Panonychus ulmi*

Alma- és körtevarasodás

A kifejlett gyümölcsökön a foltok szabálytalanul kerekdedek, közepükön sötét bevonattal rendelkeznek, körülöttük szürke gyűrű képződik. A foltok gyakran sötét és világos zónákkal pettyezettek. Később a bevonat eltűnik és a parás szövet láthatóvá válik. A súlyosan támadott gyümölcsök általában deformálódnak, repedeznek és gyakran korán lehullanak. A teljesen kifejlett, beérés előtti gyümölcsökön sok apró, alig észrevehető folt keletkezik, amelyek tárolás közben nagy varas foltokká nőnek ki.

Kártevőirtási stratégia:

A páratartalomtól és a fertőzöttség mértékétől függően a kezelések a "gyümölcshajtás" fenofázis végéig folytatódnak.

Engedélyezett növényvédő szerek:

Alma:

anthracol 70 WG - 0,2%; delan 700 WDG 0,035% + 0,02% discus DF; delan 700 WDG – 0,05%; ditan DG - 200 g/da; ditan M-45 - 200 g/da; difcor 250 SC - 15 ml/da; difo 25 EC / shardif 25 EC / difenzon 25 EC - 20 ml/da; captan 80 WG - 150-180 g/da; luna experience - 20-75 ml/da; manfil 75 WG - 320 g/da; merpan 80 WDG - 0,1%

+ ardent 50 SC - 0,015%; polyram DF - 0,2%; sankozeб 80 WP - 200 g/da; sylit 40 SC - 160 ml/da; scab 80 WG - 188 g/da; score 250 EC - 0,02%; strobe DF / discus DF - 0,02%; strobe DF + delan 700 WDG - 0,02% + 0,035%; thiovit jet 80 WG - 600 g/da; thiram 80 WG - 0,3%; faban - 120 ml/da; flint max 75 WG - 0,02%; fontelis SC - 75 ml/da; chorus 50 WG - 0,03% (megelőző) 0,05% (gyógyító); shavit F 72 WDG - 0,2%.

Körte:

ditan DG - 200 g/da; ditán M-45 - 200 g/da; difcor 250 SC - 15 ml/da; captan 80 WG - 150-180 g/da; luna experience - 20-75 ml/da; manfil 75 WG - 320 g/da; merpan 80 WDG - 0,1% + ardent 50 SC - 0,015%; polyram DF - 200 g/da; sankozeб 80 WP - 200 g/da; scab 80 WG - 188 g/da; thiovit jet 80 WG - 600 g/da; faban - 120 ml/da;

Almalevélnéző moly

A hónap folyamán befejeződik a második nemzedék fejlődése és megkezdődik a harmadik nyári nemzedék lepkéinek rajzása. Minden további nemzedékkel a leveleken lévő aknák száma egyre nagyobb lesz. Az aknák kerekdedek, kezdetben pontnyi méretűek és fokozatosan spirálisan barna foltokká tágulnak. Jól láthatók a levél mindkét oldalán, különösen átvilágítva. Magas populációsűrűség esetén két vagy több akna közös foltokba olvad össze.

Kártevőirtási stratégia:

A vegyi védekezést **KHT**: 2-3 *pete és akna levélenként alkalmazzuk.*

Engedélyezett növényvédő szerek:

AFICAR 100 EC - 30 ml/da; BI-58 - 0,15%; vaztak nov 100 EC - 0,015%; deka EC / desha EC / dena EC - 50-70 ml/da; dimilin 25 WP - 0,05%; dukat 25 EC - 30 ml/da; dursban 4 EC - 0,015%; efcimetrin 10 EC / ciper 10 EC - 30 ml/da; calypso 480 SC - 0,02%; karate express WG / ninja / forza - 60-100 g/da; mospilan 20 SG - 20 g/da; nexcid 015 CS - 0,04%; sumi alpha 5 EC / sumicidin 5 EC - 0,02%; supersect mega / supersect extra - 0,03%; ciklon 10 EC - 30 ml/da; ciperfor 100 EC - 30 ml/da; sherpa 100 EC - 30 ml/da.

Csonthéjas gyümölcsfajok

Az időszak kulcskártevői

Őszibarack lisztharmat *Sphaerotheca pannosa*

Késői barna rothadás *Monilinia fructigena*

Cseresznye levélfoltosság (cilindrosporiasis) cseresznyén és meggyen *Blumeriella jappii*

Szilva rozsda *Tranzschelia pruni*

Szilvamoly *Laspeyresia funebrana* = *Grapholita (Aspila) funebrana*

Keleti gyümölcsmoly *Grapholitha molesta*

Őszibarack hajtáskártevő *Anarsia lineatella*

Cseresznye levéldarázs *Caliroa cerasi (lymacina)*

Szilva rozsda

A levelek fonákján számos apró, szögletes, sárga vagy vöröses folt figyelhető meg. A levelek hátoldalán a foltok spóraporos halmokkal borítottak. A súlyosan támadott levelek elsárgulnak és korán lehullanak. Erősen fertőzött fáknál a gyümölcsök korán érik be, kicsik maradnak és csökkent cukortartalommal rendelkeznek, maguk a fák pedig nagyon érzékenyek a téli fagyokra.

Kártevőirtási stratégia:

A kezelést az első foltok megjelenésekor végzik. Erős fertőzés esetén egy vagy két további permetezést alkalmaznak húsz napos időközönként.

Engedélyezett növényvédő szer:

SIGNUM - 45 g/da

Szilvamoly

A hónap folyamán folytatódik a k