

Szeptemberi kert

Автор(и): проф. Мария Боровинова

Дата: 10.09.2020 Брой: 9/2020



Szeptemberben a hőmérséklet csökken, és általában a maximumértékek nem haladják meg a 25°C-ot, bár az utóbbi években egész szeptemberben megfigyelhetők nyári hőmérsékletek. A fák lombkoronája továbbra is aktívan fotoszintetizál, és biztosítja a gyümölcsök (őszai és téli fajtáknál) táplálását, a termőrügyek differenciálódását és a tartalék tápanyagok felhalmozódását. Ebben a hónapban a legtöbb gyümölcsfaj esetében a kezelések nem szükségesek.

Az **alma**ültetvényekben permetezést végeznek a varasodás késői fertőzései, valamint az érés és tárolás során jelentkező gyümölcsrothadást okozó gombák (*Monilinia*, *Penicillium*, *Botritis*, *Alternaria*, *Botryosphaeria*, stb.) ellen, továbbá a almamoly második generációja ellen.

A gombabetegségek elleni védekezésben a leginkább hatásos gombaölő szerek: Luna Experience – 20 – 75 ml/da, Chorus 50WG – 30-50 g/da, Scab 80WG Capetan – 188 g/da, Score 250 EC – 15-20 ml/da.

Az almamoly elleni védekezésre a jóváhagyott rovarölő szerek listájába a következők tartoznak: Avant 150 EC – 33.3 ml/da, Affirm 095 SG – 300 g/da plus 0.02% adjuvant Break-Thru, Aficar 100 EC – 30 ml/da, Affirm Opti – 200 g/da, Voliam Targo 063 SC – 75 ml/da, Delegate 250 WG – 30 g/da, Dekka EC – 30 ml/da, Dukat 25 EC – 30 ml/da, EfcyMetrin 10 EC – 30 ml/da, Imidan 50 WP – 150 g/da, Calypso 480 SC – 20-25 ml/da, Coragen 20 SC – 16-30 ml/da, Meteor – 0.06%, Proteus O-TEC – 0.05-0.06%, Sineis 480 SC – 30-43.7 ml/da, Sumi Alpha 5 EC – 0.02%, Harpun – 100 ml/da, Cyclone 10 EC – 30 ml/da. Azokon az almafajtákon, amelyek gyümölcsét szeptember második felében szüretelik, rövid szüretelési várakozási idővel rendelkező rovarölő szerekkel kell permetezni.

A **késői érésű körtefajtákon** folytatni kell a gyümölcsmolyok (almamoly, keleti gyümölcsmoly és körtemoly) és a gyümölcsrothadást okozó kórokozók elleni védekezést. Az almánál jelzett rovar- és gombaölő szereket alkalmazzák.

A körte levéltetű (4-6% telepes hajtás) magas fertőzöttségi sűrűsége esetén a körtészetet az alábbi rovarölő szerek egyikével permetezik: Bermectin – 37.5 – 120 ml/da, Vaztak New 100 EC – 20 ml/da, Valmec – 37.5 – 120 ml/da, Dekka EC – 75 ml/da, Delegate 250 WG – 30 g/da, Laota – 37.5-120 ml/da, Meteor – 90 ml/da, Movento 100 SC – 0.12 - 0.15%, Naturalis – 100-200 ml/da, Sineis 480 SC – 30-43.7 ml/da, Sumi Alpha – 0.03%, Harpun – 100 ml/da.

Azokon a körtészeteken, ahol nem történt rendszeres kártevőirtás, a körte rügylakó általában elszaporodik, és sűrűsége gyakran meghaladja a gazdasági kárküszöböt – 5-8 példány/fa, ami szükségessé teszi a petéket lerakó imágók elleni permetezést az alábbi rovarölő szerek egyikével: Dekka EC (Desha EC, Dena EC) – 30-50 ml/da, Meteor – 90 ml/da.

Országunkban termesztett **bírs**fajták gyümölcsei nagyon fogékonyak a késői barna rothadásra, szürke rothadásra és puha rothadásra, amelyek különösen károsak a gyümölcserés és a későbbi tárolás során előforduló gyakori csapadékos időszakokban. Ez szükségessé teszi az alábbi gombaölő szerek egyikével történő permetezést: Luna Experience – 20 – 75 ml/da, Chorus 50 WG – 30-50 g/da, Scab 80 WG Capetan – 188 g/da, Score 250 EC – 15-20 ml/da.

A gyümölcsök almamoly és keleti gyümölcsmoly fertőzéstől való megóvására a gombaölő oldathoz hozzáadják az almamoly elleni védekezésre jelzett rovarölő szerek egyikét.

Az egyes kártevők elfogadott gazdasági kárküszöbértékei a következők:

Almamoly – 0.8 – 1% friss behatolás;

Körte levéltetű – 4-6% telepesei hajtás;

Az ökológiai termesztésben a szintetikus növényvédő szerek használata nem megengedett. A gombabetegségek elleni védekezésben réz- és kénalapú gombaölő szereket alkalmaznak. A kártevők elleni védekezésre a következő bioinszekticidek vannak jóváhagyva:

Madex Twin és Madex Top az almamoly és a keleti gyümölcsmoly ellen.

Naturalis a körte levéltetű ellen.

Sineis az almamoly és a körte levéltetű ellen.

Feromonok (vonóanyagok) is vannak jóváhagyva:

Ginko az almamoly ellen

Isomate OFM TT a keleti gyümölcsmoly ellen

Isomate C az almamoly ellen

Isomate CRL az almamoly és a sodrómolyok ellen.