

Növényvédelmi tevékenységek a gyümölcsösben júniusban

Автор(и): ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Дата: 09.06.2025 *Брой:* 6/2025



A júniusi meteorológiai feltételek kedvezőek lesznek a gombás kórokozók megnövekedett fertőzési hátterének – a gyümölcsfák késői barna rothadásának, az alma és körte varasodásának, ha ezeket a betegségeket korábban nem védekezték. A hónap folyamán folytatni kell a kezeléseket a gyümölcsösökben a almamoly, a levélaknázó molyok és a levéltetvek ellen. A növényvédő permetezések végzésére alkalmasabb feltételek az első tíz nap első felében és a második tíz nap legtöbb napján alakulnak ki.

Gyümölcsfaiskolákban

A betegségek és kártevők elleni védekezés folytatódik a klón- és birsalanyanyagokkal rendelkező iskolákban, veteményesekben és anyaültetvényeken.



Varasodás (Venturia inaequalis) almán

Az alma és körte iskolákat és anyaültetvényeket réz alapú termékkel permetezik –1%-os bordói bordólével, Funguran OH 50 WP – 150-250 g/da, Champion WP – 0,3%, Capper Key – 180-300 g/da a varasodás ellen, és piretroid rovarírtóval – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) vagy Dipel 2X (0,1%) a levélrágó rovarok ellen, valamint az egyik termékkel – Afinto (14 g/da), Mospilan (25 g/da), Teppeki (14 g/da), Closer 120 EC (20 ml/da, erős fertőzés esetén 40 ml/da) a levéltetvek ellen. A permetezés a növekedés végéig folytatódik.

A lisztharmatra fogékony alma- és őszibarack fajtákat, valamint a klón almaalanyanyagokat 8-10 naponként kéntartalmú termékkel permetezik – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da.



A meggy és cseresznye fajtákat, valamint a magláb alanyanyagokat 8-10 naponként Syllit 544 SC – 125 ml/da adagolással permetezik a lyukasfoltosság (cylindrosporiosis) ellen.

A klón birsalanyanyagokat és a körte palántákat a veteményesekben réz alapú termékkel permetezik – 1%-os bordói bordólével, Funguran OH 50 WP – 150-250 g/da, Champion WP – 0,3%, Copper Key – 180-300 g/da a barna levélfoltosság ellen, 10 napos időközönként a növekedés végéig.

San José-pajzstetű és övesaraszoló jelenléte esetén permetezést végeznek piretroid rovarírtóval – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) vagy Dipel 2X (0,1%) az övesaraszoló ellen. Az övesaraszoló hernyófészkeket kivágják és elégetik.

Gyümölcsösökben



Júniusban a szilvamoly első nemzedékének lepkei rajzanak. A nőstények petéiket a fiatal gyümölcsökre rakják. A hernyók egy héttel a petézés után kelnek ki, behatolnak és a gyümölcs húsos részét eszik, a kocsány felé irányuló járatokat készítve.

Mérgező övcsapdákat helyeznek el a szilvamoly második nemzedékének hernyóinak elpusztítására.

Összegyűjtik a lehullott férges gyümölcsöket – almát, körtét, szilvát, diót – a molyok második nemzedékének egyedsűrűségének csökkentésére. Feromoncsapdákat helyeznek el az almamoly imágóinak fogására, hogy meghatározzák a második nemzedék elleni permetezés időzítését. A nem mérgező övcsapdákat ellenőrzik, hogy meghatározzák az almamoly második nemzedékének lepkeinek rajzásának kezdetét.



Almamoly imágó

Júniusban az almamoly első nemzedékének hernyói károsítanak. Behatolnak a gyümölcsökbe és a magkamrában lévő magvakat eszik. A károsítás következtében a gyümölcsök idő előtt lehullanak.

Összesen 2500-3000 alma gyümölcsöt vizsgálnak meg különböző fajtákból, a gyümölcsösben szétszórta álló több fáról gyűjtve, hogy meghatározzák a fertőzöttség szintjét és az almamoly második nemzedéke elleni permetezés szükségességét. Ha a fertőzöttség 2% alatt van, a permetezést nem végzik.

Összegyűjtik és megsemmisítik a lehullott férges gyümölcsöket a molyok második nemzedékének egyedsűrűségének csökkentésére.

Összegyűjtik és megsemmisítik a férges mogyoró gyümölcsöket a mogyoróormányos egyedsűrűségének csökkentésére.

Megfigyelést végeznek az első rozsdafoltok felderítésére a szilvaleveleken, valamint a levélaknázó molyok és atkák fejlődésének nyomon követésére.

Folytatódik a gyümölcsösök felmérése a vírusbetegségekkel fertőzött fák felderítésére és megjelölésére.

Mérgezett csalétket helyeznek el (burgonya, sárgarépa vagy más zöldség, Actellic 50 EC, Biona Sincar – 4 liter 1 kg-hoz való áztatással), vagy Mesurol Schneckenkorn-t (250 g/da) ássák el a vakondpatkány ellen. Egy kis ásóval vagy fogóval a csalétket a vakondpatkány járatokba helyezik.

A San José-pajzstetű ellen kezelést végeznek piretroid rovarírtóval – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da).

A talált övesaraszoló hernyófészkeket kivágják és elégetik, a fertőzött gyümölcsösöket pedig Dipel 2X (0,1%)-szel kezelik.

A hónap folyamán az almáfákat kétszer permetezik kéntartalmú termékkel – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da vagy az egyik termékkel – Systhane 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0,02% a lisztharmat ellen.

Az őszibarack gyümölcsösöket kéntartalmú termékkel permetezik – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da vagy az egyik termékkel – Systhane 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0,02% a lisztharmat ellen, és piretroid rovarírtóval – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) a keleti gyümölcsmoly, Anarsia, zöld levéldarázs, levéltetvek és pajzstetvek, levélragó hernyók ellen, valamint az egyik termékkel – Valmec (60-96 ml/da), Apollo 50 SC (40 ml/da), Nissorun 5 EC (0,05%), Naturalis (100-150 ml/da) az atkák ellen.

Az őszibarack gyümölcsösök második permetezését 10-12 nappal később végezzük piretroid rovarírtóval – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) az Anarsia ellen és kéntartalmú termékkel – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da vagy az egyik termékkel – Systhane 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0,02% a lisztharmat ellen.



Rozsda szilván

A szilva gyümölcsösöket Signum (45 g/da) adagolással permetezik a rozsda ellen és Chorus 50 WG (45 g/da) adagolással a barna rothadás ellen, valamint az egyik termékkel – Carpovirusine (100 ml/da), Madex Top (10 ml/da), Dipel DF (50-150 g/da), Sineis 480 SC (20-37,5 ml/da), Delegate 250 WG (30 g/da), Avant 150 EC (33,3 ml/da), Deka EC (30 ml/da), Decline 2,5 EC (30 ml/da), Lamdex Extra (60-100 g/da) a szilvamoly ellen. Magas atka- és levéltetű-egyedsűrűség esetén kezelést végeznek az egyik termékkel – Valmec (60-96 ml/da), Apollo 50 SC (40 ml/da), Nissorun 5 EC (0,05%), Naturalis (100-150 ml/da) és Teppeki (14 g/da), Mospilan (25 g/da), Closer 120 EC (20 ml/