

A gyümölcsös júliusi növényvédelmi tevékenységei

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

Дата: 08.07.2025 *Брой:* 7/2025



Júliusban a meteorológiai viszonyok számos gombabetegség fejlődését korlátozzák, kivéve a gyümölcsfákon jelentkező lisztharmatot. A tavaszi fagyok által nem érintett gyümölcsösökben folytatni kell a kezeléseket a gyümölcsmolyok második generációja ellen. A betegségek és kártevők elleni kezeléseket a nap hűvösebb óráiban kell végezni.

Gyümölcscsemetekertekben

Az alma- és őszibarack csemetekertekben, valamint a klón alma alanyanyásokban a lisztharmat ellen 8-10 naponként permeteznek a növekedés leállásáig. A permetezéshez a következőket használják: kénalapú

készítményeket - Sulfur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da vagy az egyik terméket – Systhane 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0,02%.

Folytatódik a hengeresfoltosság elleni védekezés. A cseresznye és meggy csemetekertékeket, valamint a magonc cseresznye palántákkal rendelkező vetőágyakat Syllit 544 SC – 125 ml/da dózisban permetezik.

A cseresznye fakéregdíszbogár (*Capnodis tenebrionis* L.) – a csonthéjas gyümölcsfajok kulcskárttevője

A fakéregdíszbogár által megtámadott és kiszáradt fákat kiássák és elégetik.

A felfedezett amerikai fehér medvelepke fészkeket összegyűjtik és elégetik.

A szilva csemetekertékeket a szilvarozsda ellen Signum – 45 g/da dózisban permetezik.



Fekete cseresznye levéltetű

A levéltetű és a levélevő hernyók ellen piretroid rovarirtóval végeznek kezelést – Decis 100 EC (7,5-12,5 ml/da), Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcimetrin 10 EC (15 ml/da).

Gyümölcsösökben

Nem mérgező hullámos kartondból készült csapdázó öveket helyeznek el az almamoly és a szilvamoly hernyóinak gyűjtésére, amelyek a következő évi fejlődésük monitorozásához szükségesek. Minden fajból 500-1000 hernyót gyűjtenek.

Kereteket – izolátorokat helyeznek el (5 erősen fertőzött fa alá) a Csssbb bábjainak megőrzésére, amelyek a következő évi fejlődésének monitorozásához szükségesek.

Az almaültetvényeket 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), Dekka EC (30 ml/da), Decline 2,5 EC (30 ml/da), Lamdex Extra (60-100 g/da) permetezik, az NÉBIH jelzése alapján az almamoly (második generáció) ellen, valamint kénalapú készítménnyel - Sulfur 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% és az egyik termékkel – Valmec (60-96 ml/da), Apollo 50 SC (40 ml/da), Nissorun 5 EC (0,05%) a lisztharmat és a atkák ellen.

Az almamoly második generációja elleni második permetezést az elsőől számított 12-14 nappal később végzik 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), Dekka EC (30 ml/da), Decline 2,5 EC (30 ml/da), Lamdex Extra (60-100 g/da), kénalapú készítménnyel - Sulfur 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, valamint piretroid rovarirtóval – Decis 100 EC (7,5-12,5 ml/da), Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcimetrin 10 EC (15 ml/da) a levélaknázó lepke ellen.

Az őszibarack ültetvényeket kénalapú készítménnyel – Sulfur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da permetezik a lisztharmat ellen.



Gyümölcsfa vörösatka

Az almaültetvényeket permetezik 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), Dekka EC (30 ml/da), Decline 2,5 EC (30 ml/da), Lamdex Extra (60-100 g/da); piretroid rovarirtóval – Decis 100 EC (7,5-12,5 ml/da), Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcimetrin 10 EC (15 ml/da); kénalapú készítménnyel – Sulfur 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%; az egyik termékkel – Apollo 50 SC (40 g/da), Valmec (60-96 ml/da) vagy egy másik abamektin alapú termékkel, Voliam Targo 063 SC (75 ml/da), Naturalis (100-150 ml/da; Closer 120 SC (40 ml/da) vagy Meteor (60-90 ml/da); az egyik termékkel – Score 250 EC (0,015-0,02%), Eminent 125 ME (24 ml/da), Shardif 25 EC (20 ml/da), Chorus 50 WG (30-50 g/da); réztartalmú készítményekkel – 1%-os bordói lét, Funguran OH 50 WP (150-250 g/da), Champion WP (0,3%), Copper Key (180-300 g/da) az almamoly (a második generáció elleni harmadik permetezés), a levélaknázó lepke, a lisztharmat, atkák, pajzstetvek, varasodás, tűzesés ellen.



A körte levéltetű (Psylla pyri) a hazánkban legelterjedtebb faj, amely kizárólag körtét támad meg. Viszonyaink között a körte levéltetű évente 4-5 generációt fejleszt. Júliusban a kártevő harmadik generációja fejlődik. A kártétel abból áll, hogy a körte levelein és fiatal hajtásain elhelyezkedő levéltetű nagy kolóniái intenzív nedveket szívnak. Táplálkozás közben mind a lárvák és nimfák, mind a kifejlett rovarok bőséges emészthetetlen cukros anyagokat választanak ki, amelyek fényes és koromfekete megjelenést kölcsönöznek a megtámadott részeknek – leveleknek, hajtásoknak és gyümölcsöknek. Ezeken telepednek meg a szaprofitikusan élő korompenész gombák, azaz maguk a növényt nem károsítják, de zavarják a normál élettani folyamatokat – fotoszintézist, párologtatást, légzést stb. A körte levéltetű nagyon jellemző vonása az alkalmazott vegyszeres védekezőszerek elleni rezisztencia gyors kialakulásának hajlama.

A körteültetvényeket deltametrin alapú termékkel – Decis 100 EC (12,5 ml/da), Meteor (90 ml/da), Deka EC (50 ml/da) kezelik a körte levéltetű (harmadik generáció), a körte recésszárnyú poloska, a körte gyümölcsmoly, pajzstetvek ellen; és az egyik termékkel – Apollo 50 SC (40 g/da), Valmec (60-96 ml/da) vagy egy másik abamektin alapú termékkel, Voliam Targo 063 SC (75 ml/da), Naturalis (100-150 ml/da) az atkák ellen.



A szilvamoly (a második generáció elleni második permetezés) ellen a szilvaültetvényeket az egyik termékkel kezelik – Harpun (100 ml/da) – a peték ellen, Delegate 250 WG (30 g/da), Sineis 480 SC (20-30 ml/da), Pyregard EC (75 ml/da), Decis 100 EC (7,5-17,5 ml/da), Coragen 20 SC (16-30 ml/da) – a hernyók ellen. A párzás megzavarására kombinált feromon diszpendszereket is lehet alkalmazni: Isomate-OFM TT (40 db/da).

A gyümölcsösök sorai közötti gyomokat Typhoon SL vagy egy másik glifozát alapú termékkel – 400-1200 ml/da dózisban permetezik.

Eper ültetvényekben

Az eper ültetvényeket átvizsgálják az eperatka kimutatására; permetezést végeznek az egyik termékkel – Valmec (60-96 ml/da), Apollo 50 SC (40 ml/da), Nissorun 5 EC (0,05%).

Fekete ribizli ültetvényekben