

A gyümölcsös növényvédelmi teendői májusban

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

Дата: 11.05.2025 *Брой:* 5/2025



A május végén várható csapadék gyümölcsrepedéshez vezethet, különösen a cseresznyében és a meggyben, valamint gomba- és baktériumfertőzések növekedéséhez a gyümölcsfákon. A meleg időjárás miatt is mindenképpen szükségesek lesznek akkor megelőző gombaölő permetezések. Rovarölő kezelések is elengedhetetlenek, mivel a magasabb hőmérsékletek kedveznek a rovarok fejlődésének.

A jégverés által érintett élő ültetvényeknél réztartalmú gombaölő szerekkel való kezelés ajánlott a kórokozók általi másodlagos fertőzések kockázatának csökkentésére.

Gyümölcs-csemetekertekben

Folytatódik a betegségek és kártevők elleni védekezés a gyümölcsfákon csemetekertekben és ágyásokban. Az alma és körte varasodása ellen 2-3 permetezést végeznek a következő rézpreparátumok valamelyikével – 1%-os bordói bordéle, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/ha, Champion WP - 0,3%, Copper Key – 180-300 g/ha; a lisztharmat ellen almán és barackon – 3-4 permetezés 8-10 napos időközönként kéntartalmú szerrel - Sulphur WG 600 g/ha, Solfo 80 WG – 750 g/ha vagy a következő szerek valamelyikével - Systhane 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/ha, Flint Max 75 WG – 0,02%; a lyukasfoltosság (hengeresfoltosság) ellen Syllit 544 SC – 125 ml/ha; a levéltetvek és levélevő rovarok ellen deltametrin alapú rovarölttővel - Deka EC – 30-50 ml/ha, Decis 100 EC - 7,5-12,5 ml/ha, Delmur – 50 ml/ha, Meteor – 0,06-0,09% vagy más piretroid szerrel.

Gyümölcsültetvényekben

A piretroid rovarölttővel átitatott csapdázó övek – Decis 100 EC - 7,5-12,5 ml/ha, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/ha), Efcymerin 10 EC (15 ml/ha) az alma, körte, szilva és dió fák törzsére kerülnek a almamolyok ellen. Hullámkarton csíkokból készült, 15-20 cm széles övekkel veszik körül a törzseket az első koronázási ág alatt, miután megtisztították a régi kérget az egész törzsről. Az övet csak a felső szélénél kötik meg.

Nem mérgező, hullámkartonból készült csapdázó öveket helyeznek el az almamolyok második nemzedékének rajzásának nyomon követésére.

A cseresznyeléggy által károsított férges gyümölcsöket összegyűjtik és keretizolátorok alá helyezik, hogy a következő évben nyomon kövessék fejlődését. Összesen 500-1000 gyümölcsre van szükség – 50-100 gyümölcs 5-10 kalitka mindegyike alatt.

A hónap közepétől 8-10 naponként ellenőrzik az almaültetvényeket a levélaknázó molyok, atkák és levéltetvek egyedsűrűségének meghatározására.

A szilvaültetvényeket a sarka (szilvapox vírus) betegségre ellenőrzik. A fertőzött fákat, ha nem toleráns fajták, megjelölik őszi kiirtásra.

A klórózisban szenvedő gyümölcsfákat vas-szulfáttal (zöldszik) trágyázzák - 150 g/10 l víz.

A szilvadarázs álhernyóit tartalmazó gyümölcsöket összegyűjtik és keretizolátorok alá helyezik, hogy a következő év tavaszán nyomon kövessék fejlődését. 500 és 1000 között apró gyümölcsöt vesznek és egyenlően osztják szét öt izolátor alatt.



Övesaraspille (fehér amerikai lepke) hernyója

Az övesaraspille által támadott ültetvényeket Dipel 2X (0,1%) vagy más *Bacillus thuringiensis* alapú szerrel kezelik.

A kis lyukfúró (fekete cserebogár) által támadott csonthéjas gyümölcsültetvényeket többször, 8-10 napos időközönként kezelik a következő piretroid szerek valamelyikével - Decis 100 EC (7,5-12,5 ml/ha), Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/ha), Efcymerin 10 EC (15 ml/ha). A permetezés a kifejlett rovarokra irányul, amikor előbújnak rejtekhelyeikről.

A körteültetvények harmadik virágzás utáni permetezését 10-12 nappal az előző után végzik a varasodás, barna rothadás, fehér levélfoltosság, rozsda, körtedarázs és körtelég ellen rendre a következő szerek valamelyikével – Curatio (200 ml/ha), Chorus 50 WG (50 g/ha), Captan 80 WG (150-180 g/ha) és a következő piretroid szerek valamelyikével - Decis 100 EC (7,5-12,5 ml/ha), Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/ha), Efcymerin 10 EC (15 ml/ha).



A San José-pajzstetű - Quadraspidiotus perniciosus Comst kb. 200 növényfajt támad – súlyos károkat okoz az almán, körtén, szilván, barackon és kajszin. Első lárvastádiumban telel át a vesszők és a törzs kérgén, fejlődését az alma virágzása alatt fejezi be. <https://www.plant-protection.com/article/1282>

Az almákat permetezik a következő szerek valamelyikével – Curatio (200 ml/ha), Chorus 50 WG (50 g/ha), Captan 80 WG (150-180 g/ha) a varasodás ellen; kéntartalmú szerrel - Sulphur WG 600 g/ha, Solfo 80 WG – 750 g/ha vagy a következő szerek valamelyikével - Systhane 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/ha, Flint Max 75 WG – 0,02% a lisztharmat ellen; a következő piretroid szerek valamelyikével - Decis 100 EC (7,5-12,5 ml/ha), Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/ha), Efcymerin 10 EC (15 ml/ha) az almamolyok első nemzedéke, a gyapjas levéltetű, a levélaknázó molyok és a levéltetvek ellen; a következő szerek valamelyikével Decis 100 EC (7,5-12,5 ml/ha), Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/ha), Efcymerin 10 EC (15 ml/ha), Harpun (30 ml/ha) a San José-pajzstetű és az atkaölők valamelyikével - Apollo 50 SC (40 ml/ha), Nissorun 5 EC (0,05%), Naturalis (100-150 ml/ha) az atkák ellen.

A körteültetvényeket permetezik a következő szerek valamelyikével – Curatio (200 ml/ha), Chorus 50 WG (50 g/ha), Captan 80 WG (150-180 g/ha) a varasodás ellen és a következő piretroid szerek valamelyikével - Decis 100 EC (7,5-12,5 ml/ha), Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/ha), Efcymerin 10 EC (15 ml/ha) és másokkal az almamolyok, levélaknázó molyok és körtedarázs, körtetű és körtelég ellen.

A kajsziültetvények negyedik virágzás utáni permetezését a következő szerek valamelyikével végzik -
Carpovirusine (100 ml/ha), Madex Top (10 ml/ha), Dipel DF (50-150 g/ha), Sineis 480 SC (20-37,5 ml/ha),
Delegate 250 WG (30 g/ha), Avant 150 EC (33,3 ml/ha), Deka EC (30 ml/ha), Decline 2,5 EC (30 ml/ha),
Lamdex Extra (60-100 g/ha) a keleti gyümölcsmoly és az Anarsia ellen.

A kajsziültetvényeket permetezik a következő szerek valamelyikével – Curatio (200 ml/ha), Chorus 50 WG (50 g/ha), Captan 80 WG (150-180 g/ha) a lyukasfoltosság ellen és a következő piretroid szerek valamelyikével -
Decis 100 EC (7,5-12,5 ml/ha), Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/ha), Efcymerin 10 EC (15 ml/ha)
a keleti gyümölcsmoly, Anarsia, levéltetvek, sodrómolyok ellen és az atkaölők valamelyikével - Apollo 50 SC (40 ml/ha), Nissorun 5 EC (0,05%), Naturalis (100-150 ml/ha) az atkák ellen.



A pettyes télilepke súlyos károkat okoz a gyümölcsfákon. Az összes gyümölcsfaj mellett számos erdei és egyéves növényt is támad.

A cseresznyeültetvények harmadik virágzás utáni permetezését Syllit 544 SC – 125 ml/ha-val végzik a lyukasfoltosság (hengeresfoltosság) ellen, a következő szerek valamelyikével – Curatio (200 ml/ha), Chorus 50 WG (50 g/ha), Captan 80 WG (150-180 g/ha) a lyukasfoltosság és a barna rothadás ellen és a következő piretroid rovarölők valamelyikével - Decis 100 EC (7,5-12,5 ml/ha), Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/ha), Efcymerin 10 EC (15 ml/ha) a cseresznyeléggy és a mediterrán gyümölcsléggy, ormányosok, levéltetvek és pajzstetvek, levélevő hernyók ellen.