

Növényvédelmi tevékenységek a gyümölcsösben áprilisban

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

Дата: 08.04.2024 *Брой:* 4/2024



Áprilisban a növényvédő kezelések végrehajtására kedvezőbb feltételek az első tíznapos időszak elején és végén, a második tíznapos időszak második felében, valamint a harmadik tíznapos időszak közepén állnak majd elő.

A gyümölcsfélék sok kártevője – levéltetvek, pajzstetvek stb. – 2-3 vagy több generációval rendelkezik, és egyes betegségek – alma- és körtevarasodás, lisztharmat, csonthéjasok lyukasfoltossága, barna rothadás stb. – fertőzései a csapadéktól függően a tenyészidőszak alatt számos alkalommal megismétlődnek. A betegségek és kártevők erős elszaporodásának megelőzése érdekében a kártevők első generációjának egyedszámát a lehető legkisebbre kell csökkenteni, és a betegségek elsődleges fertőzéseit korlátozni kell. Ezt időben és jól szervezett

április védekezéssel lehet elérni, amikor fejlődésük megkezdődik. A gyümölcsfélék szezonális megőrzése legnagyobb mértékben az áprilisban végzett növényvédő tevékenységek hatékonyságától függ. Azoknál a kártevőknél – szilvadarázs és mások –, amelyek évente egy generációval rendelkeznek, és azoknál a betegségeknél – vörös levélfoltosság és mások –, amelyeknél nincs másodlagos fejlődési ciklus, az áprilisban végzett növényvédő intézkedések teljes mértékben megoldják a gyümölcsfélék ellenük való védelmének kérdését.

Gyümölcscsemetekertekben

Az el nem fogadódott rügyekkel rendelkező, valamint a rügyfakadás időszakában lisztharmattal megtámadott oltványos alma csemeték eltávolítása.

Ha még nem történt meg, permetezzen réztartalmú készítménnyel – 1%-os bordói bordólé, Funguran OH 50 WP -150-250 g/da, Champion WP - 0,3%, Copper Key – 180-300 g/da az alma, körte és birs alanyokat az anyaültvényeken, valamint az alma és körte oltványos csemetéket a csemetekertekben varasodás, szürke levélfoltosság, barna levélfoltosság stb. ellen. A levélevő hernyók, levéltetvek, almaméhtetű, körte levéltetű, ormányosok, alma virágormányos megjelenése esetén adjon a gombaölő szerhez deltametrin hatóanyagú rovarölőt – Deka EC – 30-50 ml/da, Decis 100 EC - 7,5 -12,5 ml/da, Delmur – 50 ml/da, Meteor – 0,06 -0,09%.



Lisztharmat almán

Lisztharmat megjelenése esetén az alma és őszibarack oltványos csemetéken a csemetekertekben permetezzen kén hatóanyagú készítménnyel – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da vagy az alábbi készítmények valamelyikével – Systhane 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0,02%.



Hengeres spórás levélfoltosság cseresznye levelein

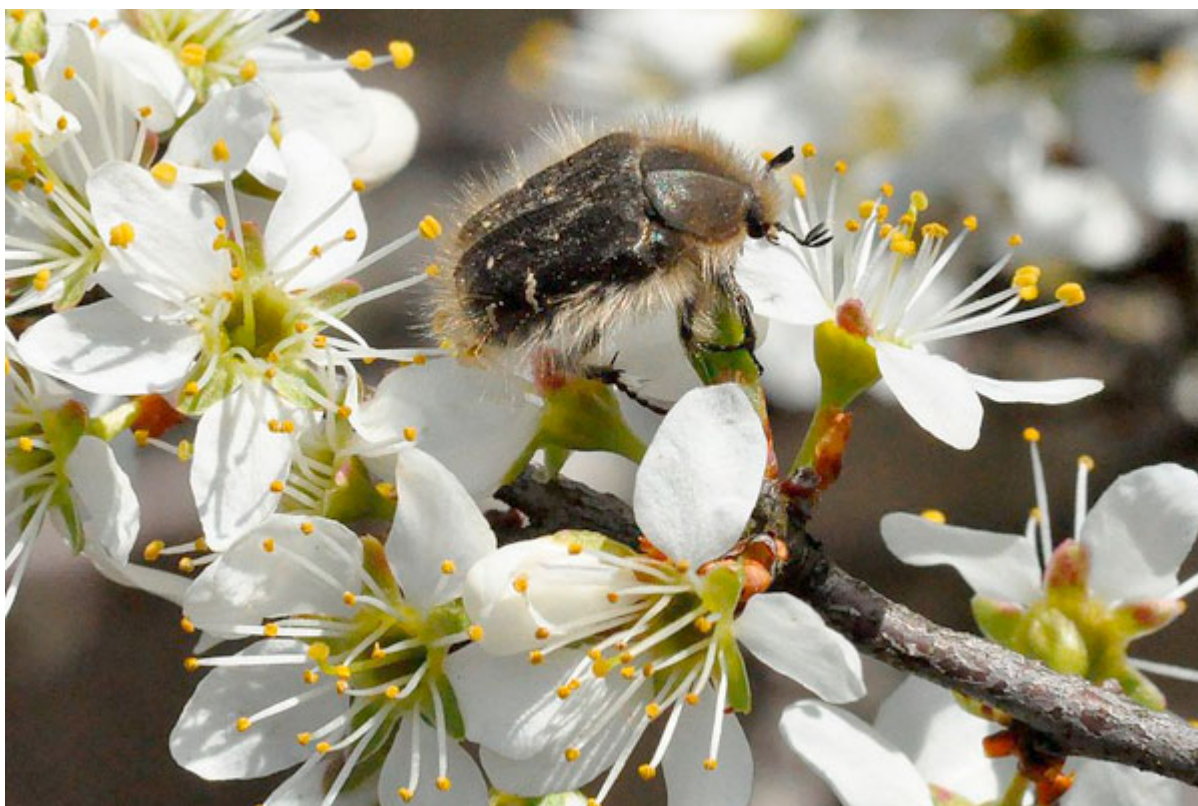
A hengeres spórás levélfoltosság első tüneteinek megjelenésekor a meggy és cseresznye oltványos csemetéken a csemetekertekben, valamint a cseresznye és mahaleb alanyokon a magvetőben permetezzen Syllit 544 SC – 125 ml/da vagy Karamat 2,5 EW – 300 ml/da készítménnyel. Ha a kártevők egyedszáma meghaladja a gazdasági kárküszöböt (EIL), adjon az oldathoz deltametrin hatóanyagú rovarölőt – Deka EC – 30-50 ml/da, Decis 100 EC - 7,5 -12,5 ml/da, Delmur – 50 ml/da, Meteor – 0,06 -0,09% a levélevő rovarok, levéltetvek, csonthéjasok darázsa, ormányosok ellen.

Gyümölcsültetvényekben

Kivágják a lisztharmattal fertőzött hajtásokat, amelyeket az almák téli metszése során nem vettek észre. Felismerik az előző év végén fertőzött rügyeket is, amelyek külsőleg szinte nem különböznek az egészségesektől, és a téli metszés során észrevétlenek maradnak.

Az előző évben megjelölt, gyümölcsseit parás foltosság károsítja almaleveleket boraxszal (talajba történő alkalmazás - 2-3 kg/da vagy levéli - 0,25-0,5%) vagy más bórban gazdag műtrágyával trágyázzák.

A szőrös és a bűdösbogár teljesen megtámadják a gyümölcsfák virágait



Szőrös bogár

A szőrös és bűdösbogarak virágzás alatti ellenőrzésére kék ragadós feromoncsapdákat helyeznek el, levágtatott tetejű, vízzel és ecettel töltött kék kannákat a ágakra helyeznek, valamint kék medencéket vízzel és ecettel a sorok között. Ha még mindig fennáll a termésvesztés veszélye, estefelé permetezhet széles spektrumú kontakt rovarölővel – Sumicidin 5 EC (0,02%), Afikar 100 EC (15 ml/da), Efcimetrin 10 EC (15 ml/da) vagy másokkal.

A kéregbogarak elleni védekezésre a gyümölcsfák törzsét és vastag ágait hosszabb maradóhatású, széles spektrumú kontakt rovarölővel kezelik – Decis 100 EC (7,5 – 12,5 ml/da), Karate Zeon 5 CS (15 ml/da), Sumi Alpha 5 EC (0,02%) vagy másokkal. Vegyi védekezést csak a törzsekből kikelő imágó nőtények ellen lehet végezni. Generációnként két kezelést végeznek. Általában a második generáció egybeesik a betakarítással,

ezért az intézkedések főként az első generációra összpontosulnak – különösen a kis fehér almakéregbogár esetében.



Szilvamoly

A hónap második tíznapos időszaka körül fajspecifikus feromoncsapdákat helyeznek el fajonként, 120-160 m távolságra egymástól, hogy meghatározzák az almamoly, szilvamoly és keleti gyümölcsmoly rajzásának kezdetét, csúcsát és végét.

Itt az idő a kajszibarack korai barna rothadás elleni virágzási permetezésére



Korai barna rothadás kajszibarackon

Ha a kajszibarack ültetvények virágzása még nem fejeződött be, kezeljen korai barna rothadás ellen az alábbi készítmények valamelyikével – Score 250 EC (0,02-0,03%), Systhane 20 EW (0,025-0,03%), Difcor 250 EC (20 ml/da), Chorus 50 WG (45-50 ml/da).

A kajszibarack első virágzás utáni permetezését a szirmhullást követően azonnal végzik kaptan alapú gombaölővel – Captan 80 WG (150-180 g/da), Merpan 80 WG (225 g/da), Scab 80 WG (180-210 g/da) lyukasfoltosság, barna rothadás ellen, és deltametrin hatóanyagú rovarölővel – Deka EC – 30-50 ml/da, Decis 100 EC - 7,5 -12,5 ml/da, Delmur – 50 ml/da, Meteor – 0,06 - 0,09% ormányosok, őszibarack hajtásmoly, levélevő hernyók, laposfejű szú ellen.

A kajszibarack második virágzás utáni permetezését az elsőtől számított 10-12 nappal végzik ugyanazokkal a vegyi készítményekkel, ugyanazok ellen a betegségek és kártevők ellen.

A kajszibarackfák harmadik virágzás utáni permetezését a másodiktól számított 10-12 nappal végzik kaptan alapú gombaölővel – Captan 80 WG (150-180 g/da), Merpan 80 WG (225 g/da), Scab 80 WG (180-210 g/da) lyukasfoltosság, barna rothadás, gnomónia ellen, és deltametrin hatóanyagú rovarölővel – Deka EC – 30-50 ml/da, Decis 100 EC - 7,5 -12,5 ml/da, Delmur – 50 ml/da, Meteor – 0,06 - 0,09% Anarsia és keleti gyümölcsmoly, valamint egyéb rovarok ellen.

A szíromhullást követően azonnal permeteznek őszibarackot Captan 80 WG (150-180 g/da) vagy Merpan 80 WG (225 g/da) készítménnyel lyukasfoltosság és barna rothadás ellen, és lisztharmat megjelenése esetén az alábbi készítmények valamelyikével – Sulphur WG (600 g/da), Solfo 80 WG (750 g/da), Difcor 250 SC (20 ml/da), valamint deltametrin hatóanyagú rovarölővel – Deka EC – 30-50 ml/da, Decis 100 EC - 7,5 -12,5 ml/da, Delmur – 50 ml/da, Meteor – 0,06 - 0,09% őszibarack hajtásmoly, levéltetvek, levélevő hernyók, csonthéjasok darázsa ellen.

Az őszibarack második virágzás utáni permetezését az elsőtől számított 10-12 nappal végzik ugyanazokkal a vegyi készítményekkel, ugyanazok ellen a betegségek és kártevők ellen, valamint a keleti gyümölcsmoly ellen. Permetezést végeznek őszibarack varasodás ellen is. Nincsenek bejegyzett készítmények, de a Syllit 544 SC (165 ml/da) kezelése lehetséges. Azokon a területeken, ahol az őszibarack ültetvényeket a vörös gyümölcsfaatka károsítja, adjon az oldathoz az alábbi készítmények valamelyikét – Valmec (60-96 ml/da), Apache EW (100 ml/da), Naturalis (