

Növényvédelmi tevékenységek a gyümölcsösben júniusban

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

Дата: 13.06.2024 *Брой:* 6/2024



Júniusban az előre jelzett gyakori csapadék előfeltétele a gombás betegségek – késői barna rothadás, varasodás és lisztharmat – kialakulásának a gyümölcsfákon. A hónap második felében kedvezőbb feltételek alakulnak ki a növényvédelmi permetezések elvégzésére.

Gyümölcsiskolákban

A betegségek és kártevők elleni küzdelem folytatódik az oltványiskolákban, magágyásokban és a klónozott, valamint birs alanyokkal beültetett anyatelepeken. Az alma és körte oltványiskolákat és anyatelepeket rézkészítménnyel –1%-os bordói lével, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0,3%, Kaper Key

– 180-300 g/dka permetezik a varasodás, valamint a levélrágó rovarok és levéltetvek ellen. A permetezés a növekedés befejezéséig folytatódik.



Lisztharmat – alma

A lisztharmatra érzékeny alma és őszibarack fajtákat, valamint a klónozott alma alanyokat 8-10 naponta kéntartalmú készítménnyel – Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka – permetezik.

A cseresznye és meggy fajtákat, valamint a sajmeggy alanyokat 8-10 naponta Silit 544 SC – 125 ml/dka készítménnyel permetezik a cilindrospóriumos levélfoltosság ellen.

A klónozott birs alanyokat és a magágyásban lévő körte csemetéket rézkészítménnyel – 1%-os bordói lé, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0,3%, Kaper Key – 180-300 – permetezik a barna levélfoltosság ellen 10 napos időközönként a növekedés befejezéséig.

Kaliforniai pajzstetű és amerikai fehér medvelepke jelenlétében permetezzen piretroid inszekticiddal, illetve – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) és Dipel 2X (0,1%). Az amerikai fehér medvelepke hernyófészkeket kivágják és elégetik.

Gyümölcsültetvényekben

Mérgező csalétekcsíkokat helyeznek ki a szilvamoly második generációs hernyóinak elpusztítására.



Szilvamoly

Az elhullott kukacos gyümölcsöket – almát, körtét, szilvát, diót – összegyűjtik, hogy csökkentsék a gyümölcsmolyok második generációjának sűrűségét.

Feromon csapdákat helyeznek ki a gyümölcsmoly pillangók befogására, a második generációjuk elleni permetezés időzítésének meghatározásával összefüggésben.

A nem mérgező csapdaöveket ellenőrzik a gyümölcsmoly pillangók második generációjának rajzásának kezdetének megállapítására. 2500-3000 különböző fajtájú alma termést, amelyeket az ültetvényben szétszórta elhelyezkedő több fáról gyűjtöttek, megvizsgálják a fertőzés mértékének és az almamoly második generációja elleni permetezés szükségességének megállapítására. Ha a fertőzöttség kevesebb mint 2%, nem végeznek permetezést. Az elhullott kukacos gyümölcsöket összegyűjtik és megsemmisítik a gyümölcsmolyok második generációjának sűrűségének csökkentése érdekében.

A kukacos mogyoró terméseket összegyűjtik és megsemmisítik a mogyoró ormányosbogár sűrűségének csökkentése érdekében.

Megfigyeléseket végeznek a szilván megjelenő első rozsdafoltok, a levélaknázó molyok, atkák fejlődésének megállapítására.

A gyümölcsültetvények felmérése folytatódik a vírusos betegségekkel fertőzött fák felderítésére és megjelölésére.

Mérgező csalétkeket helyeznek ki (Actellic 50 EC, Biona Sincar - 4 l/1 kg oldatba áztatott burgonya, répa vagy más zöldség), vagy Mesural Schneckenkorn (250 g/dka)-t ásnak el. Kis lapáttal vagy csipesszel helyezik el a csalétket a földikutya járataiba.

A kaliforniai pajzstetű ellen piretroid inszekticiddel – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) – végeznek kezelést.



Az amerikai fehér medvelepke hernyói

Az amerikai fehér medvelepke megtalált hernyófészkeit kivágják és elégetik, a fertőzött ültetvényeket pedig Dipel 2X (0,1%) készítménnyel kezelik.

A hónap folyamán az almafákat kétszer permetezik kéntartalmú készítménnyel – Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka, vagy az alábbi készítmények egyikével – Sistan 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/dka, Flint Max 75 WG – 0,02% – lisztharmat ellen.

Az őszibarack ültetvényeket kéntartalmú készítménnyel – Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka, vagy az alábbi készítmények egyikével – Sistan 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/dka, Flint Max 75 WG – 0,02% – permetezik lisztharmat ellen, valamint piretroid inszekticiddel – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) – a keleti gyümölcsmoly, anarsia, zöldbogár, levéltetvek stb. ellen.

Az őszibarack ültetvények második permetezését 10-12 nap múlva végzik piretroid inszekticiddel – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) – az anarsia ellen, valamint kéntartalmú készítménnyel – Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka, vagy az alábbi készítmények egyikével – Sistan 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/dka, Flint Max 75 WG – 0,02% – lisztharmat ellen.

A szilva ültetvényeket Signum (45 g/dka) készítménnyel permetezik rozsdá ellen, és Horus 50 WG (45 g/dka) készítménnyel barna rothadás ellen, valamint az alábbi készítmények egyikével – Carpovirusine (100 ml/dka), Madex Top (10 ml/dka), Dipel DF (50-150 g/dka), Synesis 480 SC (20-37,5 ml/dka), Delegate 250 WG (30 g/dka), Avant 150 EC (33,3 ml/dka), Deká EC (30 ml/dka), Dekline 2.5EC (30 ml/dka), Lamdex Extra (60-100 g/dka) – a szilvamoly ellen. Atkák és levéltetvek nagy sűrűsége esetén az alábbi készítmények egyikével – Valmek (60-96 ml/dka), Apollo 50 SC (40 ml/dka), Nissorun 5 EC (0,05%), Naturalis (100-150 ml/dka) – és Teppeki (14 g/dka) készítménnyel kezelik.

A körtelevélbolha és poloskák által támadott körte ültetvényeket piretroid inszekticiddel – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) – kezelik.

A birs ültetvényeket Horus 50 WG (45 g/dka) készítménnyel permetezik barna rothadás, barna levélfoltosság ellen, valamint az alábbi készítmények egyikével – Carpovirusine (100 ml/dka), Madex Top (10 ml/dka), Dipel DF (50-150 g/dka), Synesis 480 SC (20-37,5 ml/dka), Delegate 250 WG (30 g/dka), Avant 150 EC (33,3 ml/dka), Deká EC (30 ml/dka), Dekline 2.5EC (30 ml/dka), Lamdex Extra (60-100 g/dka)... gyümölcsmoly ellen.

A kajszibarack ültetvényeket piretroid inszekticiddel – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) – permetezik a keleti gyümölcsmoly, anarsia stb. ellen.



Cylindrospóriumos levélfoltosság

A cseresznye és meggy ültetvényeket Silit 544 SC – 125 ml/dka készítménnyel kezelik cilindrospóriumos levélfoltosság ellen.

Eperültetvényekben

A gyökérbogarak által támadott eperültetvényeket az alábbi inszekticidek egyikével permetezik – Decis 100 EC (17,5 ml/dka) vagy más deltametrin alapú termékkel, Mospilan 20 SP (30 g/dka), Naturalis (100 ml/dka) – előzetes öntözés után.



Fehér levélfoltok eperen

A termés betakarítása után az eperültetvényeket rézkészítménnyel – 1%-os bordói lé, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0,3%, Kaper Key – 180-300 g/dka – permetezik a fehér és vörös levélfoltosság ellen.

Málnaültetvényekben

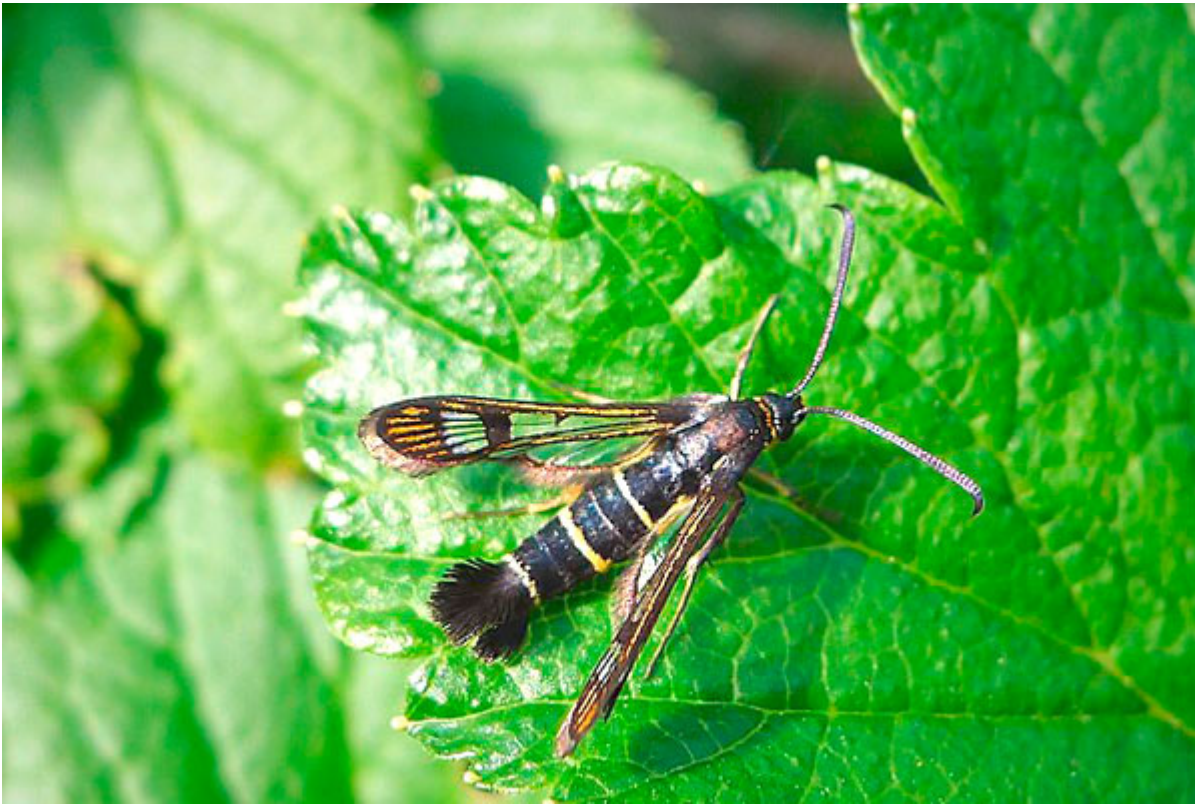


Málnabogár

A termés betakarítása után az ültetvényeket piretroid inszekticiddel – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) – permetezik a málnabogár, málna gubacs légy, málna agrilus ellen. Atkafertőzés esetén Valmek (60-96 ml/dka), Apollo 50 SC (40 ml/dka), Nissorun 5 EC (0,05%), Naturalis (100-150 ml/dka) hozzáadása javasolt.

A málnaültetvényeket rézkészítménnyel – 1%-os bordói lé, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0,3%, Kaper Key – 180-300 g/dka – permetezik levélfoltosság ellen.

Feketeribizli ültetvényekben



A feketeribizli ültetvényeket az utolsó permetezés után 10-12 nappal piretroid inszekticiddel – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) – permetezik a ribiszke üvegszárnyú lepke ellen.

A termés betakarítása után az ültetvényeket Valmek (60-96 ml/dka), Apollo 50 SC (40 ml/dka), Nissorun 5 EC (0,05%), Naturalis (100-150 ml/dka) készítménnyel permetezik az atkák ellen.

A feketeribizli ültetvények sorközeit Agroksan 500 SL (120 ml/dka) és Fusilade Max 125 EC (100-300 ml/dka) készítményekkel permetezik. A gyomokat másodszor is feltérképezik.