

A cseresznye és a meggy növényvédelme májusban

Автор(и): проф. Мария Боровинова

Дата: 28.05.2020 Брой: 5/2020



A cseresznyét és a meggyet ez idő alatt kétszer permetezik cilindrosporiosis (fehér rozsda), barna rothadás és a cseresznyelég ellen. Hatásos gombaölő szerek a cilindrosporiosis ellen: Karomat 2.5 EW – 300 ml/da, Signum WG – 30 g/da, Score 250 EC – 30 ml/da, Syllit 40 SC – 150 ml/da, Syllit 544 SC – 125 ml/da, Delan 700 WG – 0.05% és Flint Max 75 WG – 30 g/da. A felsorolt gombaölők közül a Karomat 2.5 EW – 300 ml/da és a Signum WG – 65-70 g/da hatásos a barna rothadás ellen is. A cilindrosporiosis elleni első permetezéskor, a levélévő hernyók, a csonthéjasok fűrészlégyei és a cincérek nagy egyedsűrűsége esetén Meteor 60-90 ml/da adaggal egészítik ki a gombaölő oldatot. Általában a cseresznyelég elleni permetezés egybeesik a cilindrosporiosis elleni második permetezéssel. A cseresznyelég elleni védekezéshez a gombaölő oldathoz hozzáadják az

egyik, e kártevő ellen használatra engedélyezett rovarölő szert: Decis 100 EC – 10-17.5 ml/da, Imidan 50 WG – 150 g/da, Calypso 480 SC – 20 ml/da, Karate Zeon 5 CS – 15 ml/da, Naturalis – 100-200 ml/da.

Csak a későn érésű cseresznyefajtáknál és a cseresznyelégység nagyon magas egyedsűrűsége esetén szükséges ellene második permetezést végezni. Ezt az első permetezéstől számított 10-14 nap múlva végzik. A fiatal, még nem termő cseresznye- és meggyfákat levéltetvek ellen permetezik. Hatásos rovarölő szerek ellenük: Decis 100 EC – 12.25 ml/da, Mospilan 20 SG – 25 g/da, Closer 120 SC – 20 ml/da, Lamadex Extra – 40-60 g/da, Teppeki – 14 g/da.

Gyakori záporok esetén a termésérés időszakában és a barna rothadás súlyos fertőzöttsége esetén egy vagy két permetezést kell végezni a kórokozó ellen. Hatásos gombaölő szerek: Indar 5 EW – 150 ml/da, Karomat 2.5 EW – 300 ml/da, Luna Experience – 50 ml/da, Password 25 WG – 50 g/da, Signum WG – 30 g/da, Chorus 50 WG – 40-50 g/da.

Nagyon fontos a betartani a barna rothadás elleni utolsó permetezésnél a várható időt a betakarításig.

Májusban intézkedni kell a cseresznye termésrepedése ellen is, ami szintén támadási lehetőséget jelent a rothadás kórokozóira számára. Különböző országokból, ahol a repedés probléma, vannak adatok arról, hogy a CaCl_2 permetezés csökkenti a repedt termések százalékos arányát. Általában három permetezést javasolnak 0.5%-os CaCl_2 -vel a termésérés időszakában.

Kalciumot tartalmazó levéltápszerek is ajánlottak – Vuxal Calcium – 500-600 ml/da, 150 l permetoldattal kijuttatva. Három-négy kezelést végeznek, az elsőt kb. 8 héttel a betakarítás előtt. A Vuxal Calciumot gyártó cég szerint ez a levéltápszer összeegyeztethető a cseresznyében általánosan használt növényvédő szerekkel.

Számos európai országban és az USA-ban a repedés ellen permeteznek még: **RainGard** – zsírsavakat, növényi észtereket, emulgeálószerket és vizet tartalmaz. Permetezéskor filmet képez a termés héján, ami akadályt jelent az esővíz behatolásának, és így megakadályozza a repedést. Négy-öt permetezést javasolnak, az elsőt a termések "kitisztulásakor" vagy szalmaszínű árnyalatra színeződésükkor, a többi 7-10 napos időközönként. Megállapították, hogy ez a termék 50%-kal csökkenti a repedést;

SureSeal - sztearinsav, cellulóz és kalcium kopolimere, amely biofilmet képez a cseresznyeterméseken és megvédi azokat a repedéstől. Kettős permetezés javasolt – 4 és 2 héttel a betakarítás előtt.

A hatékony növényvédelemhez szükséges:

A permetezéseket a Regionális Élelmiszer-biztonsági Igazgatóságok figyelmeztetéseinek és a növényvédelmi agronómusok tanácsainak megfelelően végezni;

Csak a használatra engedélyezett növényvédő szereket alkalmazni, és permetezést csak akkor végezni, ha a kártevők egyedsűrűsége meghaladja a megállapított gazdasági károküszöböket, amelyek:

Cseresznyelég – 10 légy/csapdában.

A biotermelésben a szintetikus növényvédő szerek használata nem megengedett. A gombabetegségek elleni védekezéshez réztartalmú és kéntartalmú gombaölő szereket használnak. A kártevők elleni védekezéshez a következő bioinszekticidek vannak engedélyezve:

Naturalis a fehérlegy és a pókhálós atka ellen a szamócában, a cseresznyelég, a körte-levéltetű, a vörös gyümölcsfa-atka ellen.

Feromonok (vonószerek) is engedélyezettek:

Cseresznyelég ellen a Farkon AM vizuális csapda van engedélyezve.