

'Áprilisban a gyümölcsfajok jelentős gazdasági jelentőségű betegségeinek megelőzéséhez szükséges növényvédelmi intézkedések'

Автор(и): Растителна защита

Дата: 10.04.2023 Брой: 4/2023



Áprilisban az ország különböző régióiban a gyümölcsfajok különböző fenofázisokban vannak: "egérful", "fehér bimbó" vagy "virágzás".

Az **alma** esetében, az "egérful" stádiumban, az első virágzás előtti permetezést a varasodás ellen a következő gombaölő szerek egyikével végezzük: Champion 50 WP – 0,3%; Captan 80 WG – 150-180 g/da; Merpan 80 WG – 200 g/da; Cuproxat FL – 0,3%; Polyram DF – 0,2%; Chorus 50 WG – 30-50 g/da (0,03% – megelőző és 0,05% – gyógyító 100 l/da permetlé mennyiségben); Syllit 544 SC – 125 ml/da; Carbicure – 500 g/da.



Alma lisztharmat

A lisztharmat ellen a következők ajánlottak: Sulgran – 750 g/da; Topaz 100 EC – 20-50 ml/100 l permetlé; Luna Care – 300 g/da; Bellis – 80 g/da.



Alma varasodás

Az egyidejű védekezéshez a lisztharmat és a varasodás ellen a következők alkalmasak: Flint Max 75 WG – 0,02%; Fontelis SC – 75 ml/da; Microthiol Special Liquid – 730 ml/da; Score 250 EC – 0,02-0,03%; Reviona – 200 ml/da; Luna Experience – 20-75 ml/da; Thiovit Jet 80 WG – 600 g/da.

A "Golden Delicious" fajta hajlamos a gyümölcsök héjrepedésére, és a rézkészítmények fokozzák ezt, ami más gombaölő szerek használatát teszi szükségessé ehhez a fajtához. A Captan 80 WG és a Merpan 80 WG alkalmasak és sikeresen használhatók a virágzás előtti permetezésekhez a Golden Delicious, valamint más, a gyümölcsök héjrepedésére hajlamos fajtákon.

A varasodásra rezisztens fajtákat – Prima, COOP-10, Florina, Liberty, Pioneer, McFree, Pilot, Topaz, Novamak, Sava, Rubinola, Jonafree, Jonathan stb. – csak a lisztharmat ellen permetezzük.

Az alma második virágzás előtti permetezését a "rózsaszín bimbó" stádiumban végezzük. Ugyanazokat a gombaölő szereket használjuk, mint az első permetezéshez.

Áprilisban az almánál a virágzási permetezést is elvégzik, ami nagyon fontos a virágok varasodás elleni védelméhez. A gyakori záporok és a magas légköri páratartalom éveiben tömeges fertőzések fordulnak elő a varasodásra érzékeny fajtáknál, aminek következtében a virágok lehullanak, és ezek a károk gyakran észrevétlenek maradnak, a termesztők pedig más okoknak tulajdonítják őket. Ez a permetezés a lisztharmat és a barna rothadás ellen is irányul.

A virágzási permetezéshez a következő gombaölő szerek egyikét használjuk: Flint Max 75 WP – 0,02% vagy Chorus 50 WP – 0,03%.



A **körténél** csak egy virágzás előtti permetezést végeznek. A varasodás ellen irányul. A következő gombaölő szerek egyikét használjuk: Funguran OH 50 WP – 0,3%, Champion WP – 0,3%, Captan 80 WG – 0,2%, Bordeaux Mix 20 WP – 375-500 g/da. A körte virágzási permetezése a varasodás és a barna rothadás ellen irányul, és az almánál a virágzási permetezéshez megadott gombaölő szereket alkalmazzuk.



Ebben az időszakban a **birs** gyümölcsrothadás ellen kerül permetezésre. Az első permetezést a gombabetegség ellen a "rózsaszín bimbó" stádiumban, a másodikat pedig a virágzás alatt végezzük. Az első permetezéshez a legjobb a Champion WP – 0,3% használata, a virágzási permetezéshez pedig a Chorus 50 WP – 0,03%.



Minden **csonthéjas gyümölcsfaj** esetében általában áprilisban végeznek virágzási permetezéseket a barna rothadás elleni védekezés céljából. Hatékony gombaölő szerek e betegség ellen: Chorus 50 WP – 0,045%, Signum WG – 30 g/da, Delan 700 WDG – 0,05%.

Az országunkban termesztett kajszi és meggy fajták többsége hajlamos a barna rothadásra, és egy nedves tavaszon és elhúzódó virágzás során két virágzási permetezést kell elvégezni számukra. Az első a virágzás elején, a másodikat pedig 8-10 nappal az első után.

A virágzási permetezéseket reggel, méhrepülés hiányában kell végezni. Az alkalmazott gombaölő szerek nem mérgezők a méhekre, de a kezelés során meg kell védeni őket a permetlé sugártól.



Az **eper ültetvényeket** Champion WP – 0,3%-ossal permetezik virágzás előtt a levélfoltosságok (fehér és vörös) elleni védelem érdekében.

A **málna** esetében, amikor a fiatal hajtások elérik a 15-20 cm-es magasságot, permetezést végeznek Ortiva Top SC-vel a lisztharmat és a levélfoltosságok ellen, Score 250 SC – 0,03-0,04%-ossal és Signum – 150 g/da adagolással a didymella és a hajtásrothadás (coniothyrium) ellen.