

Заштита биља у воћњаку у јуну

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 03.06.2023 Број: 6/2023



Prosečna mesečna temperatura u junu kreće se od 18-20°C za nizijska područja i 11-16°C za viša polja.

Količina padavina tokom ovog meseca kreće se od 60 do 90 l/m².

U junu masovno sazrevaju trešnje, višnje i jagode, kao i rane sorte malina, kajsija, breskvi, krušaka i jabuka.

Nastavlja se nega za zaštitu plodova i stabala.



парша јабуке (*Venturia inaequalis*)

У јуни се за **јабуку** мора наставити са прскањем против парше, јер ризик од примарних инфекција још увек постоји. Ослобађање аскоспора обично траје око два месеца, почев од почетка њиховог сазревања, што под условима у нашој земљи долази у време пупљења. Поред парше, јуњска прскања такође имају за циљ и пепелницу. Обично се током овог месеца изводе два или три прскања против ове две гљивичне болести, у зависности од услова за развој патогена и трајања дејства фунгицида.

За истовремену сузбијање обе болести користи се један од следећих фунгицида: Belis - 80 g/da, Sulgran - 750 g/da и Kumulus - 600-900 g/da против пепелнице, и Chorus 50 WG - 0.03%, Difcor 250 EC - 15 ml/da, Copration Duo - 300 g/da, Scab - 300 ml/da и Captan 80 WG - 150-180 g/da против парше. За истовремено сузбијање обе болести, погодни су следећи: Flint Max 75WG – 0.02%, Score 250 EC – 0.02%, Luna Experience – 20-75 ml/da, Thiovit Jet 80WG - 600 g/da, Reviona - 200 ml/da.

Да би се спречила појава резистенције гљивице која изазива паршу (*Venturia inaequalis*), најбоље је наизменично примењивати фунгициде са различитим механизмима дејства на патоген или користити мешавине фунгицида за његово сузбијање.

Код сорти веома осетљивих на пепелницу – Jonathan, Jonafree, Moira и других, мора се наставити са зеленом сечом како би се уклонили заражени изданци.

Сорте отпорне на паршу – Prima, COOP-10, Frolina, Liberty, Jonafree, Jonathan, Pioneer, Macfree, Pilot, Toraz, Novatak, Sava, Rubinola и друге, прскају се само против пепелнице. При високим температурама не треба користити фунгициде на бази сумпора, јер могу изазвати опекотине код неких сорти.

За **крушку**, мора се наставити са прскањем против парше, беле и смеђе пеге листа. За сузбијање ових болести користи се један од следећих фунгицида: Difcor 250 EC - 15 ml/da, Luna Experience – 20-75 ml/da, Captan 80 WG – 150-180 g/da, Thiovit Jet 80WG - 600 g/da.



ватрена пламенјача на вођкама

У јуну се настављају мере заштите **крушке, дуње и јабуке од ватрене пламенјаче**. Да би се ограниче штете, спроводи се санитарна сеча за уклањање заражених грана и изданка (сече се 30-40 cm испод места инфекције), након чега се ране премажу уљном бојом којој су додати препарати на бази бакра - Bordeaux mix 20WP, Бордоска течност, Funguran OH 50WP, Champion WP.

Алати за сечу се дезинфикују после сваког реза денатурисаним алкохолом или у белилу разблаженом са водом у односу 1:10.

Поред сече, за заштиту стабала од инфекције, такође се спроводе прскања са: Бордоском течностју – 1%, Funguran OH 50WP – 0.15%, Champion WP – 0.15%.

Под повољним условима за развој болести, код осетљивих сорти, хладног и влажног времена, као и присуства инфекције која није заустављена у мају, превентивна прскања се спроводе у интервалима од 5-7 дана.

Почетком јуна обично почиње берба раносазревајућих сорти **трешње** и оне се не прскају. Током бербе, сви плодови заражени смеђом трулежи могу се лако уклонити и изнети из воћњака.



касна смеђа трулеж трешње

За средње и касно сазревајуће сорте трешње и за вишње, прскања почетком јуна имају за циљ цилиндроспориозу (белу рђу) и касну смеђу трулеж. За цилиндроспориозу се користи један од следећих фунгицида: Signum WG - 30 g/da, Score 250 EC – 0.03%, Syllit 40 SC - 0.15%, Delan 700WDG - 0.05% и Flint Max WG - 30 g/da.

У случају честих пљусакова током периода сазревања плодова и присуства јаке инфекције смеђом трулежи, потребно је једно или два прскања против ње са: Signum WG – 30 g/da, Chorus 50 WG – 0.045%, Prolectus 50 WG - 80 g/da, Switch 62.5 WG - 72 g/da и Luna Experience – 50 ml/da. Фунгицид Signum WG је

такође ефикасан против цилиндроспориозе, па се препоручује за истовремено сузбијање обе болести при другом прскању после цветања код трешње и вишње.



рђа шљиве

За **шљиву**, у овом периоду се наставља прскање против смеђе трулежи и рђе. За смеђу трулеж, прскање се изводи једним од фунгицида: Difcor 250 EC – 20 ml/da, Captan 80 WG – 150-180 g/da, Chorus 50 WG – 0.045%, Geoxe - 40-60 g/da. За рђу је одобрен Signum WG – 45 g/da, који је такође ефикасан против смеђе трулежи.

За **брескву**, наставља се прскање против пепелнице, рупичавости листа и смеђе трулежи. За пепелницу се користи један од следећих фунгицида: Score 250 EC – 0.02%, Luna Experience – 50 ml/da, Topraz 100 EC – 0.03%, Thiovit Jet 80WG – 600 g/da. За сузбијање смеђе трулежи, прскање се изводи са Delan 700 WDG – 0.05%, Chorus 50WG – 0.045% или Luna Experience – 63-75 ml/da.



Почетком јуна, за **кајсију**, спроводи се прскање против смеђе трулежи и гномониозе. За смеђу трулеж користи се један од следећих фунгицида: Difcor 250 SC – 20 ml/da, Captan 80 WG - 150-180 g/da, Chorus 50 WG – 0.045%, Delan 700 WDG – 0.05%, Luna Experience - 63-75 ml/da, Signum – 60-75 g/da, од којих су Delan 700 WDG и Signum такође ефикасни против гномониозе.



дидимела на малини

За **малину**, почетком јуна, спроводи се прскање против дидимеле, антракнозе, лептосфереозе (трулежи базе ластара) и сиве трулежи.

За сузбијање ових болести користи се Signum WG – 100–150 g/da.

У јуну се бере јагода и ова воћна врста се не прска.