

Îngrijirea protecției plantelor în livadă în luna iunie

Автор(и): Растителна защита
Дата: 03.06.2023 Брой: 6/2023



Temperatura medie lunară în iunie este între 18-20°C pentru zonele de câmpie și 11-16°C pentru câmpurile mai înalte. Precipitațiile în această lună variază între 60 și 90 l/mp.

În iunie, cireșele dulci, cireșele acre și căpșunul se coc în masă, la fel ca și soiurile timpurii de zmeură, caise, piersici, pere și mere. Îngrijirea pentru protecția culturii de fructe și a pomilor continuă.



tăciune la măr (Venturia inaequalis)

În iunie, pentru **măr**, stropirile împotriva tăciunelui trebuie să continue, deoarece riscul infecțiilor primare încă există. Eliberarea ascosporilor continuă de obicei timp de aproximativ două luni, începând de la începutul maturizării acestora, care în condițiile țării noastre are loc la înflorire. Pe lângă tăciune, stropirile din iunie vizează și făinarea. De obicei, în această lună se efectuează două sau trei stropiri împotriva acestor două boli fungice, în funcție de condițiile de dezvoltare a patogenului și de durata de acțiune a fungicidelor.

Pentru combaterea simultană a ambelor boli, se utilizează unul dintre următoarele fungicide: Belis - 80 g/da, Sulgran - 750 g/da și Kumulus - 600-900 g/da împotriva făinării, și Chorus 50 WG - 0,03%, Difcor 250 EC - 15 ml/da, Copration Duo - 300 g/da, Scab - 300 ml/da și Captan 80 WG - 150-180 g/da împotriva tăciunelui. Pentru combaterea simultană a ambelor boli, sunt potrivite: 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.

Pentru a preveni apariția rezistenței ciupercii care provoacă tăciune (*Venturia inaequalis*), cel mai bine este să se alterneze fungicide cu moduri de acțiune diferite asupra patogenului sau să se utilizeze amestecuri de fungicide pentru combaterea acestuia.

La soiurile foarte sensibile la făinare – Jonathan, Jonafree, Moira și altele, tăierea verde trebuie să continue pentru a îndepărta lăstarii infectați.

Soiurile rezistente la tăciune – Prima, COOP-10, Frolina, Liberty, Jonafree, Jonathan, Pioneer, Macfree, Pilot, Topaz, Novamak, Sava, Rubinola și altele, sunt stropite doar împotriva făinării. La temperaturi ridicate, fungicidele care conțin sulf nu trebuie utilizate, deoarece pot provoca arsuri la unele soiuri.

Pentru **păr**, trebuie să continue stropirile împotriva tăciunelui, petelor albe și brune de pe frunze. Pentru combaterea acestor boli, se utilizează unul dintre următoarele fungicide: 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.



arsură bacteriană la speciile de pomi fructiferi

În iunie, continuă măsurile de protecție a **perului, gutuiei și mărului împotriva arsurii bacteriene**. Pentru a limita pagubele, se efectuează tăierea sanitară pentru îndepărtarea ramurilor și lăstarilor infectați (tăierea se face la 30-40 cm sub locul infecției), după care rănille se acoperă cu vopsea pe bază de ulei la care se adaugă produse care conțin cupru - Bordeaux mix 20WP, amestecul Bordeaux, Funguran OH 50WP, Champion WP.

Instrumentele de tăiere se dezinfectează după fiecare tăietură cu alcool denaturat sau în înălbitor diluat cu apă într-un raport de 1:10.

Pe lângă tăiere, pentru a proteja pomii de infecție, se efectuează și stropiri cu: amestecul Bordeaux – 1%, Funguran OH 50WP – 0,15%, Champion WP – 0,15%.

În condiții favorabile pentru dezvoltarea bolii, la soiurile sensibile, vremea răcoroasă și umedă, precum și prezența infecției care nu a fost stăpânită în mai, se efectuează stropiri preventive la intervale de 5-7 zile.

La începutul lunii iunie, începe de obicei recoltarea soiurilor timpurii de **cireș dulce** și acestea nu se stropesc. În timpul recoltării, toate fructele infectate cu putregaiul brun pot fi îndepărtate cu ușurință și scoase din livadă.



putregai brun târziu la cireș dulce

Pentru soiurile de cireș dulce cu coacere mijlocie și târzie și pentru cireșele acre, stropirile de la începutul lunii iunie vizează cilindrosporioza (rugina albă) și putregaiul brun târziu. Pentru cilindrosporioză, se utilizează unul dintre următoarele fungicide: Signum WG - 30 g/da, Score 250 EC – 0,03%, Syllit 40 SC - 0,15%, Delan 700WDG - 0,05% și Flint Max WG - 30 g/da.

În cazul ploilor frecvente în perioada de coacere a fructelor și a prezenței unei infecții puternice cu putregai brun, sunt necesare una sau două stropiri împotriva acestuia cu: Signum WG – 30 g/da, Chorus 50 WG – 0,045%, Prolectus 50 WG - 80 g/da, Switch 62.5 WG - 72 g/da și Luna Experience – 50 ml/da. Fungicul Signum WG este

eficient și împotriva cilindrosporiozei, de aceea este recomandat pentru combaterea simultană a ambelor boli la a doua stropire după înflorire la cireșul dulce și cireșul acru.



rugină la prun

Pentru **prun**, în această perioadă continuă stropirile împotriva putregaiului brun și a ruginii. Pentru putregaiul brun, stropirea se face cu unul dintre fungicidele: Difcor 250 EC – 20 ml/da, Captan 80 WG – 150-180 g/da, Chorus 50 WG – 0,045%, Geoxe - 40-60 g/da. Pentru rugină, este aprobat Signum WG – 45 g/da, care este eficient și împotriva putregaiului brun.

Pentru **piersic**, continuă stropirile împotriva făinării, găuririi frunzelor și putregaiului brun. Pentru făinare, se utilizează unul dintre următoarele fungicide: Score 250 EC – 0,02%, Luna Experience – 50 ml/da, Topaz 100 EC – 0,03%, Thiovit Jet 80WG – 600 g/da. Pentru combaterea putregaiului brun, stropirea se efectuează cu Delan 700 WDG – 0,05%, Chorus 50WG – 0,045% sau Luna Experience – 63-75 ml/da.



La începutul lunii iunie, pentru **cais**, se efectuează stropiri împotriva putregaiului brun și gnomonia. Pentru putregaiul brun, se utilizează unul dintre următoarele fungicide: 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, dintre care Delan 700 WDG și Signum sunt eficiente și împotriva gnomonia.



didimela la zmeură

Pentru **zmeură**, la începutul lunii iunie, se efectuează stropiri împotriva didimelei, antracnozei, arsurii bazei lăstarilor (leptosferioza) și mucegaiului cenușiu.

Pentru combaterea acestor boli, se utilizează Signum WG – 100–150 g/da.

În iunie, se recoltează căpșunul și această cultură de fructe nu se stropește.