

Protecția plantelor de vișine și cireșe în luna mai

Автор(и): проф. Мария Боровинова

Дата: 28.05.2020 Брой: 5/2020



Cireșul și vișinul se stropesc de două ori în această perioadă împotriva cilindrosporiozei (rugina albă), putregaiului brun și a muștei cireșelor. Fungicide eficiente împotriva cilindrosporiozei sunt: Karomat 2.5 EW – 300 ml/ha, Signum WG – 30 g/ha, Score 250 EC – 30 ml/ha, Syllit 40 SC – 150 ml/ha, Syllit 544 SC – 125 ml/ha, Delan 700 WG – 0.05% și Flint Max 75 WG – 30 g/ha. Printre fungicidele enumerate, Karomat 2.5 EW – 300 ml/ha și Signum WG – 65-70 g/ha sunt eficiente și împotriva putregaiului brun. La prima stropire împotriva cilindrosporiozei, în cazul unei densități ridicate a omizilor defoliatoare, a musitelor sfredelitoare la sămburioase și a gândacilor rău-voitori, se adaugă în soluția fungicidă Meteor 60-90 ml/ha. De obicei, stropirea împotriva muștei cireșelor coincide cu a doua stropire împotriva cilindrosporiozei. Pentru combaterea muștei cireșelor, se adaugă în soluția fungicidă unul dintre insecticidele autorizate pentru utilizare împotriva acestui dăunător: Decis

100 EC – 10-17.5 ml/ha, Imidan 50 WG – 150 g/ha, Calypso 480 SC – 20 ml/ha, Karate Zeon 5 CS – 15 ml/ha, Naturalis – 100-200 ml/ha.

Numai pentru soiurile târzii de cireș și o densitate foarte mare a muștei cireșelor este necesar să se efectueze o a doua stropire împotriva acesteia. Aceasta se face la 10-14 zile după prima. Pomii tineri de cireș și vișin care nu poartă rod se stropesc împotriva afidelor. Insecticide eficiente împotriva acestora sunt: Decis 100 EC – 12.25 ml/ha, Mospilan 20 SG – 25 g/ha, Closer 120 SC – 20 ml/ha, Lamadex Extra – 40-60 g/ha, Teppeki – 14 g/ha.

În cazul unor ploii frecvente în perioada de coacere a fructelor și a prezenței unei infecții severe cu putregai brun, este necesar să se efectueze una sau două stropiri împotriva patogenului. Fungicide eficiente sunt: Indar 5 EW – 150 ml/ha, Karomat 2.5 EW – 300 ml/ha, Luna Experience – 50 ml/ha, Password 25 WG – 50 g/ha, Signum WG – 30 g/ha, Chorus 50 WG – 40-50 g/ha.

Este foarte important să se respecte intervalul pre-recoltă la ultima stropire împotriva putregaiului brun.

În mai este necesar să se ia măsuri și împotriva crăpării fructelor la cireș, care este și ea o cauză a atacului de către patogenii putregaiului. Există date din diferite țări, unde crăparea este o problemă, că stropirea cu CaCl_2 reduce procentul de fructe crăpate. De obicei se recomandă efectuarea a trei stropiri cu 0.5% CaCl_2 în perioada de coacere a fructelor.

Se recomandă și fertilizanți foliari care conțin calciu – Vuxal Calcium – 500-600 ml/ha, aplicați cu 150 l soluție de stropit. Se efectuează trei până la patru tratamente, primul fiind făcut cu aproximativ 8 săptămâni înainte de recoltare. Conform companiei producătoare Vuxal Calcium, acest fertilizant foliar este compatibil cu pesticidele utilizate în mod obișnuit la cireș.

Într-o serie de țări europene și în SUA, se efectuează și stropiri împotriva crăpării cu: **RainGard** – conține acizi grași, esteri vegetali, emulgatori și apă. Când este stropit, formează un film pe pielea fructului, care este o barieră pentru pătrunderea apei de ploaie și astfel previne crăparea. Se recomandă patru până la cinci stropiri, prima fiind făcută la „curățarea” fructelor sau când acestea se colorează într-o nuanță de paie-galben, iar celelalte la intervale de 7-10 zile. S-a stabilit că acest produs reduce crăparea cu 50%;

SureSeal - un copolimer de acid stearic, celuloză și calciu, care formează un biofilm pe fructele de cireș și le protejează de crăpare. Se recomandă o dublă stropire – la 4 și 2 săptămâni înainte de recoltare.

Pentru o protecție eficientă a plantelor este necesar:

Stropirile să fie efectuate în conformitate cu avertismentele Direcțiilor Regionale pentru Siguranța Alimentelor și cu sfaturile agronomilor specializați în protecția plantelor;

Să se utilizeze numai pesticide care sunt autorizate pentru utilizare, iar stropirile să se efectueze numai atunci când densitatea dăunătorilor depășește pragurile economice de vătămare stabilite, care sunt pentru:

Musca cireșelor – 10 muște/capcană.

În producția organică utilizarea pesticidelor sintetice nu este permisă. Pentru combaterea bolilor fungice se utilizează fungicide care conțin cupru și sulf. Pentru combaterea dăunătorilor, sunt aprobate următoarele bioinsecticide:

Naturalis împotriva musculiței albe și a păianjenului roșu la căpșuni, a muștei cireșelor, a psilei părului, a păianjenului roșu european.

Sunt aprobați și feromoni (atractanți):

Pentru musca cireșelor, este aprobată capcana vizuală Farkon AM.