

Practici agrotehnice și de protecția plantelor la început de primăvară în culturile pomicole

Автор(и): Растителна защита
Дата: 22.02.2021 Брой: 2/2021



Tăierea de iarnă a speciilor pomicole

- Realizarea tăierii fitosanitare de primăvară devreme a speciilor pomicole este o parte foarte importantă a Practici Bune de Protecție a Plantelor și o continuare a îngrijirilor toamna-iarnă;
- Perioada cea mai potrivită pentru această activitate este luna februarie, înainte de umflarea mugurilor;
- Se recomandă ca tăierea să fie efectuată mai întâi la măr și păr, care sunt cele mai rezistente la frig, după care se taie cireșul, vișinul, piersicul și caisul;
- Este indicat ca pomii tineri să fie tăiați mai devreme, deoarece aceștia nu tolerează tăierea târzie;

- Tăierea modelează coroana și rodirea speciilor pomicole și îndepărtează ramurile infectate, reducând astfel inoculul de iernare al dăunătorilor - *făinarea mărului, pară pe păr, putregaiul brun, putregaiul negru la speciile pomicole, gărgărițe, insecte minereu, fluturașul căprior, fluturașul sticlos al mărului și alții*, iar răspândirea lor în timpul vegetației active a culturilor este limitată;
- Se elimină ramurile și ramușcile uscate, făcând tăieturile la o distanță de 20-30 cm de zona afectată;
- Se îndepărtează scoarța veche crăpată, se taie cuiburile de omizi, aglomerările de ouă și fructele mumificate;
- După tăiere, tăieturile se acoperă cu vopsea pe bază de ulei sau latex alb la care se adaugă un fungicid cuprifer, sau se folosește pasta gata preparată Tervanol, cu scopul de a favoriza mai bine călușirea, precum și pentru protecție împotriva pătrunderii infecțiilor secundare și a infestării cu boli și dăunători.

Lucrări de sol

- Îngroparea frunzelor căzute, prin care se distruge inoculul de iernare al bolilor prezente în frunze – *pară la măr și păr, rugină albă la cireș și vișin, pete roșii pe frunze la prun*, etc., și al dăunătorilor care iernează în sol – *musca fructelor de cireș, musca neagră a fructelor de prun*, etc.;
- În timpul lucrărilor de sol, sistemul radicular nu trebuie să fie rănit, deoarece acest lucru duce la infecții cu cancer bacterian și agenți cauzatori ai putregaiului rădăcinilor;
- Adâncimea aratului este determinată de vârsta plantației și de tipul de portaltoi.

Tratament chimic de iarnă-primăvară

Se efectuează după tăiere, după umflarea mugurilor și înainte de înmugurire.

Împotriva bolilor – 1% bordeleză:

- Pentru toate speciile sămburoase – protejează pomii de *burete la piersic, găureala sămburoaselor, putregaiul brun timpuriu, arsura bacteriană, bula prunului* și altele;
- Pentru speciile pome, dacă sunt afectate de *arsură bacteriană* (cel mai des măr, păr, gutui, moșmon).

Împotriva dăunătorilor – când se constată următoarele:

- *Păianjenul roșu european* – 60-80 ouă de iarnă la 10 cm de lăstar;
- *Afide* – 10% muguri cu ouă;
- *Omizi răsucitoare de frunze* – 3-5 aglomerări de ouă pe pom;

- *Păduchele roșu californian* – când se constată prezența;
- *Păduchele prunului* – 20-30 la 100 cm de ramură schelet.

Pentru a obține o stropire de iarnă-primăvară de calitate și maxim eficientă, trebuie respectate următoarele condiții:

- Tratamentul trebuie efectuat pe vreme uscată, caldă și fără vânt, la o temperatură a aerului peste 5 °C;
- Soluția de stropit trebuie aplicată de la vârf până la baza trunchiului pomului, asigurând o stropire temeinică (umezire până la scurgere) a pomilor;
- Duzele pulverizatorului trebuie să aibă o deschidere de 2 mm.

Principalele dăunători pentru perioadă:

Arsura bacteriană la culturile pomicole

Burete la piersic

Psila părului

Păduchele roșu californian