

Protecția copacilor împotriva arsurilor solare și a înghețului

Автор(и): Растителна защита
Дата: 05.03.2018 Брой: 3/2018



În lunile februarie–martie, atenția trebuie intensificată pentru protejarea trunchiurilor și a ramurilor principale de schelet împotriva arsurilor solare, deoarece razele soarelui încep să devină din ce în ce mai puternice. Această arsură solară reprezintă o deteriorare a scoarței. Inițial, apare ca o dungă longitudinală cu o culoare schimbată, devine treptat adâncită, apoi crapă și se formează un cancer, care este rezultatul diferenței mari de încălzire dintre straturile exterioare și interioare ale trunchiului. Această diferență apare și ca urmare a fluctuațiilor bruște de temperatură din timpul zilei. După expuneri repetate, se dezvoltă numeroase cancere, după care scoarța se desprinde și apare așa-numita „cojire a scoarței” la speciile de pomi cu fructe pepene.

Pentru a proteja pomii de efectele adverse ale razelor soarelui în sezonul târziu de iarnă, este necesar să se stropescă trunchiurile cu var stins 2,5% deja toamna sau în timpul iernii. Acest tratament poate fi repetat din nou la începutul primăverii.

După o perioadă de încălzire la sfârșitul iernii, se observă adesea înghețarea mugurilor pomilor. Mugurii vegetativi și floriali înghețați se înnegresc și nu se dezvoltă; este posibil și ca pistilul să fie parțial înghețat, deoarece mugurii floriali sunt mai sensibili. Cireșul, piersicul, mărul și părul sunt deosebit de vulnerabile la frig. La piersic, înghețarea mugurilor afectează și zona din jurul lor, unde se elimină rășină și se formează tumori. Toate părțile înghețate trebuie îndepărtate din timp de pe pomi, iar rănille trebuie acoperite cu vopsea pe bază de ulei. Albulirea pomilor are și ea un efect benefic în protejarea lor de daunele cauzate de înghețurile de primăvară.