

Προστασία δέντρων από ηλιακά εγκαύματα και παγωνιά

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



Τον Φεβρουάριο-Μάρτιο, η προσοχή πρέπει να εντατικοποιηθεί προς την προστασία των κορμών και των κύριων σκελετικών κλάδων από τον ηλιακό έγκαυμα, καθώς οι ακτίνες του ήλιου αρχίζουν να γίνονται ολοένα και πιο δυνατές. Αυτός ο ηλιακός έγκαυμα αντιπροσωπεύει βλάβη στον φλοιό. Αρχικά, εμφανίζεται ως μια διαμήκης λωρίδα με αλλαγμένο χρώμα, σταδιακά γίνεται εσοχής, στη συνέχεια ρηγματώνεται και σχηματίζεται ένας καρκίνος, ο οποίος είναι αποτέλεσμα της μεγάλης διαφοράς στη θέρμανση των εξωτερικών και εσωτερικών στρωμάτων του κορμού. Αυτή η διαφορά εμφανίζεται επίσης ως συνέπεια των απότομων διακυμάνσεων της θερμοκρασίας κατά τη διάρκεια της ημέρας. Μετά από επαναλαμβανόμενη έκθεση, αναπτύσσονται πολυάριθμοι

καρκίνοι, μετά από τους οποίους ο φλοιός διαχωρίζεται και συμβαίνει η λεγόμενη «αποφλοιώση» στα εσπεριδοειδή.

Για να προστατευτούν τα δέντρα από τις δυσμενείς επιπτώσεις των ηλιακών ακτίνων κατά την ύστερη χειμερινή περίοδο, είναι απαραίτητο να ψεκαστούν οι κορμοί με 2,5% ασβέστωμα ήδη από το φθινόπωρο ή κατά τη διάρκεια του χειμώνα. Αυτή η επεξεργασία μπορεί να επαναληφθεί ξανά στις αρχές της άνοιξης.

Μετά από μια περίοδο θέρμανσης στο τέλος του χειμώνα, συχνά παρατηρείται παγώνισμα των οφθαλμών των δέντρων. Οι παγωμένοι βλαστογενείς και ανθοφόροι οφθαλμοί μαυρίζουν και δεν αναπτύσσονται· είναι επίσης πιθανό οι ύπεροι να είναι μερικώς παγωμένοι, καθώς οι ανθοφόροι οφθαλμοί είναι πιο ευαίσθητοι. Τα κεράσια, τα ροδάκινα, τα μήλα και τα αχλάδια είναι ιδιαίτερα ευάλωτα στο κρύο. Στο ροδάκινο, το παγώνισμα των οφθαλμών επηρεάζει επίσης την περιοχή γύρω τους, όπου εκκρίνεται ρητίνη και σχηματίζονται όγκοι. Όλα τα παγωμένα μέρη πρέπει να αφαιρεθούν από τα δέντρα έγκαιρα και οι πληγές θα πρέπει να επικαλυφθούν με βαφή λαδιού. Ο ασβέστωμα των δέντρων έχει επίσης ευεργετική επίδραση στην προστασία τους από τις ζημιές των ανοιξιότικων παγετών.