

ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΓΙΑ ΤΗ
ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ ή ΜΗ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΣΒΟΛΗ ΤΟΥ ΝΗΜΑΤΩΔΗ
***BURSAPHELENCHUS XYLOPHILUS* (STEINER AND BUHRER) NICKLE ET**
AL. ΣΕ ΔΑΣΙΚΑ ΔΕΝΔΡΑ

Κατά τη διενέργεια των μακροσκοπικών ελέγχων από τους υπόχρεους για τη διαπίστωση ή μη της παρουσίας συμπτωμάτων προσβολής από το νηματώδη καραντίνας *Bursaphelenchus xylophilus* παρέχονται οι ακόλουθες οδηγίες για την υποβοήθηση των ελέγχων:

1. **Επιβλαβής οργανισμός:** Ο φυτοпараσιτικός νηματώδης *Bursaphelenchus xylophilus* (Steiner and Buhrer) Nickle et al.
2. **Φυτά ξενιστές που προσβάλλει:** *Abies* Mill., *Larix* Mill., *Picea* A. Dietr., *Pinus* L. και *Pseudotsuga* Carr. Και *Tsuga* Carr. (εκτός καρπών και σπόρων), η ξυλεία και ο απομονωμένος φλοιός των κωνοφόρων (Coniferales) εκτός από *Thuja* L.
3. **Συμπτώματα:** Τα συμπτώματα με τα οποία εμφανίζεται η ασθένεια είναι τα παρακάτω:

Οι νεκρώσεις εμφανίζονται σε όλη τη διάρκεια του έτους και τα νεκρά δέντρα βρίσκονται συνήθως κατά ομάδες. Κύριο χαρακτηριστικό είναι ο ταχύς θάνατος των δέντρων, μετά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Συνήθως έχουμε μια ομοιόμορφη και δραματικά γρήγορη αλλαγή του χρώματος ολόκληρης της κόμης, αρχίζοντας από ελαφρό πράσινο-γκρι που μεταβάλλεται γρήγορα σε κιτρινοπράσινο, κιτρινοκαφέ και καταλήγει σε σοκολατί έως έντονο καφέ χρώμα. Οι βελόνες δεν πέφτουν αμέσως, αλλά διατηρούνται νεκρές στο δέντρο. Η νέκρωση που μπορεί να επέλθει ακόμη και στο χρονικό διάστημα του ενός μηνός, αρχίζουν είτε από την κορυφή είτε από ένα ή περισσότερους πλάγιους κλάδους.

Από τα πρώτα επίσης συμπτώματα της ασθένειας, που όμως δεν είναι ορατά, είναι η ελάττωση έως και σταμάτημα της έκκρισης ρητίνης. Σύνηθες χαρακτηριστικό των προσβεβλημένων ατόμων, το οποίο φαίνεται όταν αυτά υλοτομηθούν, είναι η προσβολή του ξύλου του κορμού από μύκητες που προκαλούν κυανή χρώση..

Φωτογραφίες με συμπτώματα



4. Τρόπος μετάδοσης:

Με μεταφορά μολυσμένης ξυλείας κωνοφόρων, είτε εμπορευμάτων που είναι συσκευασμένα σε κιβώτια από ξύλο κωνοφόρων. Με φυτικό υλικό, μηχανήματα εκσκαφής και εργαλείων. Μπορούν επίσης να μεταφερθούν με την απορροή υδάτων από μια μολυσμένη περιοχή σε άλλη.

5. Κατάλληλες χρονικές περίοδοι μακροσκοπικών ελέγχων

Όλη τη διάρκεια του έτους.

6. Γνωστοποίηση στη Φυτοϋγειονομική Υπηρεσία

➔ Θα πρέπει να γνωστοποιεί στην αρμόδια Φυτοϋγειονομική Υπηρεσία της περιοχής, οποιαδήποτε ασυνήθιστη εμφάνιση συμπτωμάτων ή παρουσία επιβλαβών οργανισμών ή κάθε ανωμαλία που παρουσιάζουν τα προαναφερθέντα δένδρα.