

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΠΕΥΚΟΚΑΜΠΙΑΣ

Με την εργασία αυτή προβλέπεται να γίνει καταπολέμηση της κάμπιας των πεύκων στον περιβάλλοντα εξωτερικά του Βενιζέλειου - Πανάνειου Νοσοκομείου, σύμφωνα με το έγγραφο με αρ. πρωτ. 5999/01-10-2021.

Για την ολοκληρωμένη αντιμετώπιση του συγκεκριμένου εντομολογικού εχθρού, απαιτούνται οι εξής επιμέρους ενέργειες:

1.Φάρμακα. Ψεκασμός με βιολογικό φυτοπροστατευτικό προϊόν, π.χ ενδεικτικά αναφέρεται βιολογικά σκευάσματα σε σκόνη που περιέχουν το βάκιλο *Bacillus thuringiensis* var. *Kurstaki*. Θα πρέπει να γίνει χρήση εγκεκριμένων σκευασμάτων από την σχετική ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.minagric.gr/syspest/>

Τα χημικά σκευάσματα πρέπει να αποφεύγονται.

2. Ψεκαστικό συγκρότημα με δυνατότητα ψεκασμού από 14 μέτρα και άνω κατακόρυφα, ο οποίος θα είναι εφοδιασμένος με κατάλληλη αντλία πίεσεως ώστε με την βοήθεια ειδικών εξαρτημάτων να επιτυγχάνεται πλήρης και αποτελεσματική διαβροχή της κόμης των πεύκων. Επειδή πολλά δέντρα μπορεί να βρίσκονται σε απόσταση σχετικά με τον τόπο που μπορούν να κινηθούν οχήματα, στον εξοπλισμό θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται σωλήνες τουλάχιστον 50 μέτρων ώστε να επιτυγχάνεται η πρόσβαση στα υποδεικνυόμενα δέντρα.

3.Ανυψωτικό μηχάνημα λόγω του μεγάλου μεγέθους των δέντρων.

Η καταπολέμηση του εντόμου γίνεται αποτελεσματικότερα όταν αυτό βρίσκεται στα πρώτα προνυμφικά στάδια (1ο και 2ο) όταν εμφανιστούν οι νεαρές προνύμφες (κάμπιες) και παρατηρηθούν τα πρώτα φαγώματα. Για να καταπολεμηθούν οι προνύμφες από όλες τις φάσεις εκκόλαψης θα γίνουν 2 εφαρμογές:

1η εφαρμογή θα πραγματοποιηθεί τον μήνα Νοέμβριο

2^η εφαρμογή θα πραγματοποιηθεί τον μήνα Δεκέμβριο

στην περίπτωση εμφάνισης ενεργών κουκουλιών, μηχανική επέμβαση όπου ακολουθεί κοπή και στη συνέχεια απαραίτητα κάψιμο τους καθώς ελλοχεύει ο κίνδυνος εξάπλωσης των προνυμφών από τους χώρους απόθεσης. Με ευθύνη του αναδόχου θα εντοπισθούν τα κουκούλια που εξακολουθούν ενεργά , θα γίνουν οι επεμβάσεις με σκοπό την ελαχιστοποίηση του πληθυσμού και άρα την μείωση της προσβολής στα πεύκα του Νοσοκομείου.

Οι εφαρμογές κατά προτίμηση θα πραγματοποιούνται σε ημέρες μη εφημερίας και Σαββατοκύριακο λόγω μειωμένης προσέλευσης Προσωπικού και επισκεπτών, σε συνεννόηση με το Τμήμα Επιστάσις-Ιματισμού, εντός μίας εβδομάδας.

Η τιμολόγηση των εργασιών θα γίνει τμηματικά, μετά από κάθε εφαρμογή και με την κατάθεση ανάλογου πρωτοκόλλου διαπίστωσης εργασιών από το Τμήμα Επιστάσις-Ιματισμού.