



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ  
ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΑΣΩΝ & ΔΗΜ. ΚΑΤΗΓΟΡΟΥ

Ηράκλειο 03-10-2016  
Αριθ. Πρωτ. 9564

Ταχ. Δ/ση: : ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΕΙ  
(Δασικό Φυτόριο Φοινικιάς)  
Τ.Κ. : 71 410  
Τ.Θ. : 2112( ΝΕΟ ΣΤΑΔΙΟ)  
Πληροφορίες: Μανόλης Φλουρής  
Τηλέφωνο: 2810 264961  
FAX: 2810 314580  
e-mail: [ddh@apdkritis.gov.gr](mailto:ddh@apdkritis.gov.gr)  
[e.flouris@apdkritis.gov.gr](mailto:e.flouris@apdkritis.gov.gr)

ΠΡΟΣ: Δήμος Περιφερειακής Ενότητας  
Ηρακλείου  
Έδρες τους

ΚΟΙΝ: 1.Δασονομία  
Έδρες τους  
2.Δασολόγους , Δασοπόνους Υπηρεσίας  
Μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου  
3. Δ/ση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Π.Ε.  
Ηρακλείου  
4. Δ/ση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης  
Π.Ε. Ηρακλείου

ΣΧΕΤ.

**ΘΕΜΑ: Καταπολέμηση πευκοκάμπιας**

Σας υπενθυμίζουμε την αναμενόμενη και φέτος προσβολή των πεύκων από πευκοκάμπιας (*Thaumetopoea pityocampa*) που ενδεχομένως να προξενήσουν μεγαλύτερες ζημιές από τις συνήθεις λόγω και της παρατεταμένης ξηρασίας.

Το έντομο αυτό, όταν είναι προνύμφη (κάμπια), κατατρώγει τις βελόνες των πεύκων κατά τη διάρκεια της νύχτας και πέραν της ζημιάς που προκαλεί στα δένδρα, στα τελευταία προνυμφικά του στάδια είναι πιθανό να προκαλέσει στους ανθρώπους δερματολογικά προβλήματα (κνησμό, εξανθήματα κλπ) ή αλλεργικές αντιδράσεις.

Είναι σκόπιμο λοιπόν να προγραμματιστεί έγκαιρα η καταπολέμησή τους, **κατά προτεραιότητα σε χώρους που συχνάζουν άνθρωποι και ιδιαίτερα παιδιά** (σχολικά συγκροτήματα, μεγάλους κήπους, αλούλλια, περιαστικά δάση κλπ και στους εν γένει τουριστικούς κατασκηνωτικούς, εκδρομικούς κλπ. χώρους).

Η καταπολέμηση του εντόμου γίνεται αποτελεσματικότερα όταν αυτό βρίσκεται στα πρώτα προνυμφικά στάδια (1<sup>ο</sup> και 2<sup>ο</sup>), όταν εμφανιστούν οι νεαρές προνύμφες (κάμπιες) και παρατηρηθούν τα πρώτα φαγώματα, που στην περιοχή μας συμβαίνει συνήθως την περίοδο από μέσα Οκτωβρίου ως αρχές Δεκεμβρίου.

Επειδή η εποχή δραστηριοποίησης των προνυμφών εξαρτάται και από αστάθμητους παράγοντες, όπως οι καιρικές συνθήκες, για καλύτερα αποτελέσματα απαιτείται παρακολούθηση της δραστηριότητας του εντόμου στο πεδίο. Ιδανικά, καταλληλότερος χρόνος επέμβασης είναι όταν έχει εκκολαφθεί το 90 % των αυγών.

Εντός κατοικημένων περιοχών, η καταπολέμηση αυτή ενδείκνυται να γίνει με ψεκασμό από εδάφους των δέντρων, με διαβροχή, μέχρι απορροής, όλης της κόμης, με βιολογικά σκευάσματα σε σκόνη, που περιέχουν το βάκιλο *Bacillus thuringiensis* var. *Kurstaki*.

Καταλληλότερη ώρα της ημέρας θεωρείται το σούρουπο, καθώς οι προνύμφες δραστηριοποιούνται και τρέφονται κατά τη διάρκεια της νύχτας.

Παρότι δεν έχουν αναφερθεί ανεπιθύμητες συνέπειες στον άνθρωπο από τη χρήση των σκευασμάτων με το βάκιλο *Bacillus thuringiensis*, **οι ψεκασμοί στα σχολεία προτείνεται να γίνονται κατά προτίμηση απογεύματα Παρασκευής.**

Επειδή είναι δύσκολος ο προσδιορισμός της κατάλληλης εποχής ψεκασμού για να γίνει πλήρης καταπολέμηση με μια εφαρμογή, συνιστούμε, στις θέσεις όπου παρατηρούνται τα περισσότερα προβλήματα, όπως σχολεία και πάρκα όπου συχνάζουν μικρά παιδιά, να γίνουν 2-3 ψεκασμοί, ανά μήνα, από **15 Οκτωβρίου ως 15 Δεκεμβρίου** ώστε να καταπολεμηθούν οι προνύμφες από όλες τις φάσεις εκκόλαψης.

Η εργασία αυτή, αποτελεί υποχρέωση της τοπικής αυτοδιοίκησης που απορρέει από το άρθρο 5 Ν. 998/79 «Περί προστασίας των δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας» (ΦΕΚ 289/τ.Α./1979).

Σε δέντρα που βρίσκονται σε αυλές σπιτιών, κήπους, αγροκτήματα κλπ, η καταπολέμηση μπορεί να γίνει και από τους ίδιους τους ιδιοκτήτες αφού πρόκειται για ασφαλές βιολογικό σκευάσμα που είναι διαθέσιμο στο εμπόριο.

Πληροφορίες για όλα τα διαθέσιμα εγκεκριμένα σκευάσματα μπορούν να ληφθούν από τη σχετική ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.minagric.gr/syspest/>

Η δοσολογία, οι συνθήκες εφαρμογής και οι προφυλάξεις θα είναι αυτές που αναγράφονται στις συσκευασίες των σκευασμάτων.

Αν για οποιονδήποτε λόγο δεν γίνει η καταπολέμηση της κάμπιας την παραπάνω περίοδο, ή δεν υπήρξε αποτελεσματική, μπορούν να κοπούν και να καούν οι τελικές φωλιές (που βρίσκονται στα ψηλότερα σημεία της κόμης), τον Ιανουάριο - Φεβρουάριο, πριν οι κάμπιες καταφύγουν για νύμφωση στο έδαφος, εφόσον βέβαια τα πεύκα έχουν μικρό ύψος.

Οι Δ/νσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου, στις οποίες κοινοποιείται το παρόν έγγραφο, παρακαλούνται να ενημερώσουν τα σχολεία αρμοδιότητάς τους, για την άμεση συνεργασία των σχολείων με τους κατά τόπους Δήμους προκειμένου να προγραμματιστεί η έγκαιρη καταπολέμηση της πευκοκάμπιας στους αλείους χώρους των σχολείων, για την αποφυγή περιστατικών αλλεργίας στους μαθητές.

Ε.Γ.Γ.Α.Δ.Κ.  
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ