

LIFE PISA

Καινοτόμες και φιλικές προς το περιβάλλον παγίδες για τον έλεγχο των *Thaumetopoea pityocampa* και *Dendrolimus pini* σε αστικές περιοχές και σε χώρους αναψυχής

Περιβαλλοντικό πρόβλημα



Το *Thaumetopoea pityocampa* και το *Dendrolimus pini* είναι Λεπιδοπτέρα τα οποία προσβάλλουν τα πεύκα στην Βόρειο, Κεντρική και Νότιο Ευρώπη και προκαλούν προβλήματα υγείας σε ανθρώπους και κατοικίδια ζώα (αλλεργίες, δερματικές παθήσεις κλπ).

Οι σύγχρονες μέθοδοι καταπολεμήςεως έχουν περιορισμούς και/ή μεγάλο κόστος. Στόχος του παρόντος ερευνητικού προγράμματος είναι η επίδειξη και η βελτίωση των μεθόδων παρακολουθήσεως και καταπολεμήςεως των παραπάνω εντόμων με την χρήση νέων μεθόδων σε συνδυασμό με τα παραδοσιακά συστήματα τα οποία εφαρμόζονται σε αστικές περιοχές και σε χώρους αναψυχής σε 4 χώρες (Ισπανία, Ιταλία, Ηνωμένο Βασίλειο, Ελλάδα), όπου οι ψεκασμοί αέρος μεγάλης κλίμακας ή οι στοχευμένες εφαρμογές με εντομοκτόνα δεν είναι εφικτές.



Στοιχεία Επικοινωνίας

Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο

Τμήμα Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας
Εργαστήριο Γεωργικής Εντομολογίας
Στεφάνου Δέλτα 8, 14561, Κηφισιά
nick_kaval@aua.gr; nick_kaval@hotmail.com; d.kontodimas@bpi.gr

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος
Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας
Οδός Φυτόκου, 38446, Νέα Ιωνία, Ν. Μαγνησίας
athanassiou@agr.uth.gr

Ιστοσελίδα προγράμματος: www.lifepisa.eu

Σκοπός του προγράμματος

- Μείωση των αριθμών των Λεπιδοπτέρων του πεύκου σε δημοσίους χώρους.
- Μείωση των ενοχλητικών τραυματισμών και των αλλεργικών αντιδράσεων.
- Ανάπτυξη παγίδων με ελάχιστη οπτική επίδραση στο περιβάλλον οι οποίες δεν θα διαταράσσουν την δασική πανίδα και χλωρίδα.
- Βελτιστοποίηση καινοτόμου συσκευής παρεμποδίσεως της καθόδου των προνυμφών στο έδαφος, μέσω του κορμού, με στόχο την εύκολη εγκατάσταση και την απομάκρυνσή της από το δένδρο.
- Βελτίωση του σχεδιασμού και της αποτελεσματικότητας των φερομονικών παγίδων.
- Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της μεθόδου παρεμποδίσεως της συζεύξεως των δύο φύλων
- Υλοποίηση της Οδηγίας 2009/128/CE: ορθολογική χρήση χημικών εντομοκτόνων.
- Μεταφορά γνώσεως στους φορείς προστασίας των δασών, τις δημοτικές αρχές και τους τοπικούς συλλόγους.

Συμμετέχοντες

- Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Copexas – AIMPLAS (Ισπανία).
- Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο (Ελλάς).
- Forest Research, Forestry Commission (Ηνωμένο Βασίλειο).
- Regione Molise (Ιταλία).
- Sansan Prodesing S.L. (Spain).
- University of Molise (Ιταλία).
- Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Ελλάς).

Στοιχεία Προγράμματος

LIFE13 ENV/ES/000504

Διάρκεια: 01/07/2014 – 30/06/2017

Κατάσταση: Σε εξέλιξη

Συνολικός επιλέξιμος προϋπολογισμός: 1.108.232 €

Συνεισφορά Ευρωπαϊκής Ενώσεως: 554.116 € (= 50%)

Η δημιουργία αυτής της αφίσας έχει συγχρηματοδοτηθεί με την υποστήριξη του προγράμματος LIFE της Ευρωπαϊκής Ενώσεως [LIFE13 ENV/ES/000504]