

Γραφείο Διοίκησης
& Γραμματείας ΔΣ

Αθήνα, 10 Νοεμβρίου 2023

Α.Π.:57651

Προς: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης
& Τροφίμων
Γραφείο Νομικών και
Κοινοβουλευτικών Θεμάτων
Αχαρνών 2, 10176 Αθήνα
Τηλ.: 210-2124331
e-mail.: koinovouleftikos@minagric.gr
ekarli@minagric.gr

ΘΕΜΑ: «Απάντηση στην υπ' αριθμ. 1453/1-11-2023 Ερώτηση της Βουλής των Ελλήνων»

Σε συνέχεια της ανωτέρω Ερώτησης και κατά το μέρος που αφορά στον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ και από στοιχεία του Ινστιτούτου Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων (ΙΜΔΟ), σας γνωρίζουμε τα εξής: Το σκαθάρι της μουριάς *Xylotrechus chinensis* (Chevrolat) (Coleoptera, Cerambycidae), είχε πρωτοσυλληχθεί στο λιμάνι Ηρακλείου Κρήτης και εικάζεται ότι ήρθε από την Ιταλία με φορτίο ξυλείας. Στην Αθήνα βρέθηκε από την μεταφορά ξυλείας από το λιμάνι του Πειραιά με φορτηγά τα οποία διέρχονται από την Λεωφόρο Αθηνών, αλλά και την Εθνική οδό, όπως άλλωστε και την Ιονία οδό και άλλες μεγάλες οδικές αρτηρίες.

Σε ευρεία κλίμακα που πραγματοποιήθηκε στο δημαρχείο Αθήνας, παρουσία επιστημόνων του ΓΠΑ, Μπενακείου και ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, αποφασίστηκε να αντιμετωπιστεί το φαινόμενο νέκρωσης των μουριών εξαιτίας του εντόμου και να δοθεί το έργο διαχείρισης του εντόμου καταρχήν στο ΓΠΑ, το οποίο θα διένειμε το έργο και στα δύο εξειδικευμένα εντομολογικά Ινστιτούτα, δηλαδή Μπενάκειο και ΙΜΔΟ. Ο τίτλος του έργου ήταν «**Διαχείριση του επιβλαβούς εντόμου *Xylotrechus chinensis* (Chevrolat) (Coleoptera: Cerambycidae) με την χρήση φερομονικών παγίδων και εντομοκτόνων στον Δήμο Αθηναίων**». Η μέθοδος ήταν σχετικά απλή αλλά και κατάλληλη για αστικό ιστό αφού στηρίχτηκε στην σημειοχημική τεχνολογία της μαζικής προσέλκυσης με φερομόνες και παγίδες. Όμως μέχρι να ολοκληρωθούν οι γραφειοκρατικές διαδικασίες (Δήμος Αθηναίων, ΓΠΑ, Μπενάκειο και ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ) το έντομο έφτασε σε μεγάλους αριθμούς, με αποτέλεσμα η μέθοδος διαχείρισης να μην είναι 100% αποτελεσματική αν και παγιδεύτηκε μεγάλος αριθμός εντόμων.

Για την αντιμετώπισή του εντόμου χρησιμοποιήθηκαν εντομοπαθογόνα ενδόφυτα και η μέθοδος περιλαμβάνει έκχυση στον κορμό ενός μίγματος εντομοπαθογόνων μυκήτων με εκχυτικές συσκευές. Η μέθοδος αυτή έχει 100% αποτελεσματικότητα στην καταστροφή του προνυμφικού σταδίου του εντόμου, το οποίο προκαλεί την νέκρωση της μουριάς και είναι απρόσβλητο από οτιδήποτε εντομοκτόνο, που εφαρμόζεται εξωτερικά. Το εργαστήριο του ΙΜΔΟ άλλωστε εξειδικεύεται στην

κατάρτιση και εφαρμογή βιολογικών μεθόδων διαχείρισης των εντόμων σε δασικά οικοσυστήματα. Η αποτελεσματικότητα της μεθόδου έχει ήδη καταδειχθεί στον Δήμο Βύρωνα (στις μουριές της οδού Καραολή & Δημητρίου (έξω από το Δημαρχείο Βύρωνα) ενώ επίκεινται υπογραφές σχετικών συμβάσεων με τους Δήμους Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης, Χαλανδρίου, Περιστερίου και Πύργου Ηλείας, όπου υπάρχει έξαρση του φαινομένου.

Συμπερασματικά, δεν υπάρχει λόγος ανησυχίας των γεωργικών καλλιεργειών άλλων φυτικών ειδών, εφόσον το έντομο είναι αυστηρά μονοφάγο στην μουριά. Οι προσπάθειες των Ισπανών να εκθρέψουν το έντομο σε αμπέλι δείχνουν ότι το έντομο δεν προσελκύεται από τα πτητικά του φύλλου της αμπελιάς (κληματαριάς), παρά μόνο από τα πτητικά του φύλλου της μουριάς.

Μάλιστα στο πλαίσιο της βιολογικής αντιμετώπισης των εντόμων της αστικής και δασικής βλάστησης έχει υποβληθεί πρόγραμμα στον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ με τίτλο «Οικολογικά συμβατή διαχείριση των πληθυσμών των εντόμων που προσβάλλουν τα δασικά είδη (ελάτη, πεύκη, κυπαρισσοειδή, βελανιδιές, οξιές, καστανιές, πουρνάρια, αγριελιές, διάφορα δένδρα και θάμνους μεσογειακών οικοσυστημάτων και δένδρα αστικών περιοχών) – ΒΕΔΕ [Βιολογικός Έλεγχος Δασικών Εντόμων]», προϋπολογισμού 14.850,00 € και αναμένεται η έγκρισή του.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία ή διευκρίνιση.



Ο Πρόεδρος του ΔΣ

Καθηγητής Σέρκος Α. Χαρουτουνιάν