



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚ/ΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΡΑΜΑΣ
**ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ**

Ταχ. δ/ση.: Διοικητήριο, 66133 ΔΡΑΜΑ

Πληροφ.: Κων/νος Σίμογλου

Τηλ.: 25213-51247

Φαξ: 25213-51204

Ηλ. ταχ.: simoglouk@pamth.gov.gr

Δράμα, 14-05-2018

Αρ. πρωτ.: 9209

ΠΡΟΣ: Δήμοι Π.Ε. Δράμας
Ηλεκτρονική αποστολή

ΚΟΙΝ.: 1) ΕΛΓΟ «ΔΗΜΗΤΡΑ»

Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών Θεσσαλονίκης
57006 ΒΑΣΙΛΙΚΑ

2) Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

i) Γενική Δ/ση Αγρ. Οικονομίας και Κτηνιατρικής

ii) Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας Π.Α.Μ.Θ.

Δημοκρατίας 1, 691 00 ΚΟΜΟΤΗΝΗ

3) Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας Π.Ε. Δράμας

ΕΝΤΑΥΘΑ

4) Γραφείο Τύπου Π.Ε. Δράμας

Ηλεκτρονική αποστολή

5) ΓΕΩΤΕΕ -Παράρτημα Ανατολικής Μακεδονίας

Ηλεκτρονική αποστολή

6) Εταιρείες απεντομώσεων Π.Ε. Δράμας

Ηλεκτρονική αποστολή

7) Σύλλογος Κτηνοτρόφων Δράμας

Εθνικής Αμύνης 18, 66133 ΔΡΑΜΑ

8) Φυτοφαρμακεία Π.Ε. Δράμας

Ηλεκτρονική αποστολή

ΘΕΜΑ: Εμφάνιση υψηλών πληθυσμών του εντόμου *Lymantria dispar* σε κατοικημένες περιοχές στην Π.Ε. Δράμας.

ΣΧΕΤ.: Το με αρ. 8187/03-05-2018 έγγραφό μας.

Όπως διαπιστώνεται για τρίτη συνεχή χρονιά, τα επίπεδα πληθυσμών του εντόμου *Lymantria dispar* (Λεπιδόπτερο, Erebidae) στην Π.Ε. Δράμας είναι κατά τόπους ιδιαίτερα αυξημένα. Έχουν ήδη καταγραφεί προσβολές σε βοσκοτόπους όπου επικρατεί το πουρνάρι. Σε όλη την περιοχή της Π.Ε. Δράμας τα προηγούμενα δύο έτη παρατηρήθηκαν υψηλοί πληθυσμοί *Lymantria* και σοβαρή έως πλήρης αποφύλλωση των πουρναριών σε πολλούς βοσκοτόπους λόγω της προσβολής του φυλλώματος από τις προνύμφες του εντόμου. Οι περιοχές εμφάνισής του την τρέχουσα περίοδο μπορεί να συμπίπτει, ή και όχι, με αυτές των δύο προηγούμενων ετών.

Με το παραπάνω έγγραφο, ενημερώσαμε σχετικά τοπικούς φορείς. Ύστερα από αυτοψίες γεωπόνων του Τμήματος Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου σε διάφορα σημεία περιοχών της Π.Ε. Δράμας, διαπιστώνεται ότι ο πληθυσμός των προνυμφών του εντόμου βρίσκεται στο 4ο-5ο στάδιο σε βοσκήσιμη σκληρόφυλλη βλάστηση (πουρναριών).

Η ολοκλήρωση της ανάπτυξης του συνόλου των προνυμφών πραγματοποιείται περίπου στις αρχές με μέσα Ιουνίου και στη συνέχεια, μετά τη νυμφωσή τους, εμφανίζονται τα ενήλικα άτομα (πεταλούδες). Τα αρσενικά άτομα πετούν, έχουν νυκτόβια συμπεριφορά και προσελκύονται προς τις

φωτισμένες κατοικημένες περιοχές κατά τη διάρκεια του θέρους. Τα θηλυκά άτομα δεν πετούν και παραμένουν προς ωτοκία σε δασικές περιοχές με πουρνάρι. Η προσβεβλημένη δασική βλάστηση του πουρναριού επανακάμπει μετά τη νύμφωση των προνυμφών του εντόμου. Ωστόσο, η αποφύλλωση που προκαλείται δημιουργεί πρόσκαιρα δυσμενείς επιπτώσεις σε αιγοτρόφους λόγω της σημαντικής απώλειας της βοσκήσιμης ύλης.

Στις 20-04-2018 κρίθηκε αναγκαίο από την Υπηρεσία μας, σε συνεργασία με το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Καβάλας, να εκδοθεί **Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων** για το *L. dispar* που αφορούσε σε καλλιέργειες παρακείμενες προς δασική βλάστηση, στο οποίο δόθηκαν οδηγίες για την παρακολούθηση και την ενδεδειγμένη καταπολέμηση του εντόμου.

Το έντομο έχει ένα ευρύ φάσμα ξενιστών, παρά το γεγονός ότι προσελκύεται κατά κύριο λόγο από το πουρνάρι. Σε αγροτικές περιοχές που προσεγγίζουν σε δασική βλάστηση με πουρνάρι, έχουν διαπιστωθεί **προσβολές σε καλλιεργούμενα είδη φυτών** (δένδρα, καλλωπιστικά, κήποι κλπ.). Η αντιμετώπιση των προνυμφών της Λυμάντριας σε καλλιέργειες μπορεί να πραγματοποιηθεί με την εφαρμογή των εγκεκριμένων **βιολογικών σκευασμάτων που περιέχουν *Bacillus thuringiensis***. Σε κάθε περίπτωση καλλιεργειών όπου ακολουθείται πρόγραμμα φυτοπροστασίας για άλλους εχθρούς, καταπολεμείται και η Λυμάντρια.

Ήδη έχει καταγραφεί **έντονη παρουσία προνυμφών σε οικίες** σε κατοικημένες περιοχές του νομού, οι οποίες γειτνιάζουν σε βλάστηση πουρναριών. Βοσκήσιμες περιοχές με πουρνάρι στο Μενοίκιο Όρος και στο ορεινό συγκρότημα Φαλακρού, παρουσιάζουν έντονη αποφύλλωση εξαιτίας των προσβολών Λυμάντριας. Στις περιπτώσεις έξαρσης πληθυσμών όπου **η παρουσία των προνυμφών στις οικίες, σε παραδασόβιες περιοχές**, προκαλεί ιδιαίτερη όχληση, υπάρχει η **πιθανότητα πρόκλησης αλλεργικών αντιδράσεων σε ευαίσθητα άτομα**. Εφόσον εμφανιστούν οι προνύμφες του εντόμου σε μεγάλους αριθμούς σε οικίες, τότε το έντομο θα πρέπει να αντιμετωπίζονται ως **έντομο υγειονομικής σημασίας** και να εξετάζεται η αναγκαιότητα εφαρμογής εγκεκριμένων βιοκτόνων σκευασμάτων (εντομοκτόνων υγειονομικής σημασίας) (π.χ. α-cypermethrin, λ-cyhalothrin, etofenprox κλπ.) με ψεκάσμο των εξωτερικών επιφανειών των οικιών (ακολουθώντας τις οδηγίες της ετικέτας και τις πρόπουσες προφυλάξεις). Περισσότερες πληροφορίες ως προς τα εγκεκριμένα σκευάσματα βιοκτόνων είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ (www.minagric.gr/syspest).

Ακολουθούν φωτογραφίες αναγνώρισης των προνυμφών της Λυμάντριας σε σύγκριση με δύο άλλα έντομα (*Malacosoma neustria*, Λεπιδόπτερο, Lasiocampidae και *Euproctis chrysorrhoea*, Λεπιδόπτερο, Erebidae) η παρουσία των οποίων είναι επίσης εμφανής σε δασικές περιοχές, χωρίς ωστόσο να προκαλούν εκτεταμένα προβλήματα όπως η Λυμάντρια.

**ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ**


Σαρίγκολη Ιωάννα
Γεωπόνος

Εικόνες προνυμφών και ενηλίκων Λυμάντριας



© Τμ. Ποιοτικού και Φυτογείονομικού Ελέγχου, Δ.Α.Ο.Κ. Δράμας

Λυμάντρια (*Lymantria dispar*), προνύμφη 4ου σταδίου
(Κοκκινόγεια, 02-05-2018)



© Τμ. Ποιοτικού και Φυτογείονομικού Ελέγχου, Δ.Α.Ο.Κ. Δράμας

Λυμάντρια, προνύμφες 4ου σταδίου
(23ο χλμ. ε.ο. Δράμας-Κ. Νευροκοπίου, 02-05-2018)



© Τμ. Ποιοτικού και Φυτογείονομικού Ελέγχου, Δ.Α.Ο.Κ. Δράμας

Λυμάντρια. Αρσενικό άτομο (φωτ. 2016).



© Τμ. Ποιοτικού και Φυτογείονομικού Ελέγχου, Δ.Α.Ο.Κ. Δράμας

Λυμάντρια. Θηλυκό άτομο (φωτ. 2016).

Εικόνες προνυμφών του *Malacosoma neustria* και *Euproctis chrysorrhoea*



© Τμ. Ποιοτικού και Φυτογείονομικού Ελέγχου, Δ.Α.Ο.Κ. Δράμας

Euproctis chrysorrhoea, προνύμφες 3ου σταδίου
(Κύργια, 17-04-2018)



© Τμ. Ποιοτικού και Φυτογείονομικού Ελέγχου, Δ.Α.Ο.Κ. Δράμας

Malacosoma neustria, προνύμφη 4ου σταδίου
(23ο χλμ. ε.ο. Δράμας-Κ. Νευροκοπίου, 02-05-2018)