



Ελληνική Δημοκρατία  
Περιφέρεια Αν. Μακεδονίας-Θράκης  
Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας  
& Κτηνιατρικής  
Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής  
Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης  
Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου

Ξάνθη 26 Αυγούστου 2014

Αριθμ.πρωτ: 20664



**ΠΡΟΣ : Όπως Πίνακας Αποδεκτών**

Ταχ.Δ/ση : Διοικητήριο  
Ταχ. Κωδ. : 67.100 – Ξάνθη  
Πληροφορίες : Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου  
Τηλέφωνο : 2541 3 50191 -50189  
Fax : 25410 50269

*Παρακαλούμε να ενημερώσετε άμεσα όλους τους ενδιαφερόμενους βαμβακοκαλλιεργητές της περιοχής ευθύνης σας , με αναρτήσεις του συνημμένου δελτίου σε κεντρικά σημεία, διανομή αντιτύπων στα σημεία συνάθροισης των παραγωγών κ.λ.π..*

**3ο ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ  
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΞΑΝΘΗΣ ΕΤΟΥΣ 2014**

Η Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης, με βάση τους επιτόπιους ελέγχους που διενεργούνται σε βαμβακοφυτείες της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης από γεωπόνους της Υπηρεσίας μας , και των τακτικών λήψεων στοιχείων - δειγματοληψιών , προνυμφών επί των φυτικών οργάνων καθώς και την καταγραφή των συλλήψεων , ενήλικων πράσινου και ρόδινου σκουληκιού στις παγίδες , που τοποθετήθηκαν σε αντιπροσωπευτικές θέσεις για την βαμβακοκαλλιέργεια της Περιφερειακής μας Ενότητας , απευθύνει στους βαμβακοπαραγωγούς της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης , το παρακάτω **3<sup>ο</sup> τεχνικό δελτίο γεωργικών προειδοποιήσεων φυτοπροστασίας με στόχο την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική φυτοπροστασία στον πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο** .

Οι βαμβακοφυτείες στο σύνολό τους στην Περιφερειακή μας Ενότητα είναι στο στάδιο της καρπόδεσης παρατηρώντας μία ανομοιομορφία στο βλαστικό στάδιο από περιοχή σε περιοχή.

♦ **ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ**

Τον μήνα Αύγουστο συνεχίστηκαν οι ασταθείς καιρικές συνθήκες με εναλλαγή θερμοκρασιών .Μεσολάβησε ένα διάστημα μιας εβδομάδες περίπου που σημειώθηκαν υψηλές θερμοκρασίες στα μέσα του μήνα .

♦ **ΠΤΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΥΛΛΗΨΕΩΝ**

Τόσο για το πράσινο σκουλήκι όσο και για το ρόδινο σκουλήκι έχουμε παρατηρήσει ως συνέπεια αυτών των καιρικών συνθηκών μια σημαντική αύξηση των πτήσεων ακμαίων της δεύτερης γενιάς ( άλλωστε επισημάναμε στο 2 δελτίο ότι δροσερό καλοκαίρι ευνοεί την εμφάνιση του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού σύμφωνα με την βιβλιογραφία) .

Δεν παρατηρήθηκαν ζημιές μέχρι και σήμερα , ούτε αυξημένη παρουσία σκουληκιών στις φυτείες παρά την αυξημένη πτήση των ενήλικων πεταλούδων .

Η δεύτερη γενιά έχει σχεδόν ολοκληρωθεί και θα αρχίσει η πτήση των ακμαίων της **τρίτης γενιάς του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού την οποία θα πρέπει να προσέξουμε ιδιαίτερα λόγω της ονιμότητας που παρουσιάζει η καλλιέργεια και των ασταθών καιρικών συνθηκών** .

♦ **ΟΡΘΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ -ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ**

**Επισημαίνουμε ότι ενδεχόμενη αύξηση του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού της τρίτης γενιάς , αν δεν αντιμετωπιστεί στη νεαρή ηλικία , κάτω του ενός εκατοστού , είναι ικανή να δημιουργήσει ζημία και στα μεγάλα καρύδια αλλά και στα μικρότερα δεδομένης την οψίμησης της καλλιέργειας**

Επομένως για αυτή την περίοδο, ιδιαίτερα εφιστούμε την προσοχή των παραγωγών στα παρακάτω :

Να συνεχιστεί η σχολαστική παρακολούθηση από τους παραγωγούς της εξέλιξης του πληθυσμού του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού της τρίτης γενιάς και να προβαίνουν και οι ίδιοι ανά τριήμερο σε δειγματοληψίες προνυμφών επί των φυτικών οργάνων ώστε να αποφασιστεί έγκαιρα και σωστά η επέμβαση.

♦ **ΚΑΤΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ - ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ**

Για το Πράσινο σκουλήκι σε αυτό το στάδιο βλαστικής ανάπτυξης , ως κατώτατο όριο πληθυσμιακής πυκνότητας του πράσινου σκουληκιού για την λήψη απόφασης επέμβασης , ψεκασμός με τα εγκεκριμένα / κατάλληλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα , ορίζεται όταν βρίσκουμε ( 4 ) νεαρές προνύμφες ( 1<sup>ου</sup> και 2<sup>ου</sup> σταδίου , μήκους μέχρι ( 1 ) εκατοστό ) κατά μέσο όρο , ανά 100 φυτά ή μία ( 1 ) νεαρή προνύμφη κατά μέσο όρο στα φυτά γραμμής μήκους ενάμιση ( 1,5 ) μέτρου .

Για το Ρόδινο σκουλήκι σε αυτό το στάδιο βλαστικής ανάπτυξης , ως κατώτατο όριο πληθυσμιακής πυκνότητας για την λήψη απόφασης επέμβασης , ψεκασμός με τα εγκεκριμένα / κατάλληλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα , ορίζεται όταν διαπιστωθούν στο εσωτερικό νεαρών καρυδιών ηλικίας 2 εβδομάδων , προνύμφες ρόδινου σε ποσοστό 5% -8% στα 100 καρύδια .

♦ **ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ**

- Μπορούν να χρησιμοποιούνται **μόνο τα εγκεκριμένα εντομοκτόνα** για την αντιμετώπιση του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού (όπως αναφέρονται στην ηλεκτρονική βάση του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων <http://www.minagric.gr/syspest/>).
- Οι παραγωγοί πρέπει να λάβουν όλα τα αναγκαία μέτρα για την εφαρμογή και τον χρόνο εφαρμογής , για την προστασία και ασφάλεια των ιδίων και των άλλων καθώς και για την προστασία του περιβάλλοντος σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης των γεωργικών φαρμάκων .
- **να ειδοποιήσουν σχετικά τους μελισσοκόμους** για την απομάκρυνση των κυψελών τους όταν πρόκειται να ψεκάσουν .
- Επίσης , όταν και αν χρειαστεί να γίνονται επαναληπτικές επεμβάσεις καλό είναι να γίνονται με εντομοκτόνα πάντα εγκεκριμένα , διαφορετικής δράσης και διαφορετικής χημικής ομάδας .
- **Οι βαμβακοπαραγωγοί είναι αποκλειστικά και μόνο υπεύθυνοι για την τελική απόφαση επιλογής , της συγκεκριμένης κάθε φορά φυτοπροστατευτικής επέμβασης , στις συνθήκες της καλλιέργειας , των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που θα επιλέξουν και του τρόπου και χρόνου χρησιμοποίησής τους , καθώς και για λοιπούς χειρισμούς , τα οποία συμβάλλουν στις ποσοτικές και ποιοτικές αποδόσεις της καλλιέργειας .**

Για περισσότερες πληροφορίες, οι βαμβακοκαλλιεργητές μπορούν να απευθύνονται στους Γεωπόνους της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής, της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης και στο Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου:

Τηλέφωνο : 2541 3 50191 -2541 3 50189

Πληροφορίες : Στεργιανόπουλος Ν.- Κουγκούλη Ολυμπία – Μουλαρά Αγγελική

**Με εντολή Περιφερειάρχη**

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας  
& Κτηνιατρικής

Τζελέπης Βασίλειος  
Γεωπόνος

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

### ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ :

- ◆ ΕΑΣ Ξάνθης
- ◆ Μ Μ Ενημέρωσης Ξάνθης
  
- ◆ Δημοτικά Διαμερίσματα Π.Ε. Ξάνθης  
Έδρες τους
- ◆ Καταστήματα Εμπορίας Γεωργικών Φαρμάκων και αγροτικών εφοδίων Π Ε Ξάνθης,  
Πτυχιούχων γεωπόνων και Τεχνολόγων γεωπόνων

### ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

- ◆ **Περιφερειακό Κέντρο Προστ.Φυτών & Ποιοτ. Ελέγχου**  
Καβάλα
- ◆ Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Ξάνθης