



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

Ξάνθη 1 Αυγούστου 2014

Αριθμ.πρωτ: 18843



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..

**2ο 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 **2^ο τεχνικό δελτίο γεωργικών προειδοποιήσεων φυτοπροστασίας με στόχο την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική φυτοπροστασία στον πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο** .

Οι βαμβακοφυτείες στην Περιφερειακή μας Ενότητα είναι ικανοποιητικά ανεπτυγμένες Συνεχίζεται να παρουσιάζεται μία ανομοιομορφία στην ανάπτυξη από περιοχή σε περιοχή . Ωστόσο δεν έχουμε υπερβολική βλάστηση , και δεν παρατηρούμε αυξημένα ύψη φυτών , με αυξημένα μεσογονάτια διαστήματα και συνεχείς εκπτώξεις νέων βλαστών .Οι ρυθμοί άνθησης και καρπόδεσης είναι σε κάποιες καλλιέργειες κανονικοί και ισορροπημένοι , ενώ σε κάποιες άλλες εμφανίζεται μία οψίμιση και καθυστέρηση στην ανάπτυξη .

◆ **ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ**

Τον μήνα Ιούλιο συνεχίστηκε η αστάθεια στις καιρικές συνθήκες με εναλλαγές στην θερμοκρασία .Σημειώθηκαν αρκετές βροχοπτώσεις ως και καταγίδες . Δεν παρατηρήθηκαν ημέρες καύσωνα. .

◆ **ΠΤΗΣΕΙΣ**

Τόσο για το πράσινο σκουλήκι όσο και για το ρόδινο σκουλήκι έχει αρχίσει η πτήση των ακμαίων της δεύτερης γενεάς που θα διαρκέσει μέχρι τα μέσα Αυγούστου περίπου. Η 2^η αυτή γενιά αναπτύσσει συνήθως σημαντικούς πληθυσμούς και τα σκουλήκια (νεαρές προνύμφες) που θα αρχίσουν να εμφανίζονται το πρώτο δεκαήμερο του Αυγούστου , προκαλούν ζημιές στα καρποφόρα όργανα και δεν υπάρχει καιρός να αναπληρωθούν.

◆ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΥΛΛΗΨΕΩΝ

Οι συλλήψεις στο δίκτυο παγίδων δείχνουν την πτήση της 2^{ης} γενιάς σε ποσοστά μέχρι σήμερα χαμηλά , τόσο για το πράσινο όσο και το ρόδινο σκουλήκι .Όμως αυτό δεν πρέπει να μας καθησυχάζει , δεδομένου και των ασυνήθιστων καιρικών συνθηκών (δροσερό καλοκαίρι ευνοεί την εμφάνιση του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού σύμφωνα με την βιβλιογραφία) και προσέχουμε παρακολουθώντας την εξέλιξη του πληθυσμού όπως επισημαίνουμε παρακάτω :

◆ ΟΡΘΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ -ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Αυτή την περίοδο ιδιαίτερα εφιστούμε την προσοχή των παραγωγών στα παρακάτω :

Επιβάλλεται η επιστάμενη παρακολούθηση από τους παραγωγούς της εξέλιξης του πληθυσμού του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού και να προβαίνουν οι ίδιοι ανά τριήμερο σε δειγματοληψίες προνυμφών επί των φυτικών οργάνων ώστε να αποφασιστεί έγκαιρα η επέμβαση.

◆ ΚΑΤΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ - ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Για το Πράσινο σκουλήκι για τις καλλιέργειες που βρίσκονται στο στάδιο της καρποφορίας, 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^{ου} και 2^{ου} 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 τις πιο όψιμες καλλιέργειες στο στάδιο στάδιο ανθοφορίας – καρποφορίας – ως κατώτατο όριο πληθυσμιακής πυκνότητας του πράσινου σκουληκιού για την λήψη απόφασης επέμβασης με φυτοπροστατευτικά προϊόντα ορίζεται όταν βρίσκουμε 6 – 8 νεαρές προνύμφες (1^{ου} και 2^{ου} σταδίου μήκους μέχρι 1(ένα) εκατοστό κατά μέσο όρο ανά 100 φυτά

Για το Ρόδινο σκουλήκι για τις καλλιέργειες που βρίσκονται στο στάδιο της καρποφορίας ,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

Για τις πιο όψιμες καλλιέργειες στο στάδιο στάδιο ανθοφορίας – καρποφορίας – ως κατώτατο όριο πληθυσμιακής πυκνότητας του ρόδινου σκουληκιού για την λήψη απόφασης επέμβασης με φυτοπροστατευτικά προϊόντα ορίζεται όταν παρατηρούμε προσβολή 20% στα άνθη με την εμφάνιση μορφής ροζέτας .

◆ 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 προστασία και ασφάλειά 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 αυτών, 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.

**Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής
Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης
Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου**

.....
Ταχ.Δ/ση : Διοικητήριο
Ταχ. Κωδ. : 67.100 – Ξάνθη
Πληροφορίες : Στεργιανόπουλος Ν.
Κουγκούλη Ολυμπία – Μουλαρά Αγγελική
Τηλέφωνο : 2541 3 50191 -50189
Fax : 2541 3 50269

Με εντολή Περιφερειάρχη
Ο Προιστάμενος της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας
& Κτηνιατρικής

α.α.

Γκαζίνος Κων/νος
Κτηνίατρος

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

- ◆ Περιφέρεια Αν. Μακεδονίας-Θράκης
Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας
& Κτηνιατρικής Κομοτηνή

- ◆ Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Ξάνθης

- ◆ Αγροτ. Μελισσοκομικό Συν/σμό Ν. Ξάνθης