



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

3ο ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΞΑΝΘΗΣ ΕΤΟΥΣ 2015

♦ Στόχοι

Η Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης, με βάση τους επιτόπιους ελέγχους που διενεργούνται σε βαμβάκοφυτείες 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 ρόδινο σκουληκιού στις παγίδες, που τοποθετήθηκαν σε αντιπροσωπευτικές θέσεις για την βαμβάκοκαλλιέργεια της Περιφερειακής μας Ενότητας, απευθύνει στους βαμβάκοπαραγωγούς της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης, το παρακάτω 3^ο τεχνικό δελτίο γεωργικών προειδοποιήσεων φυτοπροστασίας με στόχο την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική φυτοπροστασία στον πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο.

♦ Διαπιστώσεις

Οι βαμβάκοφυτείες στην Περιφερειακή μας Ενότητα είναι ικανοποιητικά ανεπτυγμένες, βρίσκονται στο στάδιο της άνθησης – έναρξης της καρπόδεσης. 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 στις περισσότερες καλλιέργειες κανονικοί και ισορροπημένοι.

♦ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Τον μήνα Ιούλιο και ιδιαίτερα το τελευταίο δεκαήμερο, είχαμε χαρακτηριστικά, ημέρες με διαρκή και έντονο καύσωνα.

♦ ΠΤΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΥΛΛΗΨΕΩΝ

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 με τέλη Αυγούστου περίπου. Παράλληλα, διαπιστώθηκε η παρουσία αραιού πληθυσμού αβγών του πράσινου σκουληκιού στην βαμβάκοκαλλιέργεια φαινόμενο που σχετίζεται και αυτό με την έναρξη της παρουσίας της δεύτερης γενεάς του εντόμου στο βαμβάκι.

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. Δεν πρέπει να καθυστερούμε όμως, και προσέχουμε παρακολουθώντας την εξέλιξη του πληθυσμού όπως επισημαίνουμε παρακάτω.

Εμείς συνεχίζουμε την παρακολούθηση και καταγραφή σχετικά και σε περίπτωση αύξησης των συλλήψεων σε ρυθμούς που θα δημιουργήσουν πρόβλημα, θα επανέλθουμε με έκτακτο δελτίο.

♦ Συστάσεις - καλλιεργητικές πρακτικές

ο 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.

- ♦ **ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ** (Κατώτατα όρια επέμβασης για την λήψη απόφασης επέμβασης με φυτοπροστατευτικά προϊόντα)

ο κατώτατα όρια επέμβασης

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 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 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.

♦ Οι παραγωγοί / χρήστες γεωργικών φαρμάκων

- ο Μπορούν να χρησιμοποιούν μόνο τα εγκεκριμένα σκευάσματα (φυτοπροστατευτικά προϊόντα) (όπως αναφέρονται στην ηλεκτρονική βάση του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας : <http://www.minagric.gr//syspest/>) ακολουθώντας τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στις ετικέτες στην ελληνική γλώσσα, για την αντιμετώπιση του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού ή κάθε άλλου εχθρού και ασθένειας).
- ο Υπενθυμίζεται ότι η παράνομη εισαγωγή και χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων από άλλες χώρες απαγορεύεται και οδηγεί στην επιβολή ποινικών και διοικητικών κυρώσεων

- **Οι παραγωγοί πρέπει να λάβουν όλα τα αναγκαία μέτρα** για τον τρόπο και χρόνο εφαρμογής , καθώς και για την ασφαλή διαχείριση των κενών συσκευασίας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων, τόσο για την προστασία και ασφάλεια των ιδίων και των άλλων , όσο και για την προστασία του περιβάλλοντος , εφαρμόζοντας προσεκτικά και χωρίς αποκλίσεις, όλες τις πληροφορίες και οδηγίες της ετικέτας και των αναγραφόμενων στη συσκευασία. Επίσης να ακολουθούν και τις οδηγίες των υπευθύνων των καταστημάτων εμπορίας Γεωργικών Φαρμάκων (φυτοπροστατευτικών προϊόντων)
- **Προστασία μελισσών :**
 - **Οι παραγωγοί πρέπει να ειδοποιούν σχετικά τους μελισσοκόμους για την απομάκρυνση των κυψελών** , όταν πρόκειται να ψεκάσουν , εφαρμόζοντας τα αναγραφόμενα στην ετικέτα του γεωργικού φαρμάκου σχετικά με την προστασία των μελισσών . Για το σκοπό αυτό θα πρέπει απαραίτητως και οι μελισσοκόμοι να αναγράφουν στις κυψέλες τον κωδικό τους το τηλέφωνο και τη διεύθυνσή τους ώστε να είναι δυνατή η έγκαιρη ειδοποίησή τους .
 - **Η εφαρμογή των ψεκασμών να γίνεται την ώρα που δεν πετούν οι μέλισσες, κατά τις απογευματινές ώρες κυρίως , μετά τη δύση του ηλίου.**
- **Επίσης , όταν και αν χρειαστεί να γίνονται επαναληπτικές επεμβάσεις** καλό είναι να γίνονται με σκευάσματα πάντα εγκεκριμένα , διαφορετικής δράσης και διαφορετικής χημικής ομάδας .
- **Τονίζουμε ότι θα πρέπει να αποφεύγονται γενικά οι μη αναγκαίοι ψεκασμοί,** γιατί εξοντώνουν τα ωφέλιμα έντομα που έχουν τεράστια σημασία για την αντιμετώπιση των εχθρών του βαμβακιού.
- **Οι καλλιεργητές θα πρέπει να τηρούν ημερολόγιο επεμβάσεων .**

.....
Οι βαμβακοπαραγωγοί και μόνο είναι αποκλειστικά 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 χρησιμοποίησης αυτών, καθώς και για λοιπούς χειρισμούς , τα οποία συμβάλλουν στις ποσοτικές και ποιοτικές αποδόσεις της καλλιέργειας .

◆ Πληροφορίες:

Για περισσότερες πληροφορίες, οι βαμβακοκαλλιεργητές μπορούν να απευθύνονται στους Γεωπόνους της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής, της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης , στο Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου και στα τηλέφωνα 25413-50191 – 25413 50189 .
