



Ξάνθη 11 Ιουλίου 2013

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### 1 ο ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΞΑΝΘΗΣ ΕΤΟΥΣ 2013

Η Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης, με βάση τους επιτόπιους ελέγχους που διενεργούνται σε βαμβakoφυτείες της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης από γεωπόνους της Υπηρεσίας μας, απευθύνει στους βαμβakoπαραγωγούς της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης, το παρακάτω 1<sup>ο</sup> τεχνικό δελτίο γεωργικών προειδοποιήσεων φυτοπροστασίας με στόχο την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική φυτοπροστασία στον πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο.

Οι βαμβakoφυτείες στην Περιφερειακή μας Ενότητα είναι σχετικά όψιμες κατά 10 περίπου ημέρες και βρίσκονται στον 7<sup>ο</sup> – 8<sup>ο</sup> κόμβο ανάπτυξης. Έχουμε την εμφάνιση των πρώτων χτενιών. Οι καιρικές συνθήκες δεν ήταν οι ιδανικές για την σπορά και το φύτευμα αρχικά, ωστόσο αργότερα οι θερμοκρασίες που επικράτησαν και οι περιορισμένες βροχοπτώσεις, επέτρεψαν να γίνουν τα πρώτα σκαλίσματα που βοήθησαν στην ανάπτυξη της καλλιέργειας. Τόσο για το πράσινο σκουλήκι όσο και για το ρόδινο σκουλήκι έχουμε παρατηρήσει ότι έχει αρχίσει η πτήση των ακμαίων της πρώτης γενεάς που θα διαρκέσει μέχρι τα μέσα Ιουλίου περίπου. Η γενιά αυτή δεν αναπτύσσει συνήθως σημαντικούς πληθυσμούς και οι όποιες ζημιές εμφανιστούν στα καρποφόρα όργανα, υπάρχει καιρός να αναπληρωθούν. Επίσης παρατηρήθηκε σποραδικά, κατά κηλίδες, κυρίως στα κεφαλάρια, σε κάποια αγροτεμάχια και η παρουσία θρίπα και τετράνυχου, όπως όμως και η παρουσία αρκετών ωφέλιμων εντόμων.

Η ορθή πρακτική υπό προϋποθέσεις είναι να μην επέμβουμε με βάση την έναρξη των πτήσεων, αλλά να αφήσουμε την θανάτωση του πράσινου, ρόδινου, σκουληκιού στην βιολογική δραστηριότητα των φυσικών εχθρών του (**ωφέλιμα έντομα**), οι οποίοι θηρεύουν τα αυγά και τις προνύμφες του ενώ συνεχίζουμε την παρακολούθηση της καλλιέργειας κατά την πρώτη περίοδο μέχρι την καρπόδεση (**χτένια**), για την **διαπίστωση** ύπαρξης ή όχι αυγών και προνυμφών.

*Επιβάλλεται η επιστάμενη παρακολούθηση από τους παραγωγούς της εξέλιξης του πληθυσμού του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού αλλά και του τετράνυχου, θρίπα. Πρέπει να ελέγχουν τις φυτείες τους για το ενδεχόμενο κάποιας σημαντικής προσβολής.*

Σε χημικό ψεκασμό να προχωρούν, μόνο στην περίπτωση που η πληθυσμιακή πυκνότητα του επιβλαβή οργανισμού ξεπεράσει τα κατώτατα όρια επέμβασης που προσοχή επισημαίνονται παρακάτω.

**Για το Πράσινο σκουλήκι στο Βλαστικό στάδιο :** Στάδιο ανθοφορίας – καρποφορίας -1<sup>η</sup> γενεά διάρκειας μέχρι περίπου τέλος Ιουλίου – ως κατώτατο όριο πληθυσμιακής πυκνότητας του πράσινου σκουληκιού για την λήψη απόφασης επέμβασης με φυτοπροστατευτικά προϊόντα ορίζεται όταν βρίσκουμε 6 – 8 νεαρές προνύμφες ( 1<sup>ου</sup> και 2<sup>ου</sup> σταδίου μήκους μέχρι 1(ένα) εκατοστό κατά μέσο όρο ανά 100 φυτά

.....  
**Για το Ρόδινο σκουλήκι στο Βλαστικό στάδιο :** Στάδιο της εμφάνισης των πρώτων χτενιών και στάδιο ανθοφορίας – 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 .

.....  
**Για τον τετράνυχχο στο Βλαστικό στάδιο** της εμφάνισης των πρώτων χτενιών , μόνο όταν προκαλείται φυλλόπτωση .

.....  
**Για τον Θρίπα στο Βλαστικό στάδιο** ανάπτυξης βαμβακοφύτων μέχρι της εμφάνισης των πρώτων χτενιών όταν σε φυτά με μόνιμα φύλλα εμφανισθούν κ.μ.ο. 1-2 άτομα θρίπα σε δείγμα 20-40 φυτών.....

Αν χρειαστεί να γίνουν, σε κάποιες μεμονωμένες περιπτώσεις , ψεκασμοί αυτή την περίοδο, συνίσταται να χρησιμοποιούνται φυτοπροστατευτικά προϊόντα που ανήκουν στην κατηγορία εκλεκτικών εντομοκτόνων, φιλικών προς τα ωφέλιμα και το περιβάλλον και αποτελεσματικά όπως τα εγκεκριμένα βιολογικά σκευάσματα.

Η χρήση αυτή την περίοδο μη εκλεκτικών ευρέως φάσματος φυτοπροστατευτικών προϊόντων καταστρέφει τα ωφέλιμα και είναι δυνατόν να προκαλέσει αύξηση του τετράνυχου. Ακόμη οι παραγωγοί πρέπει να λάβουν όλα τα αναγκαία μέτρα για την προστασία και ασφάλειά τους και να **ειδοποιήσουν σχετικά τους μελισσοκόμους** για την απομάκρυνση των κυψελών τους.

**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. **Επιδιώξή μας είναι, να φθάσουμε στον Αύγουστο με τους λιγότερους δυνατόν ψεκασμούς με εντομοκτόνα και συνεπώς με διασωσμένα τα ωφέλιμα έντομα.** Και τότε να αξιοποιήσουμε, αυτό το πολύτιμο κεφάλαιο των ωφέλιμων εντόμων για την αντιμετώπιση της δεύτερης γενιάς του σκουληκιού, που θα εμφανισθεί στα τέλη Ιουλίου με αρχές Αυγούστου και η οποία είναι καταστρεπτική ιδίως στις χρονιές που αναπτύσσει μεγάλους πληθυσμούς.

**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 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 , στο Τμήμα Ποιοτικού & Φυτουγειονομικού Ελέγχου και στα τηλέφωνα 25413-50191 – 25413 50189 .