



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ **Π. Ε. ΣΕΡΡΩΝ**
ΤΜΗΜΑ : ΦΥΤΙΚΗΣ & ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ : 16

Πληροφορίες: Κουνάνη Αριστέα
Χατζόγλου Νικόλαος
Τηλέφωνο : 23213 -55260, 55209
Fax: 23213 -55108
Ταχ. Δ/ση : Τέρμα Ομοιοίας
Τ.Κ. : 62125 Σέρρες
Email : kounani@serres.pkm.gov.gr
xatzoglou@serres.pkm.gov.gr

Σέρρες 23 Ιουλίου 2015
Αριθμ. Πρωτ.: 10057

ΠΡΟΣ : Όπως Π.Δ.

**3^ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ**

1. ΣΤΟΧΟΙ

Στόχος του Δελτίου είναι η έγκαιρη ενημέρωση των παραγωγών για την εξέλιξη της βαμβακοκαλλιέργειας και την αποτελεσματική φυτοπροστασία των βαμβακοφυτειών τους.

2. ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ

Οι γενικευμένες βροχοπτώσεις στο διάστημα 17 έως και 21 Ιουνίου και η πτώση θερμοκρασίας που τις συνόδευσε, επιδείνωσε την μικρή αρχική οψίμηση της καλλιέργειας. Η άνοδος των θερμοκρασιών που ξεκίνησε στις 5 Ιουλίου (μέγιστες θερμοκρασίες 34-36° C) και διαρκεί μέχρι σήμερα, ισορρόπησε σε ένα βαθμό την προαναφερθείσα οψίμηση, που περιορίστηκε, τελικά, σε **μία εβδομάδα περίπου**. Οι βροχοπτώσεις που προαναφέρθηκαν, έντονες κατά τόπους, ήταν αρκετές για να διατηρήσουν την απαιτούμενη εδαφική υγρασία μέχρι και τις 10-12 Ιουλίου, οπότε και ξεκίνησαν τα πρώτα ποτίσματα στα εξωχώραφα και προοδευτικά γενικεύονται. Τα πρώτα λουλούδια, έκαναν την εμφάνισή τους από τις 6-7 Ιουλίου, στις πρώιμες περιοχές. Σαφής είναι η καθυστέρηση της καλλιέργειας στις πλημμυρισμένες περιοχές, που σπάρθηκαν αργά.

Τις τελευταίες μέρες του Ιουνίου έγινε από πολλούς παραγωγούς η εφαρμογή της δεύτερης δόσης του βασικού λιπάσματος, στο τελευταίο σκαλιστήρι. Από αρχές Ιουλίου άρχισαν και οι πρώτες εφαρμογές των ανασχετικών, στα χωράφια που εμφανίζουν ιστορικό έντονης ανάπτυξης.

3. ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΡΟΣΒΟΛΕΣ

Στις πρώτες μέρες του Ιουλίου, έκαναν την εμφάνισή τους οι πρώτες προνύμφες της 1^{ης} γενιάς του πράσινου σκουληκιού. Όπως αναφέραμε στο προηγούμενο δελτίο, ενημερώσαμε έγκαιρα τους βαμβακοπαραγωγούς για την εμφάνιση της γενιάς, καθώς και τη σωστή αντιμετώπισή της. Κάναμε μια μεγάλη εξόρμηση ενημέρωσης, μοιράζοντας το σχετικό φυλλάδιο σε όλα τα βαμβακοπαραγωγικά χωριά και συζητώντας με τους παραγωγούς, προκειμένου να διατηρήσουν την ψυχραιμία τους, δεδομένης της σε αντίθετη κατεύθυνση δράσης των «αντίρροπων δυνάμεων». Η μεγάλη πλειοψηφία των παραγωγών ακολούθησαν και φέτος τις υποδείξεις μας και απείχαν από χημικούς ψεκασμούς. Η γενιά είχε κάπως εντονότερη, από το συνηθισμένο, παρουσία. Μεγαλύτεροι πληθυσμοί προνυμφών παρατηρήθηκαν στα χωράφια των λίγων παραγωγών που είχαν ψεκάσει για καταπολέμηση της αφίδας και εξολόθρευσαν τα ωφέλιμα έντομα. Τελικά, λίγοι παραγωγοί προχώρησαν σε χημική καταπολέμηση, που σχεδόν σε όλες τις περιπτώσεις δεν ήταν αναγκαία. Η πρώτη γενιά του σκουληκιού ολοκληρώθηκε, πρακτικά, στα μέσα Ιουλίου και είμαστε σε αναμονή της δεύτερης γενιάς, που εκτιμούμε ότι θα εμφανισθεί στις τελευταίες μέρες του μήνα. Σε αυτόν τον χρονικό προσδιορισμό, θα βοηθηθούμε και από την παρατήρηση των παγίδων. Παραθέτουμε εδώ, περικοπή από έγγραφό μας του 2010 (7927/30-7-2010), σχετικά με τη σωστή ερμηνεία των παρατηρήσεων των φερομονικών παγίδων.

«.....1) Για να είναι συγκρίσιμα και αξιοποιήσιμα τα στοιχεία τους, πρέπει να εγκαθίστανται κάθε χρόνο στην ίδια θέση. Στην ίδια χρονιά, παγίδες που απέχουν λίγα χιλιόμετρα μεταξύ τους, μπορούν να δίνουν διαφορετικό αριθμό συλλήψεων χωρίς να είναι διαφορετική η ένταση της προσβολής στο χωράφι, αλλά για άλλους λόγους (ανάγλυφο του εδάφους, άνεμοι κ.λ.π.). Εμείς εγκαθιστούμε τις φερομονικές παγίδες του νομού μας στις ίδιες θέσεις, για περίπου 20 χρόνια.

2) Οι παγίδες μας δίνουν μία πολύ σημαντική βοήθεια για τον χρονικό προσδιορισμό κάθε γενιάς: η προσβολή στο χωράφι αρχίζει 4-5 μέρες μετά την άνοδο των συλλήψεων στις παγίδες και παύει, μία εβδομάδα, περίπου, μετά την πτώση των συλλήψεων.

3) Ο αριθμός των συλλαμβανομένων εντόμων, αποτελεί μία ένδειξη για την ένταση της προσβολής. Δεν υπάρχει, όμως, αξιόπιστη συσχέτιση μεταξύ του αριθμού των συλλαμβανομένων εντόμων και της έντασης της προσβολής στο χωράφι. Πολλές φορές, άλλοι παράγοντες, όπως πληθυσμοί ωφελίμων, καιρικές συνθήκες (καύσωνας, αποξηραντικοί άνεμοι), επηρεάζουν καθοριστικά αυτή τη συσχέτιση. Εντελώς χαρακτηριστική είναι η περίπτωση και των φετινών συλλήψεων, που ενώ ήταν παρόμοιες με αυτές ετών με συνηθισμένη προσβολή, είχαμε στο χωράφι αυτή την καταστρεπτική εμφάνιση.....»

Ασήμαντη είναι η παρουσία άλλων εχθρών της βαμβακοκαλλιέργειας. Περιορισμένη εμφάνιση τετρανύχου και ιασσίδων.

4. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ – ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

Εν όψει της Β' γενιάς του πράσινου σκουληκιού, που αποτελεί και το σημαντικότερο εχθρό της βαμβακοκαλλιέργειας στην περιοχή μας, προετοιμαζόμαστε για την αποτελεσματική ενημέρωση των παραγωγών με την σύνταξη σχετικού **φυλλαδίου** (το επισυνάπτουμε), το οποίο θα διανείμουμε, σε εκατοντάδες αντίτυπα, στα σημεία συνάθροισης των παραγωγών στα χωριά. Η ενημερωτική μας εξόρμηση, θα περιλαμβάνει και βραδινές ενημερωτικές συναντήσεις με τους βαμβακοκαλλιεργητές.

Σε ό,τι αφορά το χειρισμό της καλλιέργειας, συστήνουμε στους παραγωγούς να φροντίζουν την ισορροπία των βαμβακοφυτειών τους, με τη χρήση των δύο βασικών εργαλείων του ενημερωμένου βαμβακοκαλλιεργητή: του ποτίσματος και των ανασχετικών. Οι υψηλές θερμοκρασίες και η φάση καρποφορίας της καλλιέργειας, καθιστούν αναγκαία την επαρκή και στην ώρα της άρδευση. Όπου δε, παρά το σωστό πότισμα, περισσεύει τάση για υπερβολική ανάπτυξη, την ανακόπτουμε με εφαρμογή ανασχετικών.

Επισυνάπτονται:

Οδηγίες για την αντιμετώπιση της 2^{ης} γενιάς του πράσινου σκουληκιού στο βαμβάκι



ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:

ΠΡΟΣ:

1. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ, Αγ. Λουκάς – Τέρμα Αμυνταίου Τ.Κ. 65110, Καβάλα
2. ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ

ΚΟΙΝ:

1. ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ, Μεραρχίας 1, Τ.Κ. 62122, Σέρρες
2. ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ, κ. Κιορπέ 22, Τ.Κ. 62041, Ροδολίβος
3. ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ, Ηρώων 2, Τ.Κ. 62200, Νιγρίτα
4. ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ, Πλατεία Μπακογιάννη 2, ΤΚ 62042, Ηράκλεια
5. ΔΗΜΟΣ ΕΜΜ. ΠΑΠΠΑ, Τ.Κ. 62046, Χρυσό
6. ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ, Τ.Κ. 62042, Νέα Ζίχνη
7. ΔΗΜΟΣ ΣΙΝΤΙΚΗΣ, Ελευθερίου Βενιζέλου 34, ΤΚ 62300, Σιδηρόκαστρο
8. Αγροτικό Συνεταιρισμό «Ένωση Αγροτών Ν. Σερρών», Εμμ. Ανδρόνικου 45, ΤΚ62121, Σέρρες
9. » ΕΑΣ Βισαλτίας, Κ. Καραμανλή 19, ΤΚ62200, Νιγρίτα
10. Σύλλογος Επαγγελματιών και Εμπόρων Γεωργικών Εφοδίων Ν.Σερρών, Ηροδότου 33, Τ.Κ. 62100, Σέρρες