



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ **Π. Ε. ΣΕΡΡΩΝ**
ΤΜΗΜΑ : ΦΥΤΙΚΗΣ & ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Πληροφορίες: Ρόιδος Νικόλαος

Σέρρες 27 Ιουλίου 2020
Αριθμ. Πρωτ.: 11287

ΠΡΟΣ : Όπως Π.Δ.

Τζουβάρας Κοσμάς, Κράλλης Παρασκευάς
Τηλέφωνο : 23213 – 55200, 55219, 55249
Fax: 23213 -55108
Ταχ. Δ/ση : Τέρμα Ομοιοίας
Τ.Κ. : 62125 Σέρρες
Email: roidos@serres.pkm.gov.gr

2^ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ

1. ΣΤΟΧΟΣ

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

2. ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ

Συνεχίζεται χωρίς ιδιαίτερα προβλήματα η εξέλιξη της βαμβακοκαλλιέργειας στην Περιφερειακή μας Ενότητα. Οι μέτριες θερμοκρασίες που επεκράτησαν ολόκληρο, σχεδόν, τον Ιούνιο και το δεύτερο 10ήμερο του Ιουλίου, σε συνδυασμό με νεφώσεις και τοπικές βροχές, είχαν ως αποτέλεσμα να διατηρηθεί η οψιμότητα, μιας περίπου εβδομάδας, που αναφέραμε στο πρώτο τεχνικό δελτίο μας. Οι περισσότερες βαμβακοφυτείες μπήκαν στην άνθηση μεταξύ 5 και 10 Ιουλίου.

Η γενική εικόνα της καλλιέργειας είναι σε γενικές γραμμές καλή. Τα φυτά βρίσκονται στο **στάδιο της έντονης ανθοκαρποφορίας**.

3. ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΡΟΣΒΟΛΕΣ

Γενικά, κανένας από τους εχθρούς της καλλιέργειας δεν μας απασχόλησε, μέχρι τώρα, σοβαρά.

Τις τελευταίες μέρες του Ιουνίου, έκαναν την εμφάνισή τους οι πρώτες προνύμφες της 1^{ης} γενιάς του πράσινου σκουληκιού. Εκδώσαμε φυλλάδιο με οδηγίες για τη σωστή αντιμετώπισή της (έχει αναρτηθεί στις Γ.Π.) και κάναμε μια μεγάλη εξόρμηση ενημέρωσης, προκειμένου οι παραγωγοί να διατηρήσουν την ψυχραιμία τους. Τελικά **η εμφάνιση της 1^{ης} γενιάς ήταν πολύ υποτονική**. Η μεγάλη πλειοψηφία των παραγωγών ακολούθησε και φέτος με εμπιστοσύνη τις υποδείξεις μας, δεν της έδωσε ιδιαίτερη σημασία και απείχε από χημικούς ψεκασμούς.

Οι **αφίδες**, που όπως αναφέραμε στο 1^ο δελτίο μας παρουσίασαν κάποιους αξιόλογους πληθυσμούς στις αρχές Ιουνίου, δεν μας απασχολούν πλέον. Τα ωφέλιμα έντομα εξάλειψαν την προσβολή.

Οι **ιασίδες είχαν εμφανιστεί** με πολύ μεγάλους πληθυσμούς στην περιοχή μας το 2018, ενώ πέρυσι η παρουσία τους ήταν σχεδόν ανύπαρκτη. Φέτος είχαν κάποια αξιόλογη εμφάνιση, που την εκτιμούμε στο **30%** της έντονης παρουσίας τους το 2018. Με βάση την εμπειρία και εκείνης της χρονιάς, που η χημική καταπολέμηση αποδείχθηκε αδιέξοδη, συστήσαμε στους παραγωγούς να είναι συγκρατημένοι στην απόφασή τους να προχωρήσουν σε ψεκασμούς, φειδόμενοι της βιολογικής ισορροπίας και της διάσωσης των ωφελίμων εντόμων. Τελικά, η πολύ μεγάλη πλειοψηφία των παραγωγών παρέμεινε ψύχραιμη, δεν έκανε επεμβάσεις και το πρόβλημα δεν εξελίχθηκε σε σοβαρό.

Ασήμαντη, μέχρι τώρα, η εμφάνιση του **τετρανούχου**. Σε κάποιες ταλαιπωρημένες στο φύτευμα φυτείες παρουσίασε κάποιους πληθυσμούς, όπως υπήρξαν και κάποιες εξάρσεις σε περιπτώσεις χωραφιών που προηγήθηκαν άσκοποι ψεκασμοί. Έγιναν ελάχιστες επεμβάσεις για καταπολέμησή του.

Εν αναμονή της δεύτερης γενιάς, που εκτιμούμε ότι θα εμφανισθεί με την είσοδο του Αυγούστου, εκδώσαμε, σχετικά νωρίς, στις 23 Ιουλίου, οδηγίες αντιμετώπισής της, προκειμένου να αποτρέψουμε την πρόωγη έναρξη «προληπτικών» ψεκασμών, στους οποίους είχαν παρασυρθεί οι παραγωγοί μας τις προηγούμενες χρονιές. Αυτό το **φυλλάδιο** με τις οδηγίες μας (έχει αναρτηθεί στις Γ.Π.), το αποστείλαμε στους Δήμους, σε φορείς, στα μέσα μαζικής ενημέρωσης, το αναρτήσαμε στην ιστοσελίδα της Π.Ε., αλλά και το διανέμουμε, σε εκατοντάδες αντίτυπα, στα σημεία συνάθροισης των παραγωγών στα χωριά. Στείλαμε, επίσης, σχετικά γραπτά μηνύματα σε 300 περίπου παραγωγούς (που έχουμε εγγράψει στο σχετικό μητρώο μας), αξιοποιώντας αυτή την δυνατότητα που αποδείχθηκε ένα πολύ αποτελεσματικό εργαλείο άμεσης πληροφόρησης των βαμβακοπαραγωγών.

Σε μια συγκυρία που οι παραγωγοί δέχονται «μηνύματα» και «οδηγίες» κάθε μορφής, κατακλύζονται από διαφημίσεις σκευασμάτων και βρίσκεται στην μεγαλύτερη ένταση η δράση των «αντίρροπων» δυνάμεων, οφείλουμε να εκπέμπουμε ένα μήνυμα απλό, σαφές και κατανοητό, ώστε να βοηθήσουμε τους βαμβακοκαλλιεργητές να πράξουν το σωστό και ωφέλιμο για τους ίδιους. Μέσα στον «κυκεώνα» της παραπάνω «πληροφόρησης», προσπαθούμε να ενημερώσουμε έγκυρα τους παραγωγούς της Περιφερειακής μας Ενότητας. Τους καλούμε να παραμείνουν ψύχραιμοι και να ακολουθήσουν με εμπιστοσύνη τις υποδείξεις μας.

Οι συλλήψεις στις παγίδες του πράσινου σκουληκιού ήταν και παραμένουν ακόμα πολύ χαμηλές.

4. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ – ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

Συστήνουμε, όπως κάθε χρόνο, στους παραγωγούς **να φροντίζουν την ισορροπία των φυτειών τους** (μεταξύ βλαστικής ανάπτυξης και καρποφορίας), με τη χρήση **των δύο βασικών εργαλείων** του ενημερωμένου βαμβακοκαλλιεργητή: της άρδευσης και των ανασχετικών. Όπου, παρά το σωστό πότισμα, περισσεύει τάση για υπερβολική ανάπτυξη, αυτή πρέπει να ανακόπτεται με την εφαρμογή ανασχετικών. Εκδώσαμε οδηγίες για την ανασχεση της υπερβολικής βλαστικής ανάπτυξης (έχουν αναρτηθεί στις Γ.Π.).

Σε χωράφια με ιστορικό υπερβολικής βλαστικής ανάπτυξης, οι παραγωγοί έκαναν έγκαιρα τις πρώτες επεμβάσεις και τις επανέλαβαν, αναλόγως, στη συνέχεια. Οι επεμβάσεις αυτές, πέραν του ζητούμενου ελέγχου της υπερβολικής ανάπτυξης, είναι ωφέλιμες και από την άποψη του «ψησίματος» των τρυφερών φυτών, ώστε να μην είναι ελκυστικά στην επικείμενη δεύτερη γενιά του πράσινου σκουληκιού. Οι ψηλές θερμοκρασίες των τελευταίων ημερών (και οι ακόμα ψηλότερες που αναμένονται το επόμενο διάστημα), σε συνδυασμό με την αύξηση του φορτίου καρποφορίας, αναμένεται να επιδράσουν θετικά στην εξισορρόπηση και το ψήσιμο των φυτών.

Οι τοπικές ψυχάλες, σε όλη τη διάρκεια του Ιουνίου, αλλά, κυρίως, οι καλές βροχές που έπεσαν σε όλο το νομό στις 17/6 και 3/7, βοήθησαν τους καλλιεργητές να κάνουν χωρίς πίεση, μέχρι τώρα, τις αρδεύσεις των φυτειών τους.

Επισυνάπτονται:

- 1) Φυλλάδια με οδηγίες για την αντιμετώπιση της 1^{ης} και 2ης γενιάς του πράσινου σκουληκιού.
- 2) Φυλλάδιο με οδηγίες για την ανασχεση της ανάπτυξης.
- 3) Αρχείο των τηλεφωνικών μηνυμάτων (**SMS**), που αποστείλαμε σε 300, περίπου, βαμβακοπαραγωγούς.
- 4) Πίνακες καιρού Ιουνίου, Ιουλίου.

**Ο Διευθυντής
Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής**

Λεωνίδας Β. Βαρούδης

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