



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

Σέρρες 10 Αυγούστου 2022
Αριθμ. Πρωτ.: 575519 (18428)

ΠΡΟΣ : Όπως Π.Δ.

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 προβλήματα η εξέλιξη της βαμβακοκαλλιέργειας στην Περιφερειακή μας Ενότητα. Μετά το 1^ο δελτίο μας (17/6), επεκράτησαν καλές θερμοκρασίες που ωφέλησαν και πρωίμησαν την καλλιέργεια. Οι περισσότερες βαμβακοφυτείες μπήκαν στην άνθηση μεταξύ 5 και 7 Ιουλίου. Οι ασυνήθιστες, για την εποχή, βροχοπτώσεις, που σημειώθηκαν στην περιοχή μας μέχρι τις 10 Ιουλίου, έκαναν απαραίτητη την αυξημένη εφαρμογή ρυθμιστών ανάπτυξης. Με τις παραπάνω καιρικές συνθήκες, τα ποτίσματα ξεκίνησαν, ουσιαστικά, μετά τα μέσα του Ιουλίου.

Αρκετές ήταν και οι χαλαζοπτώσεις φέτος, με σοβαρότερη αυτή που έπληξε την περιοχή της Φυλλίδας αλλά και της Βισαλτίας, στις 25 Ιουνίου και προκάλεσε ολική καταστροφή σε πολλές βαμβακοφυτείες. Αρκετοί παραγωγοί εγκατέλειψαν τις καλλιέργειές τους, ενώ άλλοι, όπου τα πράγματα δεν ήταν τόσο άσχημα, ακολουθώντας τις οδηγίες-υποδείξεις μας (αναρτήθηκαν), κατάφεραν να επαναφέρουν σε ικανοποιητικό βαθμό (για το μέγεθος της ζημιάς που υπέστησαν) τις καλλιέργειές τους και πλέον προσδοκούν, εάν το επιτρέψουν και οι καιρικές συνθήκες που θα ακολουθήσουν το Φθινόπωρο, να "σώσουν" μέρος της παραγωγής τους.

Η εικόνα των βαμβακοφυτειών, στην πολλή μεγάλη πλειοψηφία τους που ποτίστηκαν επαρκώς, είναι πολύ καλή, με πλούσια καρποφορία των φυτών.

3. ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΡΟΣΒΟΛΕΣ

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

Οι **αφίδες**, που όπως αναφέραμε στο 1^ο δελτίο μας εμφανίστηκαν νωρίτερα από τα τέλη Μαΐου, παρουσίασαν κάποιους αξιόλογους πληθυσμούς αλλά δεν μας απασχολούν, πλέον. Τα ωφέλιμα έντομα εξάλειψαν την προσβολή και ελάχιστοι παραγωγοί προχώρησαν σε χημική καταπολέμηση.

Οι **ιασίδες**, που κάποιες χρονιές (2018) εμφάνισαν σημαντικούς πληθυσμούς και προβλημάτισαν τους παραγωγούς, φέτος είχαν κάποια παρουσία χωρίς να αποτελέσουν σημαντικό πρόβλημα - ελάχιστοι παραγωγοί προέβησαν σε καταπολέμηση.

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 δεν έδωσε σημασία και απείχε από χημικούς ψεκασμούς.

Με τις συνθήκες ξηρασίας και υψηλών θερμοκρασιών που επικρατούν μετά τα μέσα Ιουλίου, εμφανίστηκε σε αρκετές περιοχές και **τετράνυχος**, κυρίως σε ταλαιπωρημένες στο φύτρωμα φυτείες. Έγιναν επεμβάσεις για την καταπολέμησή του.

Εν αναμονή της επικίνδυνης δεύτερης γενιάς, εκδώσαμε νωρίς, στις 18 Ιουλίου, οδηγίες αντιμετώπισής της, προκειμένου, οι παραγωγοί μας, να διατηρήσουν την ψυχραιμία τους και να μην επαναλάβουν τους λαθεμένους πρόωρους, «προληπτικούς» ψεκασμούς που είχαν πραγματοποιήσει κάποιιοι τα προηγούμενα χρόνια - στο «νεκρό διάστημα» μεταξύ των δύο γενεών. Για τον ίδιο λόγο από τις 19 έως και τις 27 Ιουλίου, **πραγματοποιήσαμε, με επιτυχία, 8 βραδινές ομιλίες - ενημερωτικές συναντήσεις** στα σημαντικά βαμβακοπαραγωγικά χωριά του Νομού μας. Το **φυλλάδιο** με τις οδηγίες μας (έχει αναρτηθεί στις Γ.Π.), το διανείμαμε, σε εκατοντάδες αντίτυπα, στα σημεία συνάθροισης των παραγωγών στα χωριά, το αποστείλαμε στους Δήμους, σε φορείς, στα μέσα μαζικής ενημέρωσης, το αναρτήσαμε στην ιστοσελίδα της Π.Ε. και, όπως όλες τις οδηγίες μας, στην ειδική ιστοσελίδα (<https://vamvaki-serres.blogspot.com>) που δημιουργήσαμε για την βαμβακοκαλλιέργεια.

Στείλαμε, επίσης, σχετικά **γραπτά μηνύματα (SMS) σε 300**, περίπου, παραγωγούς (που έχουμε εγγράψει στο σχετικό μητρώο μας), αξιοποιώντας και αυτή την δυνατότητα η οποία αποδείχθηκε ένα πολύ αποτελεσματικό εργαλείο άμεσης παρέμβασης και πληροφόρησης των βαμβακοπαραγωγών.

Επίσης, με **τηλεοπτικές εμφανίσεις μας**, ενημερώσαμε τους βαμβακοπαραγωγούς και τους καλέσαμε να παραμείνουν ψύχραιμοι και να ακολουθήσουν με εμπιστοσύνη τις υποδείξεις μας.

Τελικά, οι πρώτες προνύμφες της επικίνδυνης 2^{ης} γενιάς του πράσινου σκουληκιού έκαναν την εμφάνισή στις 31 Ιουλίου - 1 Αυγούστου.

Οι παραγωγοί, στη συντριπτική τους πλειοψηφία, απέφυγαν τους ψεκασμούς μέχρι την εμφάνιση των πρώτων σκουληκιών. Η μειοψηφική ομάδα, που έκανε ακατανόητους προληπτικούς ψεκασμούς τα προηγούμενα χρόνια, περιορίστηκε στο χαμηλό ποσοστό του 5 %, περίπου.

Συναισθανόμενοι την ευθύνη μας απέναντι στους παραγωγούς που μας εμπιστεύονται και ακολουθούν τις υποδείξεις μας, ήμασταν καθημερινά στα χωράφια παρακολουθώντας την εξέλιξη της προσβολής, προκειμένου να τους καθοδηγήσουμε με ασφάλεια μέχρι την ολοκλήρωση της γενιάς.

Το σημαντικά θετικό φέτος ήταν η συμπεριφορά του συνόλου σχεδόν των παραγωγών που, παρακολουθούσε την προσβολή στα χωράφια του και προχώρησε σε ψεκασμό όταν εκτίμησε ότι υπήρχαν κάπως αυξημένοι πληθυσμοί.

Αν και οι πληθυσμοί των προνυμφών παρέμεναν, αντικειμενικά, σε φυσιολογικά επίπεδα που δεν δικαιολογούσαν ψεκασμούς, με την πάροδο των ημερών και κάτω από την δράση των «αντίρροπων δυνάμεων» άρχισε η επέκταση των ψεκασμών που σήμερα έχει φτάσει σε ένα ποσοστό 70% της έκτασης. Μία μερίδα, καλά εκπαιδευμένων βαμβακοπαραγωγών (**περί το 20%**), **εκτιμούμε ότι θα περάσει και την γενιά του Αυγούστου (όπως και όλη την χρονιά) χωρίς ψεκασμούς**.

Απολογιστικά, η εμφάνιση αυτής της γενιάς ήταν **φυσιολογική**, με ακίνδυνους μη επιδημικούς πληθυσμούς του σκουληκιού.

Να σημειώσουμε, τέλος, ότι και **οι συλλήψεις στις παγίδες** του πράσινου σκουληκιού ήταν 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** που έχει στη διάθεσή του ο ενημερωμένος βαμβακοκαλλιεργητής: την άρδευση και τα ανασχετικά. Όπου, παρά το σωστό πότισμα, περισσεύει τάση για υπερβολική ανάπτυξη, αυτή πρέπει να ανακόπτεται με την εφαρμογή ανασχετικών. Εκδώσαμε οδηγίες για την ανάσχεση της υπερβολικής βλαστικής ανάπτυξης (έχουν αναρτηθεί στις Γ.Π.).

Οι παραπάνω επεμβάσεις, πέραν του ζητούμενου ελέγχου της υπερβολικής ανάπτυξης, είναι ωφέλιμες και από την άποψη του «ψησίματος» των τρυφερών φυτών, ώστε να μην είναι ελκυστικά για τις πεταλούδες του πράσινου σκουληκιού.

Ο αγώνας για την κάλυψη των αυξημένων αρδευτικών αναγκών, αποτελεί την κύρια καλλιεργητική φροντίδα για τους βαμβακοκαλλιεργητές, αυτήν την περίοδο.

Επισυνάπτονται:

- 1) [Πίνακας καιρού Ιουνίου 2022](#)
- 2) [Πίνακας καιρού Ιουλίου 2022](#)

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