



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ **Π. Ε. ΣΕΡΡΩΝ**  
ΤΜΗΜΑ : ΦΥΤΙΚΗΣ & ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ : 15

Πληροφορίες: Ακσεχερλίδου Ευμορφία  
Τηλέφωνο : 23213 -55249,  
Fax: 23213 -55108  
Ταχ. Δ/ση : Τέρμα Ομοιοίας  
Τ.Κ. : 62125 Σέρρες  
Email : [aksexerlidou@serres.pkm.gov.gr](mailto:aksexerlidou@serres.pkm.gov.gr)

Σέρρες 25 Ιουλίου 2017  
**Αριθμ. Πρωτ.:** 15664

**ΠΡΟΣ :** Όπως Π.Δ.

**2<sup>ο</sup> 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**

Όπως αναφέραμε στο 1<sup>ο</sup> μας δελτίο, ο καλός καιρός του Ιουνίου ωφέλησε την καλλιέργεια. Οι υψηλές για την εποχή θερμοκρασίες που ξεκίνησαν στο τρίτο δεκαήμερο του Ιουνίου, συνεχίστηκαν μέχρι και τις 14 Ιουλίου. Κάποιες μέρες είχαμε συνθήκες καύσωνα, με την θερμοκρασία να ανεβαίνει μέχρι και στους 42<sup>ο</sup> C. Αυτές οι καλές, για την βαμβακοκαλλιέργεια, συνθήκες, ευνόησαν περαιτέρω τις φυτείες, που φορτώθηκαν με πολύ καλή καρποφορία. Μετριάστηκε, επίσης και η αρχική οψίμηση της χρονιάς. Τα πρώτα λουλούδια έκαναν την εμφάνισή τους, στις πρώιμες περιοχές, στις **7-9** Ιουλίου. Οι παραπάνω καιρικές συνθήκες, έστρεψαν την «έγνοια» των παραγωγών στην κύρια καλλιεργητική φροντίδα αυτής της περιόδου, **τα ποτίσματα**, που το φετινό καλοκαίρι, λόγω και της χειμερινής ανομβρίας που έχει στεγνώσει σε βάθος τα εδάφη, είναι περισσότερα. Ισχυροί Β/Δ άνεμοι, που φύσηξαν αδιάκοπα για δύο 24ωρα, από το απόγευμα της 2ας μέχρι το απόγευμα της 4 Ιουλίου, στέγνωσαν εντελώς τις βαμβακοφυτείες. Από τις 5 Ιουλίου, συνεχίζονταν πιο εντατικά τα ποτίσματα. Κόπος και έξοδα και, σε αρκετές περιοχές, δυσκολία να ικανοποιηθούν οι αρδευτικές ανάγκες των φυτειών.

Για το τετραήμερο 14-17 Ιουλίου, υπήρχαν μετεωρολογικές προβλέψεις για ισχυρές καταιγίδες, με μεγάλη πιθανότητα να συνοδεύονται από χαλαζοπτώσεις. Οι προγνώσεις επαληθεύτηκαν, ευτυχώς, μόνο ως προς το σκέλος της βροχής. Επί τρεις μέρες έπεφτε σιγανή, φθινοπωρινή βροχή (συνολικά 50-70 mm), «θείο δώρο» στη συγκεκριμένη συγκυρία. Έσβησε η διψασμένη γη, ενώ συγχρόνως έπεσε, προοδευτικά, η θερμοκρασία κατά 10-15<sup>ο</sup>C. Ανέπνευσαν καλλιέργειες και παραγωγοί. Οι συνθήκες αυτές, με το δροσερό καιρό να συνεχίζεται μέχρι τις 20 Ιουλίου, αναχλόησαν τις φυτείες και έκαναν αναγκαία την εφαρμογή ανασχετικών σε αρκετά χωράφια. Με συντονισμένη έξοδο, επιστήσαμε την προσοχή των βαμβακοπαραγωγών στην παραπάνω ανάγκη. Που, πέραν της ζητούμενης, πάντα, ισορροπίας μεταξύ βλαστικής ανάπτυξης και καρποφορίας, είναι ωφέλιμη και από την άποψη να «ψηθούν» τα τρυφερά φυτά, ώστε να μην είναι ελκυστικά στην επικείμενη δεύτερη γενιά του πράσινου σκουληκιού.

Η παραπάνω, σημαντική πτώση της θερμοκρασίας, σε συνδυασμό, ίσως, με «νεροκρατήματα» που προκάλεσε σε χωράφια η βροχή, είχε ως αποτέλεσμα να παρατηρηθούν σε κάποιες φυτείες μεταχρωματισμοί των φύλλων και μαράνσεις τρυφερών κορυφών. Εκτιμούμε ότι το φαινόμενο θα ξεπεραστεί, χωρίς αξιόλογες επιπτώσεις.

**3. ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΡΟΣΒΟΛΕΣ**

Τις τελευταίες μέρες του Ιουνίου, έκαναν την εμφάνισή τους οι πρώτες προνύμφες της 1<sup>ης</sup> γενιάς του πράσινου σκουληκιού. Όπως αναφέραμε στο προηγούμενο δελτίο, ενημερώσαμε έγκαιρα τους βαμβακοπαραγωγούς για την εμφάνιση της γενιάς και τη σωστή αντιμετώπισή της. Κάναμε μια μεγάλη εξόρμηση

ενημέρωσης, προκειμένου οι παραγωγοί να διατηρήσουν την ψυχραιμία τους. Σε κάποιες περιοχές έγινε περισσότερο αισθητή η εμφάνισή της, αλλά σε όλες, σχεδόν, τις περιπτώσεις ήταν κάτω από το όριο επέμβασης. Η μεγάλη πλειοψηφία των παραγωγών ακολούθησε και φέτος με εμπιστοσύνη τις υποδείξεις μας και απέχε από χημικούς ψεκασμούς. 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 φερομονικών παγίδων.

Ασήμαντη είναι η παρουσία άλλων εχθρών της βαμβακοκαλλιέργειας. Περιορισμένη παραμένει, φέτος, η εμφάνιση και των ιασίδων, που κάποιες, προηγούμενες χρονιές είχαν αναπτύξει μεγάλους, επιζήμιους πληθυσμούς.

#### **4. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ – ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ**

Εν όψει της 2ης γενιάς του πράσινου σκουληκιού, που αποτελεί και το σημαντικότερο εχθρό της βαμβακοκαλλιέργειας στην περιοχή μας, προετοιμαζόμαστε για την αποτελεσματική ενημέρωση των παραγωγών. Συντάξαμε σχετικό **φυλλάδιο** (το επισυνάπτουμε), το οποίο θα αποστείλουμε στους Δήμους, σε φορείς, στα Μέσα Ενημέρωσης, αλλά, κυρίως, θα διανείμουμε, σε εκατοντάδες αντίτυπα, στα σημεία συνάθροισης των παραγωγών στα χωριά. Η ενημερωτική μας εξόρμηση, θα προσπαθήσουμε να περιλαμβάνει και βραδινές ενημερωτικές συναντήσεις με τους βαμβακοκαλλιεργητές.

Σε ό,τι αφορά στο γενικότερο χειρισμό της καλλιέργειας, αναφερθήκαμε παραπάνω στην παρακίνηση για έλεγχο της βλαστικής ανάπτυξης μετά τις βροχές. Συστήνουμε, όπως κάθε χρόνο, 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, πρέπει αυτή να ανακόπτεται με την εφαρμογή ανασχετικών.

Παρακαλούμε τους φορείς στους οποίους αποστέλλουμε το Δ.Γ.Π., να βοηθήσουν και αυτοί, με κάθε τρόπο, να το πληροφορηθούν οι βαμβακοπαραγωγοί του νομού μας.

#### **Επισυνάπτεται:**

Φυλλάδιο με οδηγίες για την αντιμετώπιση της 2<sup>ης</sup> γενιάς του πράσινου σκουληκιού στο βαμβάκι.

**Ο Διευθυντής  
Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής α.α.**

**Ρόιδος Νικόλαος**

#### **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