



Ελληνική Δημοκρατία  
 Περιφέρεια Αν. Μακεδονίας-Θράκης  
 Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας  
 & Κτηνιατρικής  
**Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής**  
**Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης**  
**Τμήμα Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου**

Ταχ.Δ/νση : Διοικητήριο  
 Ταχ. Κωδ. : 67.100 - Ξάνθη  
 Πληροφορίες : Στεργιανόπουλος Νίκος  
 Κουγκούλη Ολυμπία  
 Τηλέφωνο : 2541 3 50190 -50189  
 Fax : 2541 3 50269  
 E-mail : [nstergianopoulos@xanthi.gr](mailto:nstergianopoulos@xanthi.gr)

Ξάνθη 27 Νοεμβρίου 2018

Αρ. Πρωτ.: 29658

Προς :

Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών  
 και Ποιοτικού Ελέγχου -Καβάλας  
 Αγ. Λουκάς-Τέρμα Αμυνταίου  
 65110 Καβάλα  
 Ταχ. Θυρ. 1235  
 τηλ. 2510600423

\*Αποστολή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

**ΘΕΜΑ:** Αξιολόγηση του προγράμματος ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας στην καλλιέργεια του βάμβακος έτους 2018 στην Περιφερειακή Ενότητα Ξάνθης .

Σχετ: αρ. πρωτ. 11724/157427 -14-11-2018 έγγραφο του Υπ. Αγρ. Αν. & Τρ.

Σε εφαρμογή της Υπουργικής Απόφασης 5572/75891/30-5-2018 για την εκτέλεση του σχετικού προγράμματος ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας στην καλλιέργεια του βάμβακος για το έτος 2018, προβήκαμε στην πραγματοποίηση του προγράμματος με 2 (δύο) Γεωπόνους του τμήματος Ποιοτικού και Φυτουγειονομικού ελέγχου της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης , με στόχο την ενημερωτική υποστήριξη των παραγωγών.

Τοποθετήθηκαν (5) πέντε παγίδες , σε αντιπροσωπευτικά σημεία –παρατηρητήρια της Περιφερειακής μας Ενότητας : τέσσερεις (4) για το πράσινο σκουλήκι και μία (1) για το ρόδινο .

Προχωρήσαμε στη έκδοση συνολικά τεσσάρων (4) Δελτίων Γεωργικών Προειδοποίησεων Φυτοπροστασίας στις παρακάτω ημερομηνίες :

1)	29/6/2018	με αριθμό πρωτοκόλλου	16411
2)	3/8/2018	με αριθμό πρωτοκόλλου	19666
3)	28/8/2018	με αριθμό πρωτοκόλλου	21553
4)	20/9/2018	με αριθμό πρωτοκόλλου	23398

Προσπαθήσαμε, “συμβουλευτικά” μέσα από τα δελτία μας, να επιστήσουμε έγκαιρα την προσοχή όλων των βαμβακοπαραγωγών, σύμφωνα με την καλλιεργητική εξέλιξη του βαμβακιού, ώστε να συνεχίζουν και οι ίδιοι τις παρατηρήσεις τους και τις δειγματοληψίες, προκειμένου να αποφασίζουν τελικά για τις απαραίτητες κάθε φορά φυτοπροστατευτικές και καλλιεργητικές ενέργειες.

- ✓ Επισημαίναμε σε κάθε δελτίο την χρήση μόνο των εγκεκριμένων σκευασμάτων (φυτοπροστατευτικά προϊόντα) όπως αναφέρονται στην ηλεκτρονική βάση του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων .

- ✓ Υπενθυμίζαμε ότι η παράνομη εισαγωγή και χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων από άλλες χώρες απαγορεύεται και οδηγεί στην επιβολή ποινικών και διοικητικών κυρώσεων
- ✓ Ενημερώναμε για όλα τα αναγκαία μέτρα , για τον τρόπο και χρόνο εφαρμογής , καθώς και για την ασφαλή διαχείριση των κενών συσκευασίας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων, τόσο για την προστασία και ασφάλεια του ανθρώπου , όσο και για την προστασία του περιβάλλοντος , τονίζοντας την προσεχτική εφαρμογή και χωρίς αποκλίσεις τήρηση , όλων των πληροφοριών και οδηγιών της ετικέτας και των αναγραφόμενων στη συσκευασία.
- ✓ Υπενθυμίζαμε για την υποχρέωση των καλλιεργητών να τηρούν ημερολόγιο επεμβάσεων .
- ✓ Εφιστούσαμε την προσοχή , σχετικά για τις υποχρεώσεις και ενέργειες των καλλιεργητών όσο αφορά την προστασία των μελισσών, αλλά και για τις ενέργειες των μελισσοκόμων .

Για την σύνταξη των δελτίων βασιστήκαμε στις επίκαιρες κατευθύνσεις φυτοπροστασίας, στις αρχές της ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας , της πολλαπλής συμμόρφωσης, για την βελτίωση της ποιότητας του παραγόμενου βαμβακιού .

Τα δελτία, οι οδηγίες και υποδείξεις μας, φροντίσαμε να φτάσουν και να γίνουν γνωστές στο σύνολο των παραγωγών με συνεχή προσπάθεια ενημέρωσης που περιλάμβανε :

- Τη συνεχή, παρουσία μας σε όλα τα χωριά,
- Την ανάρτηση του δελτίου στην ιστοσελίδα της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης
- Τη χρησιμοποίηση των ραδιοτηλεοπτικών μέσων ενημέρωσης .
- Συγχρόνως, κοινοποιήσαμε τα δελτία μας και καταστήσαμε συμμέτοχους σ' αυτή την προσπάθεια, όλους τους εμπλεκόμενους φορείς : τους Δήμους, ενώσεις παραγωγών , τους Εμπόρους φυτοπροστατευτικών προϊόντων και γεωργικών εφοδίων ΠΕ Ξάνθης , συνταγογράφους ΠΕ Ξάνθης , συντάκτες ΟΣΔΕ και όλα τα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης.

### Οι Καιρικές συνθήκες και η ανάπτυξη των φυτών που επικράτησαν περιγράφονται παρακάτω:

**Κατά τον μήνα Μάιο -Ιούνιο** : , Από την έναρξη της σποράς ,αρχές Μαΐου ,και μέχρι την ολοκλήρωσή της 15-20 Μαΐου χαρακτηρίστηκε από ξηροθερμικές συνθήκες με υψηλές θερμοκρασίες για την εποχή . Οι υψηλές θερμοκρασίες ιδιαίτερα , σε συνδυασμό με το μηχανικό σκάλισμα , και το πότισμα συνέβαλλαν θετικά στην εξέλιξη της καλλιέργειας

**Κατά τον μήνα Ιούλιο** : Κύριο χαρακτηριστικό ήταν οι πολύ έντονες και παρατεταμένες βροχοπτώσεις καθώς και η εναλλαγή χαμηλών και υψηλών θερμοκρασιών . Οι παραγωγοί στα πλαίσια του συνολικού χειρισμού της καλλιέργειας, προσπάθησαν να πετύχουν την ισορροπία ανάπτυξης των βαμβακοφυτειών τους αξιοποιώντας και συνδυάζοντας σωστά το πότισμα , όταν ήταν απαραίτητο και εφαρμόζοντας αναχαιτιστικά ανάπτυξης όπου κρίθηκε αυτό αναγκαίο .

**Κατά τον μήνα Αύγουστο** : Επικράτησαν κανονικές θερμοκρασίες για την εποχή , δεν σημειώθηκαν αξιοσημείωτες βροχοπτώσεις ,ενώ κατά το πρώτο δεκαπενθήμερο του Αυγούστου επικράτησαν συνεχόμενοι ,άνεμοι , μέτριας έντασης .

**Κατά τον μήνα Σεπτέμβριο** : Δεν σημειώθηκαν ακραία καιρικά φαινόμενα , επικράτησαν κανονικές θερμοκρασίες για την εποχή , χωρίς βροχοπτώσεις , με αποτέλεσμα μία μικρή επιτάχυνση της ανάπτυξης και της ωρίμανσης των καρυδιών και γενικά επικράτησαν ευνοϊκές συνθήκες για την ολοκλήρωση της καλλιέργειας και την συγκομιδή της .

## Εγθροί - ασθένειες

Γενικά και στην φετινή καλλιέργεια δεν παρατηρήθηκαν ιδιαίτερες ζημιές από εχθρούς όπως θρίπες, αφίδες, τετράνυχο, λύγγο, πράσινο - ρόδινο σκουλήκι και ασθένειες (αδρομυκώσεις).

### **Οσο αφορά το πράσινο και ρόδινο σκουλήκι :**

Οι συλλήψεις στις παγίδες ήταν μέτριας έντασης καθώς και η παρουσία του σκουληκιού στην καλλιέργεια. Λίγο περισσότερο έκανε την εμφάνισή του το ρόδινο σκουλήκι ωστόσο γενικά οι συλλήψεις στο δίκτυο παγίδων δεν έδειξαν αξιοσημείωτες πτήσεις ακμαίων της δεύτερης γενεάς, και τελικά δεν παρατηρήθηκαν ζημιές.

### **Διενέργεια ψεκασμών :**

Όπου χρειάστηκε οι παραγωγοί προχώρησαν σε χημικό ψεκασμό, και μόνο όταν σύμφωνα με την μαρτυρία τους η πληθυσμιακή πυκνότητα του επιβλαβή οργανισμού είχε ξεπεράσει τα κατώτατα όρια επέμβασης που με τα δελτία μας κάθε φορά τους γινόταν γνωστά. Οι χημικές επεμβάσεις, όπου χρειάστηκε έγιναν μεταξύ του διαστήματος 6-9 Αυγούστου με την εγκεκριμένη για την καλλιέργεια δραστική ουσία, chlorantraniliprole.

### **Συγκομιδή και παραγωγή**

Με το τελευταίο δελτίο δόθηκαν σημαντικές οδηγίες για την διαχείριση των εντόμων που διαχειμάζουν εντός του εδάφους καθώς και οι σχετικές καλλιεργητικές πρακτικές που αφορούν την αποφύλλωση και την συγκομιδή.

Η συγκομιδή του βαμβακιού ξεκίνησε στην περιοχή μας χωρίς καθυστέρηση. Ξεκίνησε η συλλογή από τα μέσα Σεπτεμβρίου και λίγο νωρίτερα για τα ξερικά χωράφια. Οι καιρικές συνθήκες που επικράτησαν ήταν πολύ ευνοϊκές για την συλλογή. Οι αποδόσεις σε βάρος, ήταν ικανοποιητικές, παρουσιάζοντας μία αύξηση σε σχέση με πέρυσι.

Σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής ΠΕ Ξάνθης καλλιεργήθηκαν για το έτος 2018 αρκετά περισσότερα στρέμματα φτάνοντας το σύνολο των 35.291 στρέμματα.

Γενικά θεωρούμε ότι και κατά την φετινή χρονιά, μέσα από το πρόγραμμα των γεωργικών προειδοποίησεων φυτοπροστασίας, η συμβολή μας στους βαμβακοπαραγωγούς της περιοχής με τα δελτία που εκδώσαμε, ήταν σημαντική και βοηθήσαμε στην ενημέρωση για την εφαρμογή των ορθών πρακτικών φυτοπροστασίας, της ορθολογικής διαχείρισης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων και παράλληλα συμβάλαμε στην συνεχή επαγρύπνησή τους κατά την διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου.

Ακριβές αντίγραφο  
Ξάνθη, 27/11/2018

Στεργιανόπουλος Νίκος  
Γεωπόνος



Με εντολή Περιφερειάρχη  
Ο Διεύθυντής Αγροτικής Οικονομίας  
& Κτηνιατρικής

Καμαριανάκης Ανδρέας  
Γεωπόνος