



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
Τμήμα Ποιοτικού & Φυτ/κού Ελέγχου**

Διεύθυνση: Μεγ. Βρύση Λαμίας,
4ο χλμ Ε.Ο. Λαμίας-Στυλίδας
Ταχ. Κώδικας: 351 50
Πληροφορίες: Κ. Τσώνος
Τηλ. : 22313 52424
email: k.tsonos@pste.gov.gr

**ΠΡΟΣ
ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

**1^ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ (Π.Ε.) ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ**

Η Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας της ΠΕ Φθιώτιδας και το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Βόλου στο πλαίσιο του Προγράμματος Γεωργικών Προειδοποιήσεων Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας της Βαμβakoκαλλιέργειας της χώρας, ενημερώνουν τους βαμβakoκαλλιεργητές της Π.Ε. Φθιώτιδας για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας των καλλιεργειών τους.

1. ΣΤΟΧΟΙ

Η ενημέρωση των βαμβakoπααραγωγών της ΠΕ Φθιώτιδας για την αποτελεσματική φυτοπροστασία σε πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο.

2. ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ

Η φετινή καλλιεργητική χρονιά για το βαμβάκι εξελίσσεται μέχρι στιγμής ομαλά, χωρίς ιδιαίτερες δυσκολίες. Σε κάποιες περιοχές παρατηρήθηκε ανάγκη για λίγες επανασπορές, ενώ υπήρξε και μια μικρή καθυστέρηση στην αρχική ανάπτυξη των φυτών. Πλέον, η εικόνα της καλλιέργειας διαφέρει ανάλογα με την τοποθεσία, με τα περισσότερα φυτά να έχουν αναπτύξει από τέσσερα έως έξι πραγματικά φύλλα και να εμφανίζονται σταδιακά πρώτα χτένια σε μικρό ποσοστό.

Σε ορισμένες περιοχές, εντοπίστηκαν φέτος προσβολές από θρύπα, αφίδες, τζιτζικάκια, και τετράνυχος. Όπου αυτό κρίθηκε αναγκαίο, εφαρμόστηκαν εντομοκτόνοι ψεκάσμοι για την προστασία των φυτειών

Παρατηρείται επίσης αύξηση σε πληθυσμούς ζιζανίων, όπως κύπερη, αγριοφασολιά και περιπλοκάδα, σε ορισμένα χωράφια. Η αντιμετώπιση

γίνεται κυρίως με καλλιεργητικές πρακτικές, όπως σκάλισμα και ξεβοτάνισμα. Ωστόσο, παραμένει έντονος ο προβληματισμός για την έλλειψη αποτελεσματικών και εγκεκριμένων ζιζανιοκτόνων, κάτι που δυσκολεύει τη διαχείριση των ζιζανίων σε πολλά σημεία.

Παρατηρείται πτήση και των δύο ειδών, αλλά ευτυχώς η παρούσα γενιά δεν φαίνεται να αποτελεί άμεση απειλή, λόγω του πρώιμου σταδίου ανάπτυξης των βαμβakoφύτων.

Αξιοσημείωτο είναι επίσης το γεγονός ότι έχουν εντοπιστεί πληθυσμοί ωφέλιμων εντόμων, όπως η κοινή πασχαλίτσα (*Coccinella septempunctata*) και ο χρύσωπας (*Chrysopa carnea*), που λειτουργούν ως φυσικοί εχθροί και βοηθούν στον έλεγχο των επιβλαβών εντόμων.

Ωστόσο, ιδιαίτερη ανησυχία προκάλεσε η έντονη χαλαζόπτωση που σημειώθηκε το απόγευμα της Παρασκευής, 20 Ιουνίου στην περιοχή του Δομοκού. Το φαινόμενο έπληξε σοβαρά αρκετές αγροτικές περιοχές, καταστρέφοντας σχεδόν ολοκληρωτικά πολλές καλλιέργειες. Σύμφωνα με τις πρώτες εκτιμήσεις, η ζημιά σε αρκετές περιπτώσεις αγγίζει το 100%. Οι περιοχές που επλήγησαν περισσότερο είναι τα χωριά Θαυμακό, Σοφιάδα, Νέο Μοναστήρι, Βαρδαλή, Αγραπιδιά και Πουρνάρι. Οι μεγαλύτερες απώλειες καταγράφηκαν στο βαμβάκι, ενώ ζημιές υπέστησαν και άλλες καλλιέργειες.

3. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Οι παραγωγοί πρέπει να παρακολουθούν τακτικά τις καλλιέργειες και σύμφωνα με τα πραγματικά δεδομένα να εφαρμόζουν τις συνιστώμενες καλλιεργητικές πρακτικές φυτοπροστασίας στο σωστό χρόνο, όπως αυτές περιγράφονται παρακάτω. Η άρδευση και η λίπανση των βαμβakoφυτειών πρέπει να είναι ισορροπημένες, για να μην προκληθεί υπερβολική βλαστική ανάπτυξη, η οποία προσελκύει τα επιβλαβή έντομα όπως το πράσινο σκουλήκι. Σε καλλιέργειες με αυξημένη ανάπτυξη, μεγάλα μεσογονάτια και καθυστερημένο σχηματισμό καρποφόρων οργάνων (χτένια) συνιστάται η εφαρμογή ανασχετικού ψεκασμού (meriquat chloride 5 SL, διάφορα σκευάσματα).

4. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΨΕΚΑΣΜΩΝ

Η Υπηρεσία μας συνιστά στους βαμβakoπαραγωγούς από το στάδιο της ανθοφορίας και μετά, να βρίσκονται σε αυξημένη ετοιμότητα και να επιθεωρούν επισταμένως την καλλιέργειά τους (κάθε 3 – 4 ημέρες) προκειμένου να διαπιστώνουν έγκαιρα, τυχόν εντομολογικές προσβολές ώστε να αντιμετωπιστούν αποτελεσματικά με το μικρότερο οικονομικό και περιβαλλοντικό κόστος. Τα κατώτατα όρια επέμβασης ανά εχθρό :

ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ: 6-8 προνύμφες (σκουλήκια 1ου και 2ου σταδίου, μήκους μέχρι 1 εκατοστό) κατά μέσο όρο ανά 100 φυτά ή χρηστικά μία (1) νεαρή προνύμφη ανά γραμμικό μέτρο φυτών.

ΡΟΔΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ: Αν μετά από τον επιτόπιο έλεγχο προκύπτουν προσβολές σε ποσοστό άνω του 20% προσβεβλημένων λουλουδιών, τότε και μόνο θα πρέπει οι 3 παραγωγοί να προβούν σε χημικό ψεκασμό. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις συνιστάται στους παραγωγούς να μην προβαίνουν σε ψεκασμούς.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Τα αγροχημικά πρέπει να χρησιμοποιούνται πάντοτε σύμφωνα με την ετικέτα.

Σύμφωνα με τα άρθρα 9§3 και 10§3 του ν.4036/2012 (ΦΕΚ8Α) όποιος χρησιμοποιεί μη εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα υπόκειται σε διοικητικές και ποινικές κυρώσεις.

Πρέπει να αποφεύγονται οι ψεκασμοί με μελισσοτοξικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα, ενώ όπου κρίνεται αναγκαίο, οι ψεκασμοί πρέπει να γίνονται την ώρα που δεν δραστηριοποιούνται οι μέλισσες, δηλαδή κατά τις απογευματινές ώρες κυρίως και μετά τη δύση του ηλίου.

Οι βαμβakoπαραγωγοί οφείλουν να προειδοποιούν τους μελισσοκόμους ώστε να απομακρύνουν τα μελίσσια τους από την περιοχή του ψεκασμού. Για τον σκοπό αυτό, οι μελισσοκόμοι θα πρέπει απαραίτητως να αναγράφουν στις κυψέλες τον κωδικό τους, το τηλέφωνο και τη διεύθυνσή τους ώστε να είναι δυνατή η έγκαιρη ειδοποίησή τους.

Οι βαμβakoπαραγωγοί, είναι αποκλειστικά και μόνοι υπεύθυνοι για την τελική απόφαση επιλογής της συγκεκριμένης κάθε φορά φυτοπροστατευτικής επέμβασης στις συνθήκες της καλλιέργειάς των, των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που θα επιλέξουν και του τρόπου και χρόνου χρησιμοποίησης αυτών, καθώς και παντός χειρισμού στην καλλιέργειά τους.

Προτείνεται η αποφυγή επαναλαμβανόμενης χρήσης του ίδιου εντομοκτόνου για περισσότερες από δύο εφαρμογές ανά καλλιεργητική περίοδο., ενώ είναι επιθυμητή η εναλλαγή σκευασμάτων διαφορετικού μηχανισμού δράσης και χημικής ομάδας κάθε φορά, προκειμένου να μειωθεί η πιθανότητα εμφάνισης συμπτωμάτων ανθεκτικότητας σε αυτό.

Παρακαλούνται οι συνάδελφοι Γεωπόνοι (καταστήματα γεωργικών εφοδίων, Γραφεία Αγροτικής Οικονομίας κ.α.) και οι βαμβakoπαραγωγοί που πιθανόν να εντοπίσουν σημαντική εντομολογική προσβολή ή οποιοδήποτε άλλο ανησυχητικό σύμπτωμα σε βαμβakoκαλλιέργειες, να επικοινωνήσουν άμεσα με την Υπηρεσία μας.

ΜΕΑ

**Η Αν. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΑΓΡΟΤ. ΟΙΚΟΝ.& ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**

**Αικατερίνη Καρκάνη
Γεωπόνος M.Sc.**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ :

1. Π.Κ.Π.Φ.& ΠΕ Μαγνησίας
Τοπούζα & Νικολαΐδη, Τ.Κ. 38334 Πεδίο Άρεως-Βόλος
2. Βαμβακοκαλλιεργητές της ΠΕ Φθιώτιδας(ΟΜΑΔΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ)
3. Τμήμα Αγροτικής Αναπτυξης Δήμου Αμφίκλειας - Ελάτειας
4. Τμήμα Αγροτικής Αναπτυξης Δήμου Δομοκού
5. Τμήμα Αγροτικής Αναπτυξης Δήμου Λαμιέων
6. Τμήμα Αγροτικής Αναπτυξης Δήμου Λοκρών
7. Τμήμα Αγροτικής Αναπτυξης Δήμου Μακρακώμης
8. Τμήμα Αγροτικής Αναπτυξης Δήμου Καμένων Βούρλων
9. Τμήμα Αγροτικής Αναπτυξης Δήμου Στυλίδας
10. Καταστήματα Γεωργικών Φαρμάκων Δήμων ΠΕ Φθιώτιδας
11. Αγροτικοί Συνεταιρισμοί ΠΕ Φθιώτιδας

ΚΟΙΝ.:

1. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Φθιώτιδας, κ. Ηλ. Σανίδα
2. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Αγροτικής Οικονομίας Κτηνοτροφίας & Αλιείας
κ. Κ. Αποστολόπουλο