



**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 (ΠΕ) 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 Βαμβακοκαλλιέργειας της χώρας, ενημερώνουν τους βαμβακοκαλλιεργητές της Π.Ε. Φθιώτιδας για τις απαραίτητες ενέργειες αποτελεσματικής φυτοπροστασίας των καλλιεργειών τους.

Οι οδηγίες του παρόντος δελτίου αφορούν το χρονικό διάστημα από την εμφάνιση των πρώτων χτενιών μέχρι την έναρξη της ανθοφορίας για την οργάνωση της αποτελεσματικής αυτοάμυνας κάθε βαμβακοφυτείας για όλη την καλλιεργητική περίοδο.

1. ΣΤΟΧΟΙ

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

2. ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ

Με βάση τις παρατηρήσεις των επιτόπιων ελέγχων εντοπίστηκε η ύπαρξη πράσινου σκουληκιού (1η γενεά), στα χτένια και στα λουλούδια. Η προσβολή προς το παρόν είναι μικρή, άνευ οικονομικής σημασίας και δεν εγκυμονεί κινδύνους για την καλλιέργεια.

Παρατηρήθηκε αυξημένος πληθυσμός από αφίδες που δεν φαίνεται να δημιουργούν ιδιαίτερα προβλήματα στην καλλιέργεια.

Η καλλιέργεια εμφανίζεται να είναι πιο όψιμη, σε σχέση με πέρυσι κατά 5-10 ημέρες κυρίως λόγω των επανασπορών που έγιναν. Ενδεικτικά φέτος τα πρώτα χτένια φάνηκαν το 1^ο δεκαπενθήμερο του Ιουνίου και τα πρώτα λουλούδια «φάνηκαν» το 2^ο δεκαπενθήμερο του Ιουλίου. Όσον αναφορά το ρόδινο η ύπαρξη προσβολών προς το παρόν είναι άνευ ανησυχίας.

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 αρδύση και η λίπανση των βαμβακοφυτειών πρέπει να είναι ισορροπημένες, για να μην προκληθεί υπερβολική βλαστική ανάπτυξη, η οποία προσελκύει τα επιβλαβή έντομα όπως το πράσινο σκουλήκι.

Οι τρέχουσες συνθήκες θερμοκρασίας μπορεί να συμβάλλουν στη μειωμένη απορρόφηση του καλίου στο ευπαθές στάδιο της άνθησης που ακολουθεί. Έτσι σε αγρούς με ιστορικό πρόωρης γήρανσης συνιστάται η φωσφοροκαλιούχος διαφυλλική λίπανση, καθώς και η εφαρμογή φυτοδιεγερτών από εκχυλίσματα φυκών για την προαγωγή καρποφόρας βλάστησης

Λιπάνσεις για μικροστοιχεία όπως βόριο, μαγγάνιο, ψευδάργυρος, μολυβδαίνιο και κοβάλτιο θα γίνονται μετά από ανάλυση εδάφους αφού αυτές σε μεγάλες συγκεντρώσεις είναι τοξικές.

Σε καλλιέργειες με αυξημένη ανάπτυξη, μεγάλα μεσογονάτια και καθυστερημένο σχηματισμό καρποφόρων οργάνων (χτένια) συνιστάται η εφαρμογή ανασχετικού ψεκάσμου (meriquat chloride 5 SL, διάφορα σκευάσματα).

4. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΨΕΚΑΣΜΩΝ

Η Υπηρεσία μας συνιστά στους βαμβακοπαραγωγούς 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 :

1. 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 στα φυτά ενός μέτρου επί της γραμμής κατά μέσο όρο.

2. ΡΟΔΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ:

Αν μετά από τον επιτόπιο έλεγχο προκύπτουν προσβολές σε ποσοστό άνω του 20% προσβεβλημένων λουλουδιών, τότε και μόνο θα πρέπει οι

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 κυπέλες 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.

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. Τμημα Αγροτικής Αναπτυξης Δήμου Αμφίκλειας - Ελάτειας
4. Τμημα Αγροτικής Αναπτυξης Δήμου Δομοκού
5. Τμημα Αγροτικής Αναπτυξης Δήμου Λαμιέων
6. Τμημα Αγροτικής Αναπτυξης Δήμου Λοκρών
7. Τμημα Αγροτικής Αναπτυξης Δήμου Μακρακώμης
8. Τμημα Αγροτικής Αναπτυξης Δήμου Καμένων Βούρλων
9. Τμημα 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