



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ: ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ  
ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ταχ.Δ/ση: Μητροπόλεως 44

Ταχ.Κωδ.: 59100 Βέροια

Πληρ.: Κ ΜΠΟΝΑΝΟΣ Κ ΜΠΕΝΣ

Τηλ.:2331350152

FAX:2331028916

Βέροια : 29/6/2012

ΠΡΟΣ : Ως Π.Δ.

**1ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ**  
**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ**  
**ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΜΑΘΙΑΣ**

<b>1.</b>	<b>Στόχοι</b>
1.1	Το παρόν δελτίο γεωργικών προειδοποιήσεων απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς της Π.Ε. Ημαθίας, με σκοπό την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική φυτοπροστασία στον πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο.
1.2	Αφορά το διάστημα από την εμφάνιση των πρώτων χτενιών και στοχεύει στην οργάνωση αποτελεσματικής αυτοάμυνας κάθε βαμβakoφυτείας για όλη την καλλιεργητική περίοδο.
1.3	Απαιτείται ο βαμβakoπαραγωγός να παρακολουθεί τακτικά κάθε βαμβakoχώραφο και σύμφωνα με τα πραγματικά δεδομένα, να εφαρμόζει τις συγκεκριμένες καλλιεργητικές πρακτικές φυτοπροστασίας και στο σωστό χρόνο, όπως περιγράφονται παρακάτω κατά περίπτωση.
<b>2.</b>	<b>Διαπιστώσεις</b>
2.1	Οι βαμβakoφυτείες βρίσκονται στο πρώτο στάδιο ανάπτυξης με 4 ως 6 χτένια ανά φυτό. Το ύψος των φυτών είναι 30 με 40 εκατοστά.
2.2	Προβλήματα που εμφανίστηκαν με παρουσία αφίδων και τετρανύχου έχουν σε γενικές γραμμές αντιμετωπιστεί με επιτυχία, είτε με χημικούς ψεκασμούς είτε λόγω των αντίξωων καιρικών συνθηκών για τις αφίδες. Παρατηρούνται μεγάλοι πληθυσμοί ωφέλιμων εντόμων.
2.3	Από επιβλαβείς οργανισμούς, διαπιστώθηκε παρουσία μικρού αριθμού προνυμφών πράσινου σκουληκιού ενώ σε άλλα σημεία παρατήρησης υπήρχε μικρός αριθμός συλλήψεων ενηλίκων στις φερομονικές παγίδες.
<b>3.</b>	<b>Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές</b>
	Την περίοδο αυτή συστήνεται η διενέργεια του δεύτερου σκαλίσματος, και όπου ταυτόχρονα γίνεται και αζωτούχος λίπανση, αυτή να γίνεται με ορθολογικό τρόπο ώστε να αποφεύγεται η υπερβολική βλάστηση που οδηγεί σε οψίμιση της παραγωγής και στη δημιουργία ανώριμων φυτών με υδαρείς φυτικούς ιστούς που τα καθιστά ευπρόσβλητα σε εχθρούς και ασθένειες. Αυτή τη χρονική περίοδο είναι ιδιαίτερα σημαντικό να μην εφαρμόζονται ψεκασμοί με φυτοπροστατευτικά προϊόντα χωρίς να υπάρχει πραγματικό πρόβλημα, έτσι ώστε να υποβοηθηθεί η εγκατάσταση μεγάλων πληθυσμών ωφέλιμων εντόμων πριν από την εμφάνιση της δεύτερης και πιο επιζήμιας γενιάς του πράσινου σκουληκιού. Τονίζουμε ότι οι προσβολές από την πρώτη γενιά του πράσινου σκουληκιού είναι μικρής σημασίας, επειδή τα προσβεβλημένα καρποφόρα όργανα αντικαθίστανται με νέα από το ίδιο το φυτό.
<b>4.</b>	<b>Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα</b>
	Την περίοδο αυτή δεν απαιτείται καμία επέμβαση με φυτοπροστατευτικά προϊόντα, εφόσον οι πληθυσμοί των προνυμφών είναι κάτω από το όριο επέμβασης, δηλ. κάτω από 8 σκουλήκια στα 100 φυτά. Σε περίπτωση που παρατηρείται παρουσία προνυμφών κατά τη δειγματοληψία από 8% και πάνω, να γίνεται χρήση κατά προτίμηση εκλεκτικών εντομοκτόνων, όπως ο βάκιλος θουριγγίας ή το spinosad. Επίσης συστήνεται στους παραγωγούς να παρακολουθούν τακτικά την βαμβakoκαλλιέργειά τους για τυχόν προσβολές κυρίως από αφίδες, λύγχο ή τετράνυχο. Συγκεκριμένα, αν διαπιστώσουν συμπτώματα όπως κατάρωμα, συστροφές ή σχισίματα στα φύλλα, μπορούν να απευθύνονται στην Υπηρεσία μας για περαιτέρω οδηγίες. Τονίζουμε ότι όλα τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα πρέπει να χρησιμοποιούνται σε δόσεις σύμφωνα με τις ετικέτες τους.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΑΟΚ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΟΠΚΑΣ

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:**

**ΠΡΟΣ:**

1. Γραφείο Τύπου Π.Ε.Ημαθίας – Ενταύθα
2. Καταστήματα Εμπορίας Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων – Έδρες τους
3. Δήμοι Π.Ε. Ημαθίας – Έδρες τους
4. ΕΑΣ Βέροιας – Έδρα της

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

1. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Ημαθίας – Ενταύθα
2. Γενική Δ/ση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Κ. Μακεδονίας
3. Περιφερειακό κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Θεσ/νίκης
4. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, Γεν. Δ/ση Φυτικής Παραγωγής, Δ/ση Προστασίας Φυτικής παραγωγής, Τμήμα Γεωργικών Προειδοποιήσεων