



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΪΓΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Κατερίνη, 19/07/2013

Αριθμ. Πρωτ.: 11319

Ταχ. Δ/ση: 28^{ης} Οκτωβρίου 40
Ταχ. Κώδικας: 60100
Πληροφορίες: Δ. Χύτας, Γ. Χλιούμης,
Μ. Νικολάου
Τηλέφωνο: 2351-351-116, -119, -252
FAX: 2351-351-111
E-mail: u13102@minagric.gr

ΠΡΟΣ:

Όπως Π.Δ.

**3ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ (ΠΕ) ΠΙΕΡΙΑΣ**

1.	Στόχοι
1.1	Η Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας σε συνεργασία με το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Θεσσαλονίκης εκδίδει το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων, το οποίο απευθύνεται στους βαμβakoπαραγωγούς της Πιερίας με στόχο την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική φυτοπροστασία στον πραγματικό καλλιεργητικό χρόνο.
1.2	Αφορά την περίοδο από την έναρξη της ανθοφορίας ως την εμφάνιση των πρώτων καρυδιών.
1.3	Απαιτείται ο βαμβakoπαραγωγός να παρακολουθεί τακτικά κάθε βαμβakoχώρα με σκοπό τον έγκαιρο εντοπισμό προβλημάτων και σύμφωνα με τα πραγματικά δεδομένα, να εφαρμόζει τις συγκεκριμένες καλλιεργητικές πρακτικές φυτοπροστασίας στο σωστό χρόνο, όπως περιγράφονται παρακάτω κατά περίπτωση. Συστήνεται στους παραγωγούς συστηματική παρακολούθηση της καλλιέργειας δύο φορές την εβδομάδα.
2.	Διαπιστώσεις
2.1	Τα βαμβakoφύτα αναπτύσσονται πλήρως σε όλες τις περιοχές χωρίς ιδιαίτερα προβλήματα.
2.2	Τα βαμβakoφύτα ανάλογα με την ονιμότητά τους βρίσκονται στο στάδιο της ανθοφορίας ή του σχηματισμού των καρυδιών. Τα φυτά έχουν ύψος 60-80 εκ. και 14-16 πραγματικά φύλλα.
2.3	Διαπιστώθηκαν μικροί πληθυσμοί τετράνυχου σε κάποιες βαμβakoφυτείες και έχουν ξεκινήσει οι πτήσεις του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού. Σε λίγες μέρες θα έχουμε έναρξη δραστηριοποίησης της 2ης γενιάς του πράσινου σκουληκιού. Από τις δειγματοληψίες που γίνονται δεν διαπιστώνονται προσβολές από τις προνύμφες των εντόμων που να δικαιολογούν ψεκασμούς.
2.4	Αρκετές βαμβakoφυτείες εμφανίζουν υπερβολική βλάστηση με αυξημένα ύψη φυτών και αυξημένα μεσογονάτια διαστήματα, με συνεχείς εκπτώξεις νέων βλαστών και χαμηλούς ρυθμούς άνθησης και καρπώσεως. Το φαινόμενο αυτό υπάρχει πιθανότητα να ενταθεί μετά και τις τελευταίες βροχοπτώσεις. Αυτή η μη ισορροπημένη εξέλιξη των οργάνων δημιουργεί ιδανικές συνθήκες προσέλευσης για ωοτοκία/εγκατάσταση κυρίως του πράσινου σκουληκιού στα χτένια και στη συνέχεια στις κάψες.
3.	Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές
3.1	Για την καλύτερη οργάνωση της άμυνας των βαμβakoφύτων στη 2η γενιά του πράσινου σκουληκιού και για την απρόσκοπτη και αποδοτική εξέλιξη των βαμβakoκαλλιιεργειών προτείνεται η χρήση ρυθμιστών ανάπτυξης με εγκεκριμένα σκευάσματα που περιέχουν τη δραστική ουσία meriquat chloride. Τα αποτελέσματα από την εφαρμογή αυτών των ρυθμιστών ανάπτυξης είναι η μείωση της κατά ύψος βλάστησης και η γενική αλλαγή χρωματισμού των φύλλων σε βαθύ πράσινο χρώμα.

4.	Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα
4.1	<p>Συστήνεται στους παραγωγούς να παρακολουθούν επιμελώς κάθε 3-4 ημέρες τα βαμβακόφυτά τους για τυχόν προσβολές από προνύμφες που επιβίωσαν από τα ωφέλιμα και <u>μόνο εάν διαπιστωθεί η παρουσία προνυμφών (για την πρώτη γενιά του εντόμου) σε ποσοστό πάνω από 6-8% (6-8 σκουλήκια ανά 100 φυτά), να εφαρμοσθεί ψεκασμός.</u></p> <p>Η χρήση εντομοκτόνων μη εκλεκτικών ευρέως φάσματος καταστρέφει τα ωφέλιμα και είναι δυνατόν να προκαλέσει αύξηση του πληθυσμού των επιβλαβών εντόμων και επανάληψη ψεκασμών.</p>

Πριν από οποιοδήποτε ψεκασμό, οι παραγωγοί πρέπει να διαβάζουν και να εφαρμόζουν πιστά τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος.

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**

ΓΕΩΡΓΙΟΥ – ΚΙΤΣΙΟΥ ΕΥΔΟΚΙΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:

ΠΡΟΣ:

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

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Περίας – 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