



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

Κατερίνη, 30/11/2018

Αριθμ. Πρωτ.:21438

Ταχ. Δ/ση: 28^{ης} Οκτωβρίου 40
Ταχ. Κώδικας: 60100
Πληροφορίες: Δ. Χύτας
Τηλέφωνο: 2351351-116
FAX: 2351-351-111
e-mail: d.chytas@pieria.pkm.gov.gr

ΠΡΟΣ:

Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών,
Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου
Θεσσαλονίκης
Τ.Κ. 57001 ΘΕΡΜΗ
(pkrfpe7@otenet.gr)

ΚΟΙΝ.:

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης &
Τροφίμων
Γεν. Δ/ση Γεωργίας
Δ/ση Προστασίας Φυτ. Παραγωγής
Τμήμα Προστασίας Φυτών
Λ. Συγγρού 150, 17671 Καλλιθέα, Αθήνα
aalexopoulos@minagric.gr

ΘΕΜΑ: Αξιολόγηση Προγράμματος Γεωργ. Προειδοποιήσεων ολοκληρωμένης
φυτοπροστασίας στις βαμβάκοκαλλιέργειες έτους 2018

ΣΧΕΤ: 1. η υπ' αριθμ. 5572/75891/30-5-2018 υπουργική απόφαση.
2. το υπ' αριθμ. 11724/157427/14-11-2018 έγγραφο του ΥΑΑΤ

Σε εφαρμογή της παραγράφου 8. της ανωτέρω (1) σχετικής υπουργικής απόφασης όσον αφορά στην αξιολόγηση του εφαρμοσθέντος προγράμματος Γεωργικών Προειδοποιήσεων στη βαμβάκοκαλλιέργεια για το έτος 2018 σας ενημερώνουμε για τα εξής:

α. Η σπορά σε όλες τις περιοχές ολοκληρώθηκε μέχρι τα μέσα Μαΐου χωρίς ιδιαίτερα προβλήματα. Φυσιολογική ήταν η εξέλιξη της καλλιέργειας στα πρώτα στάδια μετά το φύτευμα καθώς και σε όλη την υπόλοιπη βλαστική περίοδο.

β. Όσον αφορά τις καιρικές συνθήκες που επικράτησαν, είχαμε έντονες βροχοπτώσεις στις αρχές Ιουλίου κατά το στάδιο των χτενιών που σε συνδυασμό με τις υψηλές θερμοκρασίες του καλοκαιριού είχαν σαν αποτέλεσμα τη δημιουργία ζωηρής βλάστησης. Για το λόγω αυτό έγινε συστηματική χρήση ρυθμιστών ανάπτυξης

γ. Διαπιστώθηκαν μικροί πληθυσμοί αφίδων και δημιουργήθηκαν προβλήματα μικρής όμως έκτασης από τζίτζικακια (*Empoasca* spp.) στα πρώτα στάδια της καλλιέργειας. Όσον αφορά στο πράσινο σκουλήκι, παρά την σποραδική εμφάνιση του σε όλες τις περιοχές καλλιέργειας πρακτικά δεν επέφερε ζημιές. Για την αντιμετώπιση του διενεργήθηκαν αναλόγως της περιοχής ένας ή δύο ψεκασμοί ως και τα μέσα Αυγούστου.

Όσον αφορά το ρόδινο σκουλήκι δεν παρατηρήθηκαν αξιοσημείωτες ζημιές.

Ουσιαστικά ή χρονιά που πέρασε ήταν από της πιο ήπιες των τελευταίων ετών από πλευράς παρουσίας, καταγραφής και ζημιών από πράσινο και ρόδινο σκουλήκι.

δ. Σε κάθε Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων που εκδόθηκε από την Υπηρεσία μας, γινόταν η σύσταση να ελέγχει ο κάθε παραγωγός τουλάχιστον δύο φορές την εβδομάδα το ποσοστό παρουσίας των προνυμφών του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού και εάν αυτό υπερέβαινε το όριο επέμβασης, να προέβαινε σε ψεκασμό. Δεν είχαμε όμως υψηλούς πληθυσμούς (πάνω από τα όρια επέμβασης) ρόδινου ή πράσινου σκουληκιού.

ε. Ορισμένοι παραγωγοί ψέκασαν στις αρχές Ιουλίου με πυρεθρίνες (ευρέως φάσματος). Η ενέργεια αυτή κρίνεται ως υπερβολική λόγω του ιδιαίτερος χαμηλού πληθυσμού πράσινου και ρόδινου πληθυσμού τη συγκεκριμένη περίοδο.

στ. Ψεκασμοί έγιναν κυρίως με σκευάσματα των δραστικών ουσιών emamectin benzoate, chlorantraniliprole και lambda cyhalothrin. Η αποτελεσματικότητά τους ήταν ιδιαίτερα ικανοποιητική τόσο κατά της πρώτης γενιάς του πράσινου σκουληκιού (μέχρι τέλη Ιουλίου) όσο και κατά της δεύτερης γενιάς (τον Αύγουστο). Ανάλογα ήταν τα αποτελέσματα και κατά του ρόδινου σκουληκιού.

ζ. Χρησιμοποιήθηκαν μέσα στον Ιούνιο από αρκετούς παραγωγούς εγκεκριμένα βιολογικά σκευάσματα (Bacillus thuringiensis και spinosad), καθώς και η δραστική ουσία diflubenzuron που παρεμβαίνει στην ανάπτυξη του εντόμου (ρυθμιστής ανάπτυξης). Τα σκευάσματα αυτά ήταν αποτελεσματικά για την περίοδο εκείνη που δεν είχαμε μεγάλους πληθυσμούς πράσινου και ρόδινου σκουληκιού και ταυτόχρονα φιλικά προς τα ωφέλιμα και το περιβάλλον.

η. Το πρόβλημα που αντιμετωπίζουμε κάθε έτος με το πρόγραμμα είναι οι ιδιαίτερα χρονοβόρες γραφειοκρατικές διαδικασίες (οικονομική επιτροπή Περιφέρειας, έγκριση από τοπική ΥΔΕ, κτλ) για την έγκριση της προμήθειας των παγίδων του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού, με αποτέλεσμα να καθυστερούμε στην εγκατάσταση των παγίδων. Η πρότασή μας είναι να γίνεται η προμήθεια αυτών των παγίδων κεντρικά από το Υπουργείο, το οποίο και θα μας τις στέλνει έγκαιρα (όπως γίνεται και με το Πρόγραμμα των Εθνικών Επισκοπήσεων).

θ. Χάρη στο ευρύ δίκτυο πληροφόρησης που εφαρμόζεται (μέσω των Δήμων, των τοπικών μέσων, του διαδικτίου, των καταστημάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων, κτλ), τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων που εκδώσαμε έφτασαν στους περισσότερους παραγωγούς, με πολλούς από τους οποίους είχαμε και προσωπικές επαφές. Η ενημέρωση που έχουμε είναι ότι οι παραγωγοί εφάρμοσαν τις συστάσεις μας σε μεγάλο ποσοστό. Η εμπειρία των προηγούμενων ετών έδειξε ότι όσον αφορά τη διαχείριση των υπολειμμάτων της καλλιέργειας εφαρμόζεται καθολικά στελεχοκοπή, θρυμματισμός και άροση.

ι). Οι παραγωγοί που ακολούθησαν τις συστάσεις της υπηρεσίας μας είχαν αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση του πράσινου και ρόδινου σκουληκιού.

κ). Η στρεμματική απόδοση της καλλιέργειας ήταν γενικότερα ικανοποιητική.



Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΥ - ΚΙΤΣΙΟΥ ΕΥΔΟΚΙΑ