



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΙΚΗΣ & ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

**Γραφείο 16**

Πληροφορίες : Ντόκας Αθανάσιος, Κουνάνη Αριστέα  
Διεύθυνση : Τέρμα Ομονοίας, 62125 Σέρρες  
Τηλέφωνο : 2321 3 55258, 55209  
Fax : 2321 3 55108  
e-mail : dokas@serres.pkm.gov.gr  
kounani@serres.pkm.gov.gr

Σέρρες 26 Αυγούστου 2014  
Αρ. Πρωτ: 20316

Προς:  
Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας  
Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου  
Καβάλας  
Αγ. Λουκάς-Τέρμα Αμυνταίου  
65110-ΚΑΒΑΛΑ

e-mail : pkrfpeka@otenet.gr

*Αποστολή με e-mail*

**Θέμα: Εξέλιξη της 2<sup>ης</sup> γενιάς του πράσινου σκουληκιού – Κατάσταση της βαμβακοκαλλιέργειας σήμερα.**

**1. Εξέλιξη της 2<sup>ης</sup> γενιάς του σκουληκιού**

Στο Δελτίο Προειδοποίησης που εκδώσαμε στις 28 Ιουλίου, σημειώναμε ότι οι προνύμφες της δεύτερης γενιάς του πράσινου σκουληκιού αναμένεται να εμφανισθούν τις επόμενες μέρες και υποδεικνύαμε στους παραγωγούς μας:

.....Πρέπει να παραμείνουμε ψύχραιμοι και να μην πανικοβληθούμε στη θέα των πρώτων σκουληκιών. Να αδιαφορήσουμε για όσα λένε διάφοροι, για έναρξη ψεκασμών σε συγκεκριμένες ημερομηνίες, ανεξαρτήτως της κατάστασης στο χωράφι.....

.....Δεν πρέπει, λοιπόν, να βιαστούμε να προχωρήσουμε σε ψεκασμούς. Όσο τα ωφέλιμα έντομα υπερισχύουν στην παραπάνω «μάχη» και καταφέρνουν να κρατούν χαμηλά την προσβολή (προλαβαίνουν, δηλαδή, τη «γέννα» των πεταλούδων), δεν έχουμε να κάνουμε τίποτε άλλο, παρά να περιμένουμε, κερδίζοντας μέρες, από τις 20 δύσκολες μέρες που έχουμε να περάσουμε με το σκουλήκι. Το καλύτερο (και δωρεάν) φυσικό εντομοκτόνο (τα ωφέλιμα έντομα), δουλεύει για μάς.

**1. Σε κανονικές χρονιές, με συνηθισμένους, χαμηλούς πληθυσμούς του σκουληκιού, τα ωφέλιμα έντομα καταφέρνουν να ελέγξουν την προσβολή και περνάει και ο Αύγουστος χωρίς ψεκασμούς.**

**2. Αν είναι χρονιά με μεγάλη προσβολή, το πιθανότερο είναι τα ωφέλιμα έντομα να μην μπορέσουν να ελέγξουν μέχρι τέλους την προσβολή, η οποία κάποια στιγμή θα ξεπεράσει το οικονομικό όριο. Το όριο αυτό, στο οποίο φαίνεται ότι τα ωφέλιμα έντομα αδυνατούν, πλέον, να ελέγξουν την προσβολή και το σκουλήκι πάει να περισσέψει, είναι όταν θα βρίσκουμε, κατά μέσο όρο, στο χωράφι μας, περισσότερα από πέντε σκουλήκια στα 100 φυτά, ή, πιο απλά, περισσότερα από ένα σκουλήκι σε κάθε μέτρο βαμβακοφυτείας. Τότε, χωρίς δισταγμό και καθυστέρηση, προχωρούμε σε αναγκαστικό ψεκασμό με εντομοκτόνα.....**

Σε συνέχεια αυτού του παραπάνω Δελτίου, σας γνωρίζουμε τα εξής:

A) Οι προνύμφες της 2<sup>ης</sup> γενιάς εμφανίστηκαν στα χωράφια της περιοχής μας από την 1<sup>η</sup> Αυγούστου.

B) Από μερίδα του εμπορίου γεωργικών φαρμάκων υπήρξε η αντιδεδοντολογική σύσταση για προληπτικούς ψεκασμούς, σε όλα τα χωράφια, μέχρι την 1η Αυγούστου.

Γ) Όπως πολλές φορές αναφέραμε, δεν αρκεί η έκδοση ενός Δ.Γ.Π. για την καθοδήγηση των βαμβακοπαραγωγών μας. Χρειάζεται επίπονη δουλειά στα χωριά, στην «πρώτη γραμμή», ώστε να φθάσει το μήνυμά μας και να υιοθετηθεί από τους παραγωγούς, δεδομένης της δράσης «αντίρροπων δυνάμεων». Έτσι, από την επομένη της έκδοσης του Δελτίου, ομάδα **14** γεωπόνων μας περιήλθε τα βαμβακοπαραγωγικά χωριά και δούλεψε σκληρά διανέμοντας χέρι-χέρι το Δελτίο στα σημεία συνάθροισης των παραγωγών, εξηγώντας το μήνυμά μας και οδοιπορώντας μέσα στα χωράφια μαζί με τους παραγωγούς, προκειμένου να διαπιστώνουν την κατάσταση και την εξέλιξη της προσβολής. Όταν, δε, φάνηκε να χάνεται η ψυχραιμία των παραγωγών, κάτω από την πίεση των «αντίρροπων δυνάμεων», κάναμε και βραδινές ενημερωτικές εξορμήσεις σε σημαντικά βαμβακοπαραγωγικά χωριά, σε μία προσπάθεια να ξεδιαλύνουμε το ζήτημα του πράσινου σκουληκιού, να τονώσουμε το ηθικό των βαμβακοπαραγωγών και να τους προτρέψουμε να κλείσουν τ' αυτιά τους στις φωνές που τους καλούσαν για προληπτικές επεμβάσεις. Οι έξοδοί μας αυτές, που έγιναν στις 31/7 και 1,2,4/8, αποδείχθηκαν καθοριστικές στη διαμόρφωση του αναγκαίου κλίματος ψυχραιμίας.

Πολύ σημαντικές στην υποβοήθηση των θέσεών μας ήταν, επίσης, οι σχετικές τηλεοπτικές μας παρεμβάσεις.

Με την παραπάνω προσπάθεια πετύχαμε, κατ' αρχάς, το πολύ σημαντικό να αποτρέψουμε τους συνιστώμενους προληπτικούς ψεκασμούς και την πρόωρη εξόντωση των ωφελίμων εντόμων. Από τις 4-5 Αυγούστου, σημειώθηκε σε κάποια χωράφια μία μικρή επιβάρυνση της κατάστασης. Αυτό, μαζί με το γεγονός της κλιμάκωσης της πίεσης που ασκήθηκε από μερίδα του εμπορίου των γεωργικών φαρμάκων, είχε σαν αποτέλεσμα να αρχίσουν οι πρώτες επεμβάσεις με εντομοκτόνα. Οι ψεκασμοί αυτοί πολλαπλασιάστηκαν τις επόμενες μέρες, χωρίς να είναι δικαιολογημένοι, αφού δεν υπήρξε αξιόλογη επιβάρυνση της κατάστασης. Έγιναν κάτω από την πίεση που προαναφέρθηκε και για ψυχολογικούς, παρά αντικειμενικούς λόγους. Είναι χαρακτηριστικό ότι έγιναν ψεκασμοί και μετά τις 17-18 Αυγούστου που η προσβολή πλέον δεν υπήρχε - από τις 13,14 Αυγούστου η 2<sup>η</sup> γενιά μπήκε σε φάση ύφεσης και στις 20 Αυγούστου, περίπου, έκλεισε τον κύκλο της.

Τελικά, ψεκάστηκε το **70%** της βαμβακοκαλλιέργειας στο νομό μας και σε ένα πολύ μικρό ποσοστό, που έκανε προληπτικούς ψεκασμούς νωρίς, χρειάστηκε και δεύτερος ψεκασμός. Αν δεν υπήρχε η δράση των «αντίρροπων δυνάμεων», η φετινή γενιά του Αυγούστου, με τους περιορισμένους πληθυσμούς, θα μπορούσε να περάσει με ψεκασμούς σε ένα **10-20%** της έκτασης. Με όσα θετικά θα σήμαινε αυτό, για το κόστος καλλιέργειας, το περιβάλλον, αλλά, κυρίως, τη διάσωση των ωφελίμων εντόμων και την χρήσιμη δράση τους την επόμενη χρονιά.

## **2. Η κατάσταση της βαμβακοκαλλιέργειας**

Πολύ καλή είναι η εικόνα της καλλιέργειας σήμερα στο νομό μας. Ο καιρός που επικράτησε τις τελευταίες 30 ημέρες (πλούσια ηλιοφάνεια, καλές θερμοκρασίες στο μεγαλύτερο διάστημα, βροχοπτώσεις σε όλο το νομό στις 1 και 2 Αυγούστου, καύσωνας από 11-16 Αυγούστου, το δρόσιμα που ακολούθησε), έχουν ευνοήσει τα μέγιστα τη βαμβακοκαλλιέργεια. Η συνδυασμένη δράση των παραπάνω στοιχείων, έφερε πυκνή καρποφορία σε φυτά αρκετά ανεπτυγμένα. Είναι μία από τις λίγες χρονιές που έχουμε τέτοιου ύψους βαμβακόφυτα, με τόσο πυκνή καρποφορία. Ο καύσωνας ήρθε την κατάλληλη στιγμή για να ισορροπήσει την τάση υπερβολικής ανάπτυξης που είχαν τα φυτά από τις βροχές που προαναφέραμε και να περιορίσει ταυτόχρονα και σημαντικό μέρος της οψιμότητας. Δεν πρέπει, φυσικά, να παραβλέψουμε ότι γι' αυτήν την καλή εικόνα της βαμβακοκαλλιέργειας, βοήθησε και το γεγονός της μικρής προσβολής της 2<sup>ης</sup> γενιάς του πράσινου σκουληκιού.

Η σημερινή κατάσταση της βαμβακοκαλλιέργειας, παρά την μικρή της οψιμότητά, γεννά αισθήματα αισιοδοξίας στους βαμβακοπαραγωγούς, που μετριάζονται, όμως, από τις κυκλοφορούσες, ήδη, φήμες για μη ικανοποιητικές τιμές.

**Ο Προϊστάμενος  
Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής α.α.**

**Ρόϊδος Νικόλαος**