

ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

Η Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής, της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών, απευθύνει στους βαμβακοπαραγωγούς του νομού μας την παρακάτω ανακοίνωση:

Φίλοι Βαμβακοπαραγωγοί

Και φέτος, από την αρχή της καλλιεργητικής περιόδου, σας ενημερώναμε ότι το πως θα πάνε τα πράγματα με τα επιβλαβή έντομα του βαμβακιού και ειδικά με την επικίνδυνη γενιά του πράσινου σκουληκιού τον Αύγουστο, θα εξαρτηθεί, σε πολύ μεγάλο βαθμό, από το τι διδάχτηκε και εφάρμοσε ο παραγωγός από την αρχή της χρονιάς. Κυρίως, από το αν κατανόησε την τεράστια σημασία των ωφέλιμων εντόμων, στην καλλιέργεια του βαμβακιού. Τονίζαμε, στις συνεχείς επαφές μας, πόσο σημαντικό είναι να αποφύγουμε τους άσκοπους ψεκασμούς που εξολοθρεύουν τα ωφέλιμα έντομα και βάλαμε σαν στόχο να φθάσουμε στον Αύγουστο χωρίς ψεκασμούς με εντομοκτόνα. Σας λέγαμε ότι ο στόχος αυτός είναι εύκολος, αρκεί να ακολουθήσετε με εμπιστοσύνη τις οδηγίες μας. Και πράγματι, με τη θετική σας ανταπόκριση, φθάσαμε στα τέλη Ιουλίου, με την συντριπτική πλειοψηφία των χωραφιών να μην έχει δεχτεί κανένα ψεκασμό με εντομοκτόνα. Με διασωσμένα τα ωφέλιμα έντομα, κανένας εχθρός του βαμβακιού δεν παρουσίασε αξιόλογους πληθυσμούς και οι καλλιέργειες είναι, από φυτοϋγιεινή άποψη, σε πολύ καλή κατάσταση.

Η πρώτη γενιά του πράσινου σκουληκιού, του Ιουλίου, δεν εμφάνισε σημαντικούς πληθυσμούς και πέρασε, όπως σας υποδείξαμε στο σχετικό δελτίο μας, χωρίς χημική καταπολέμηση.

Αφού πετύχαμε το πολύ σημαντικό, να φθάσουμε στα τέλη Ιουλίου χωρίς ψεκασμούς και με διασωσμένα τα ωφέλιμα έντομα, να μην κάνουμε λάθη, τώρα, στην «τελική ευθεία». Το πολύτιμο αυτό κεφάλαιο των ωφέλιμων εντόμων, πρέπει να το «αξιοποιήσουμε» στην αντιμετώπιση της δεύτερης γενιάς του πράσινου σκουληκιού, της γενιάς του Αυγούστου. Γι αυτό, κυρίως, τα προστατεύσαμε, τα διασώσαμε και τα φέραμε μέχρι δω.

Η γενιά αυτή θα εμφανιστεί στο βαμβάκι αυτές τις μέρες και αναμένεται να διαρκέσει μέχρι τα μέσα Αυγούστου, περίπου.

Πως θα αξιοποιήσουμε τα ωφέλιμα έντομα στην αντιμετώπιση αυτής της επικίνδυνης γενιάς;

Πρώτα - πρώτα πρέπει να ξέρουμε τι θα γίνει στα χωράφια μας σ' αυτή τη γενιά του Αυγούστου. Θυμίζουμε, λοιπόν, πως θα υπάρξει, ένας πολύ σημαντικός ανταγωνισμός, θα γίνει μέσα στις βαμβακοφυτείες ενός είδους «μάχη»:

Στη «μάχη» αυτή, από τη μια μεριά θα είναι οι πεταλούδες του σκουληκιού που γεννούν τα αυγά, απ' τα οποία βγαίνουν τα σκουλήκια. Και, δυστυχώς, η κάθε πεταλούδα γεννά έναν πολύ μεγάλο αριθμό αυγών (πάνω από 1000). Από την άλλη μεριά θα είναι τα ωφέλιμα έντομα, που «τρώνε» αυτά τα αυγά της πεταλούδας και τα μικρά σκουλήκια μόλις βγαίνουν από τα αυγά (και έχουν μέγεθος μέχρι μερικά χιλιοστά). Κάποια ωφέλιμα παρασιτούν και μεγαλύτερα σκουλήκια, ενώ οι κάμπιες του πράσινου σκουληκιού καννιβαλίζουν, τρώγονται, δηλαδή και μεταξύ τους (οι μεγαλύτερες τρώνε τις μικρότερες).

Ξέροντας τα παραπάνω, καταλαβαίνουμε πόσο πολύτιμο κεφάλαιο αποτελούν τα ωφέλιμα έντομα. Είναι ένα «φυσικό εντομοκτόνο» που δουλεύει μέρα - νύχτα για λογαριασμό μας, εξολοθρεύοντας τα αυγά της πεταλούδας και τα μικρά σκουλήκια. Δεν πρέπει, συνεπώς, να τα χαρμίσουμε με βιαστικούς, πρόωρους ψεκασμούς, μόλις δούμε τις πρώτες κάμπιες. Πρέπει να δουλέψουν για μας, τρώγοντας εκατομμύρια αυγά και σκουλήκια.

Αν βιαστούμε να ψεκάσουμε, εκείνο που, στην ουσία, θα «καταφέρουμε» είναι να εξολοθρεύσουμε τα ωφέλιμα έντομα, τους «**φύλακες του χωραφιού**». Με αποτέλεσμα οι

πεταλούδες του σκουληκιού να γεννούν, πλέον, ανενόχλητες, χωρίς ανταγωνισμό, τα χιλιάδες αυγά τους. Και τότε θα διαπιστώσουμε, ακόμα μια φορά, πόσο δύσκολη είναι η χημική καταπολέμηση του σκουληκιού (σε αντίθεση με τα ωφέλιμα έντομα που σκοτώνονται εύκολα) και θα μπορούμε πάλι στον φαύλο κύκλο των επανειλημμένων και αναποτελεσματικών ψεκασμών. Γιατί δεν υπάρχει μία 'χημική βόμβα', να τη ρίξουμε στο χωράφι μας, να εξολοθρεύσει όλα τα σκουλήκια και να ησυχάσουμε. Γιατί και συνεχώς νέα σκουλήκια θα προκύπτουν από την ωοτοκία των πεταλούδων, αλλά και το σκουλήκι, όπως πολλές χρονιές διαπιστώσαμε, έχει μεγάλη αντοχή στα φάρμακα. Γι' αυτό πρέπει να «ζυγίζουμε» πάρα πολύ την απόφασή μας να προβούμε στον πρώτο ψεκασμό, που θα σκοτώσει και θα μας στερήσει τα ωφέλιμα έντομα. Και να τον κάνουμε, μόνο όταν είναι απολύτως αναγκαίος.

Το καλύτερο, λοιπόν, «φάρμακο» για την αντιμετώπιση της προσβολής είναι η αξιοποίηση των ωφελίμων εντόμων. Όσο τα ωφέλιμα έντομα καταφέρνουν να κρατούν χαμηλά την προσβολή (προλαβαίνουν, δηλαδή, τη «γέννα» των πεταλούδων), περιμένουμε, κερδίζοντας μέρες. Σε κανονικές χρονιές, με συνηθισμένους, χαμηλούς πληθυσμούς του σκουληκιού, τα ωφέλιμα καταφέρνουν να ελέγξουν την προσβολή και περνάει και ο Αύγουστος χωρίς ψεκασμούς.

Αν η προσβολή είναι πολύ μεγάλη, είναι πιθανόν τα ωφέλιμα έντομα να μην μπορέσουν να ελέγξουν την προσβολή, η οποία θα ξεπεράσει το οικονομικό επίπεδο. Τότε, χωρίς δισταγμό, προχωρούμε σε ψεκασμό με εντομοκτόνα.

Πως το καταλαβαίνουμε αυτό το όριο, στο οποίο πρέπει να μπορούμε να ψεκάσουμε;

Είναι η κατάσταση που 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.**

Γι αυτό πρέπει, οι βαμβακοπαραγωγοί, σε όλη τη διάρκεια αυτής της γενιάς, να είναι σε εγρήγορση, να παρακολουθούν **καθημερινά και να ελέγχουν σχολαστικά** τα χωράφια τους.

Χρειάζεται **προσοχή** αλλά και **ψυχραιμία**. Πρέπει να έχουμε επίγνωση της επικινδυνότητας αυτής της γενιάς, αλλά να μην πανικοβληθούμε στη θέα των πρώτων σκουληκιών. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει (για τους λόγους που προαναφέρθηκαν), να βιαστούμε να αρχίσουμε τους ψεκασμούς.

Στην περίπτωση που κριθεί αναγκαίος και γίνει ο πρώτος ψεκασμός, η παρακολούθηση των φυτειών πρέπει να συνεχίζεται μέχρι την λήξη της γενιάς (τα μέσα Αυγούστου, περίπου). Γιατί με τον ψεκασμό αυτόν, τα ωφέλιμα έντομα θα εξοντωθούν και οι πεταλούδες θα γεννούν, πλέον, χωρίς ανταγωνισμό τα αυγά τους. Είναι, συνεπώς, πολύ πιθανό να υπάρξει νέα έξαρση της προσβολής και να χρειαστεί (σε μια βδομάδα συνήθως), επανάληψη του ψεκασμού. Σε πολλές περιπτώσεις προκλήθηκαν μεγάλες ζημιές, από καθυστέρηση ή παράλειψη αυτού, του δεύτερου ψεκασμού. Η επανάληψη αυτή είναι περισσότερο πιθανό να χρειαστεί, στις περιπτώσεις που ο πρώτος ψεκασμός γίνει σχετικά νωρίς.

Αν χρειαστεί και γίνουν ψεκασμοί, οι παραγωγοί πρέπει να χρησιμοποιήσουν εγκεκριμένα για την βαμβακοκαλλιέργεια φυτοφάρμακα, να λάβουν όλα τα αναγκαία μέτρα για την προστασία και ασφάλειά τους και να ειδοποιήσουν σχετικά τους μελισσοκόμους για την απομάκρυνση των κυψελών τους.

Για περισσότερες πληροφορίες, οι βαμβακοπαραγωγοί να απευθύνονται στους γεωπόνους της Διεύθυνσής μας. Η υπηρεσία μας έχει εγκαταστήσει και φέτος δίκτυο φερομονικών παγίδων. Από την παρακολούθησή τους, αλλά κυρίως, με επιτόπιες παρατηρήσεις στα χωράφια, θα διαπιστώνει πως διαμορφώνεται, μέρα με τη μέρα, η κατάσταση. Καλούμε τους παραγωγούς να βρίσκονται σε συνεχή επικοινωνία μαζί μας, ώστε να ενημερώνονται για την εξέλιξη της προσβολής.

Περιφερειακή Ενότητα Σερρών
Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής
Τηλέφωνα: 23213 - 55258, 55260, 55126