



Γιαννιτσά 05-08-2014

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΛΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡ. ΟΙΚΟΝ. & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ: Φυτ/σιας & Π.Ε. Γιαννιτσών
Ταχ. Δ/ση: Πλ. ΠΙΚΠΑ
Πληροφορίες: Π. Γεωργίου – Δ. Τσιμενίδης
Τηλ.: 23820 84413
Fax.: 23820 20466
e-mail: dtsimenidis@pella.gr

Α.Π.: 14572

ΠΡΟΣ: Π.Δ.

ΚΟΙΝ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΜΑΔΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ
ΒΑΜΒΑΚΟΣ
Λ. Συγγρού 150
17671 ΚΑΛΛΙΘΕΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ &
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΣ/ΚΗΣ
Τ.Θ. 436
Τ.Κ. 570 01
ΘΕΡΜΗ

4ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΛΛΑΣ

1 Στόχοι

- 1.1 Το παρόν Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων απευθύνεται στους βαμβακοπαραγωγούς της Π.Ε. Πέλλας, με στόχο την αποτελεσματική φυτοπροστασία στο σωστό καλλιεργητικό χρόνο.
- 1.2 Αφορά το στάδιο “από χτένια έως άνοιγμα 60% των καρυδιών”, στάδιο κατά το οποίο τα φυτά εξακολουθούν να ανθοφορούν και να δένουν τα καρύδια μέχρι την ολοκλήρωση της βλαστικής ανάπτυξης και καρποφορίας.
- 1.3 Στόχος είναι ο παραγωγός να έχει επαρκή ενημέρωση για τα προβλήματα που αναμένονται στο στάδιο αυτό και να είναι σε θέση, με τη συνεχή και συχνή παρακολούθηση των χωραφιών που καλλιεργεί να κρίνει την αναγκαιότητα ή όχι λήψης μέτρων προστασίας.

2 Διαπιστώσεις

- 2.1 Στη περιοχή της Κρύας Βρύσης οι συλλήψεις των ενηλίκων εξακολουθούν να έχουν μία δυναμική.
Στην περιοχή της Πέλλας, οι συλλήψεις πλέον μειώθηκαν, ωστόσο έχουμε σποραδικά την εμφάνιση νεαρών προνυμφών που βρίσκονται στο όριο επέμβασης. Επίσης στην περιοχή της Πέλλας οι συλλήψεις ενηλίκων του Ρόδινου είναι πολύ υψηλές και πιθανολογούμε ότι πρέπει να είμαστε στο

μέγιστο της πτήσης του εντόμου αυτού.

- 2.2 Στις υπόλοιπες περιοχές οι συλλήψεις των παγίδων και το επίπεδο των πληθυσμών του Πράσινου όσο και του Ρόδινου κυμαίνονται σε χαμηλά επίπεδα.
- 2.3 Σε αρκετές περιοχές έχουν γίνει επεμβάσεις για την αντιμετώπιση του Πράσινου σκουληκιού. Η εμφάνιση όμως της γενιάς του Πράσινου, συνέπεσε με την περίοδο των βροχοπτώσεων. Λόγω των βροχοπτώσεων αυτών, υπάρχει πιθανότητα σε κάποιες περιπτώσεις να παρατηρηθούν ζημιές, λόγω αδυναμίας των παραγωγών να επέμβουν όσο τα χωράφια παραμένουν υγρά.
- 2.4 Σε όλες τις περιοχές έχουμε περιπτώσεις εμφάνισης δευτερεύουσας σημασίας εχθρών, όπως αφίδες, τετράνυχο και ιασσίδες, που όμως δεν έχουν αντιμετωπιστεί χημικά, με αποτέλεσμα ιδιαίτερα σε αγροτεμάχια με προσβολή από ιασσίδες (τζιτζικάκια), τα φύλλα των φυτών να έχουν χάσει την στιλπνάδα τους και να εμφανίζουν αποχρωματισμούς.

3 **Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές.**

Στο στάδιο ανάπτυξης που βρίσκονται οι φυτείες (στάδιο από χτένια έως άνοιγμα 60% των καρυδιών) συνιστάται οι παραγωγοί να εφαρμόζουν μία γενική δόση άρδευσης 50 κ.μ νερού/στρέμμα.

Αντίστοιχα σε εδάφη γόνιμα με ύψος φυτών άνω των 70 εκ/τών συνιστάται μία γενική δόση άρδευσης 40 κ.μ νερού/στρέμμα περίπου.

Για την επιλογή των ημερών που θα γίνει η άρδευση μπορεί να ληφθεί υπ' όψιν και η πιθανότητα ψεκασμού, ανάλογα με τις παρατηρήσεις στις δειγματοληψίες στον κάθε αγρό, ώστε αν προκύψει ανάγκη για ψεκασμό, τα χωράφια θα πρέπει να είναι στεγνά κατά το διάστημα αυτό.

ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ: Για το διάστημα που διανύουμε, με τις πτήσεις της γενιάς του Αυγούστου, οι παραγωγοί θα πρέπει να ελέγχουν τακτικά τις καλλιέργιές τους (προτείνεται τουλάχιστον 2 φορές την εβδομάδα) και να παρατηρούν αν υπάρχει εμφάνιση νεαρών προνυμφών πάνω από το όριο επέμβασης που για το στάδιο αυτό είναι 4 προνύμφες 1^{ου} και 2^{ου} σταδίου μέχρι (1) ένα εκατοστό στα 100 βαμβακόφυτα κ.μ.ο. ή χηριστικά μία (1) νεαρή προνύμφη στα φυτά (1,5) ενάμιση μέτρου επί της γραμμής κ.μ.ο, **σε τυχαία δειγματοληψία διασχίζοντας διαγώνια τον αγρό.**

Εάν ο πληθυσμός είναι χαμηλότερος από το όριο επέμβασης, δεν απαιτείται ψεκασμός, αλλά συνεχής παρατήρηση του αγρού και τυχαία δειγματοληψία. Έτσι αποφεύγονται άστοχοι και άκαιροι ψεκασμοί.

ΡΟΔΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ: Ιδιαίτερα για την περιοχή της Πέλλας όπου οι συλλήψεις είναι ιδιαίτερα υψηλές και λόγω του ότι η προσβολή στα καρύδια δεν είναι άμεσα ορατή (είσοδος των νεαρών προνυμφών στα καρύδια και επούλωση της οπής εισόδου), θα πρέπει οι παραγωγοί, να κάνουν έλεγχο:

1. Για την ύπαρξη παραμορφωμένων ανθέων στις καλλιέργειες τους (άνθη με μορφή ροζέτας). Αν βρεθούν πάνω από 20 προσβεβλημένα άνθη στα 100 που ελέγχθηκαν, σε τυχαία πάντα δειγματοληψία κατά μήκος όλου του αγρού, τότε οι παραγωγοί να επικοινωνήσουν με τον γεωπόνο τους για οδηγίες ψεκασμού.

2. Να κάνουν δειγματοληπτικό έλεγχο σε καρύδια 2 εβδομάδων. Τα καρύδια αυτά είναι πράσινα, ελαστικά στην πίεση και όχι σκληρά, έχουν την αίσθηση σπόγγου κατά το πάτημα, και κόβονται εύκολα με το μαχαίρι εγκαρσίως για να διαπιστωθεί η προσβολή.

Το κατώτατο όριο επέμβασης στο στάδιο της καρποφορίας για ψεκασμό είναι η εύρεση 5-8 προνυμφών στο εσωτερικό 100 νεαρών καρυδιών ηλικίας 2 εβδομάδων, σε τυχαία δειγματοληψία κατά μήκος του αγρού και πάντα σε συνεννόηση με τον γεωπόνο.

Σε περιπτώσεις προσβολής από αφίδες, οι παραγωγοί θα πρέπει να προβούν σε ψεκασμούς μόνο όταν υπάρχει πληθυσμός πάνω από το όριο επέμβασης. Ο ψεκασμός θα πρέπει να γίνει με εκλεκτικό εντομοκτόνο που δεν θα προκαλεί ζημιά στους πληθυσμούς των ωφέλιμων εντόμων της καλλιέργειας και πάντα σε συνεννόηση με τους συνεργαζόμενους γεωπόνους τους.

Όμοια για τις ιασσίδες (τζιτζικάκια) οι ψεκασμοί θα πρέπει να γίνονται μόνο όταν είναι απαραίτητο και σε συνεννόηση με τους συνεργαζόμενους γεωπόνους.

Σε περιπτώσεις όπου έχουμε “κιτρίνισμα” ή αλλοίωση του χρώματος των φύλλων, να γίνονται εφαρμογές διαφυλλικών για την ενίσχυση της θρεπτικής κατάστασης των φυτών.

4

Εφαρμογή ψεκασμών με Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, όπου οι δειγματοληψίες δείξουν πληθυσμούς προνυμφών που υπερβαίνουν τα ανωτέρω όρια προσβολής, μόνο τότε θα πρέπει οι παραγωγοί να εφαρμόζουν ψεκασμούς.

Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι τα εγκεκριμένα για την καλλιέργεια του βαμβακιού και να προτιμώνται τα σκευάσματα που είναι “φιλικά” ως προς τα ωφέλιμα έντομα. Άκαιροι και άσκοποι ψεκασμοί την περίοδο αυτή συνήθως οδηγούν σε έξαρση των προβλημάτων και όχι σε περιορισμό τους.

Οι ψεκασμοί να γίνονται απαραίτητα μόνο απογευματινές ή βραδινές ώρες όταν δεν πετούν μέλισσες, για να μην έχουμε ζημιά στα μελισσοσμήνη των μελισσοπαραγωγών.

Οι παραγωγοί πρέπει πριν από κάθε ψεκασμό να διαβάζουν προσεκτικά και να εφαρμόζουν πιστά τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος που θα χρησιμοποιήσουν.

Ο Δ/ντης Αγροτικής Οικονομίας
& Κτηνιατρικής Πέλλας
Α/α

Παναγιώτης Γεωργίου

Πίνακας Διανομής:

1. Δήμος Πέλλας
2. Εκκοκκιστήρια περιοχής Γιαννιτσών
3. Καταστήματα Γεωργικών φαρμάκων περιοχής Γιαννιτσών
4. Τοπικά Μέσα Ενημέρωσης