

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ-Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΑΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΑΚ. –ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ &
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ

Τ. Δ/ΝΣΗ : ΤΕΡΜΑ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ Α. ΛΟΥΚΑΣ
Τ.Κ.: 651 10 Τ.Θ.: 1235
ΤΗΛ. 2510600423
FAX: 2510600430
e-mail: pkpfpeka@otenet.gr

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : ΑΔΑΜΙΔΟΥ ΖΩΗ

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνον ηλεκτρονικά
No 1/30-07-2015

1^ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΙΠΕΡΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΝΤΟΜΟ ΠΥΡΑΛΙΔΑ (*Ostrinia nubilalis*)

Εκδίδεται σε συνεργασία με την Δ.Α.Ο.Κ. Ξάνθης



1.	Στόχοι
1.1	Απευθύνεται στους καλλιεργητές πιπεριάς με στόχο την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική αντιμετώπιση του επιβλαβούς οργανισμού πυραλίδα .
2.	Γενικά
2.1	<p>Ο επιβλαβής οργανισμός πυραλίδα (<i>Ostrinia nubilalis</i>) είναι κατ' εξοχήν εχθρός του καλαμποκιού. Παρατηρούνται όμως αρκετές προσβολές και στην καλλιέργεια της πιπεριάς.</p> <p>Έτσι η Υπηρεσία μας σε συνεργασία με τους Γεωπόνους της Δ.Α.Ο.Κ. Ξάνθης για το έτος 2015 εγκατέστησε πέντε (5) φερομονικές παγίδες σε αντιπροσωπευτικά σημεία του ν. Ξάνθης που παραδοσιακά καλλιεργείται η πιπεριά που προορίζεται για βιομηχανική χρήση (περιοχή Θαλασσιάς – Ηλιόπετρας) και μία (1) φερομονική παγίδα σε κοντινή καλλιέργεια του αραβόσιτου ,για την παρακολούθηση της πτήσης του εντόμου .</p> <p>Η εγκατάσταση του δικτύου των παγίδων έγινε στις 22-5-2015 στην καλλιέργεια του αραβόσιτου και στις 15-06-2015 στην καλλιέργεια της πιπεριάς.</p> <p>Η παρακολούθηση και καταγραφή της πτήσης του εντόμου γίνεται από τους γεωπόνους της Δ.Α.Ο.Κ. Ξάνθης μία φορά /εβδομάδα.</p>
3.	Γενικά για το έντομο
3.1	<p>Ζημιές που προκαλεί:</p> <p>Ο κύριος ξενιστής του εντόμου είναι ο αραβόσιτος. Έχει μία-τρεις γενιές /έτος.</p>

Η 2^η και 3^η γενιά προκαλούν τη μεγαλύτερη ζημιά στην πιπεριά και ιδιαίτερα όταν η καλλιέργειά της γεινιάζει με αυτή του αραβόσιτου.

Οι κάμπιες της 2^{ης} γενιάς επιτίθενται είτε στο στέλεχος είτε στον καρπό της πιπεριάς. Τα συμπτώματα που παρατηρούνται είναι τα παρακάτω :

- Δημιουργία οπών στο στέλεχος των φυτών
- Οπές στο κοτσάνι των καρπών διότι η κάμπια προσπαθεί να εισέλθει στο εσωτερικό του καρπού
- Δημιουργία λεπτής σκόνης στην εξωτερική επιφάνεια του κοτσανιού του καρπού και στοάς στο κοτσάνι του καρπού όταν η κάμπια έχει διαπεράσει την προστασία του κάλυκα που έχει ο καρπός.
- Τα εμφανή συμπτώματα της κάμπιας είναι η πρόωρη ωρίμανση του καρπού και το σάπισμα του καρπού που κυρίως οφείλεται σε επίδραση διαφόρων παθογόνων.



Πηγή: Κ.Σίμογλου Δράμα

4. Διαπιστώσεις

4.1 Από τις επιτόπιες παρατηρήσεις και την καταγραφή των συλλήψεων στις φερομονικές παγίδες, διαπιστώνουμε ότι οι προσβολές από το έντομο είναι πολύ χαμηλές της τάξεως του 0-1 εντόμων/παγίδα/μέτρηση.

Αυτό πιθανόν να οφείλεται στο γεγονός ότι λόγω των έντονων βροχοπτώσεων κατά τη διάρκεια της άνοιξης, καθυστέρησε η σπορά του αραβόσιτου με αποτέλεσμα την περίοδο αυτή το έντομο να τρέφεται ακόμη από το καλαμπόκι, δεδομένου ότι οι πληθυσμοί στον αραβόσιτο είναι ελαφρώς πιο αυξημένοι.

Ωστόσο δεν αποκλείεται οι πληθυσμοί να αυξηθούν σημαντικά και να προκαλέσουν προβλήματα στην καλλιέργεια ιδιαίτερα τώρα που πλησιάζει η πλήρης ωρίμανση του καρπού και η συγκομιδή αυτού.

Έτσι, οι παραγωγοί δεν πρέπει να εφησυχάζουν και να παρατηρούν με προσοχή τις καλλιέργειές τους για ύποπτα συμπτώματα που αναφέρονται παραπάνω.

5. Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές

Για την αποτελεσματική προστασία της καλλιέργειας της πιπεριάς οι παραγωγοί θα πρέπει να ακολουθούν τα παρακάτω:

A. Καλλιεργητικές πρακτικές

- Συνιστάται αμειψισπορά της πιπεριάς με καλλιέργεια σιταριού ή

κριθариού.

- Πρώιμη ή κανονική σπορά ώστε η ανάπτυξη του φυτού να μην συμπίπτει με την 2^η γενιά του εντόμου.
- Καλή αντιμετώπιση των ζιζανίων της καλλιέργειας
- Συνιστάται καταστροφή των υπολειμμάτων της καλλιέργειας τόσο της πιπεριάς όσο και του καλαμποκιού , διότι το έντομο διαχειμάζει στα υπολείμματα της προηγούμενης καλλιέργειας.

Συνδυασμός καλλιεργητικών μέτρων και χημικής καταπολέμησης όπου απαιτείται δίνει τα καλύτερα αποτελέσματα.

Β. Χημική Καταπολέμηση

Η χημική καταπολέμηση εφόσον επιλεγεί από τους παραγωγούς ,θα πρέπει να γίνεται όταν ο καρπός είναι σε μέγεθος μεγαλύτερο από το μισό , **με εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα μικρής υπολειμματικής διάρκειας.**

Συμβουλευτικά επισυνάπτεται πίνακας με τις εγκεκριμένες δραστικές ουσίες.

Παρακαλούμε να εφαρμόζονται πιστά οι οδηγίες χρήσης αυτών.

Συνημμένα : Πίνακας εγκεκριμένων εντομοκτόνων

Καβάλα 30-07-2015
Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Δ.Ρώμας