



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ  
& ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΠΛΗΡ. : Αδαμίδου Ζωή  
ΤΗΛ. 2510-600423  
FAX: 2510-600430  
e-mail: [pkpfpeka@otenet.gr](mailto:pkpfpeka@otenet.gr)  
Δ.Α.Ο.Κ. ΞΑΝΘΗΣ: 2541350191

**1<sup>ο</sup> ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΙΠΕΡΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ  
ΕΝΤΟΜΟ ΠΥΡΑΛΙΔΑ ( *Ostrinia nubilalis* )  
Εκδίδεται σε συνεργασία με την Δ.Α.Ο.Κ. Ξάνθης**



<b>1.</b>	<b>Στόχοι</b>
<b>1.1</b>	Απευθύνεται στους καλλιεργητές πιπεριάς με στόχο την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική αντιμετώπιση του επιβλαβούς οργανισμού πυραλίδα .
<b>2.</b>	<b>Γενικά</b>
<b>2.1</b>	<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 2014 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 24-6-2014 και 15-07-2014 αντίστοιχα.</p> <p>Η παρακολούθηση και καταγραφή της πτήσης του εντόμου γίνεται από τους γεωπόνους της Δ.Α.Ο.Κ. Ξάνθης δύο φορές /εβδομάδα. Στην καταγραφή των παγίδων συμβάλλει ο Γεωπόνος της επιχείρησης ΑΦΟΙ ΤΣΑΤΣΟΥΛΟΙ Α.Β.Ε.Ε. η οποία εγκατέστησε επιπλέον τρεις (3) φερομονικές παγίδες σε αγροκτήματα της περιοχής , καθώς και η επιχείρηση ΝΕΣΤΟΣ Α.Β.Ε.Ε.</p>
<b>3.</b>	<b>Γενικά για το έντομο</b>
<b>3.1</b>	<p><b>Ζημιές που προκαλεί:</b></p> <p>Το έντομο προσβάλλει κυρίως τον αραβόσιτο. Έχει μία-τρεις γενιές /έτος. Η 2<sup>η</sup> και 3<sup>η</sup> γενιά προκαλούν τη μεγαλύτερη ζημιά στην <b>πιπεριά</b>.</p> <p>Οι κάμπιες της 2<sup>ης</sup> γενιάς επιτίθενται είτε στο στέλεχος είτε στον καρπό της πιπεριάς. Τα συμπτώματα που παρατηρούνται είναι τα παρακάτω :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b><u>Δημιουργία τρυπών στο στέλεχος των φυτών</u></b></li><li>• <b><u>Τρύπες στο κοτσάνι των καρπών διότι η κάμπια προσπαθεί να</u></b></li></ul>

	<p><u>εισχωρίσει στο εσωτερικό του καρπού</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>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.</u></li> <li>• <u>Τα εμφανή συμπτώματα της κάμπιας είναι η πρόωρη ωρίμανση του καρπού και το σάπισμα του καρπού που κυρίως οφείλεται σε επίδραση διαφόρων παθογόνων</u></li> </ul>
<b>4.</b>	<b>Διαπιστώσεις</b>
<b>4.1</b>	<p>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 1-2 εντόμων/παγίδα/μέτρηση . 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.</p> <p><u>Έτσι παραγωγοί δεν πρέπει να εφησυχάζουν και να παρατηρούν με προσοχή τις καλλιέργειές τους για ύποπτα συμπτώματα που αναφέρονται παραπάνω.</u></p>
<b>5.</b>	<b>Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές</b>
<b>5.1</b>	<p>Για την αποτελεσματική προστασία της καλλιέργειας της οι παραγωγοί θα πρέπει να ακολουθούν τα παρακάτω:</p> <p><b><u>A. Καλλιεργητικές πρακτικές</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Συνιστάται αμειψισπορά της πιπεριάς με καλλιέργεια σιταριού ή κριθαριού.</li> <li>• Όψιμη σπορά θα πρέπει να αποφεύγεται , διότι συμπίπτει με την έναρξη της 2ης γενιάς του εντόμου.</li> <li>• Συνιστάται πρώιμη ή κανονική σπορά ώστε η ανάπτυξη του φυτού να μην συμπίπτει με την 2<sup>η</sup> γενιά του εντόμου.</li> <li>• Καλή αντιμετώπιση των ζιζανίων της καλλιέργειας</li> <li>• Συνιστάται καταστροφή των υπολειμμάτων της καλλιέργειας τόσο της πιπεριάς όσο και του καλαμποκιού , διότι το έντομο διαχειμάζει στα υπολείμματα της προηγούμενης καλλιέργειας</li> </ul> <p><b><u>Συνδυασμός καλλιεργητικών μέτρων και χημικής καταπολέμησης όπου απαιτείται δίνει τα καλύτερα αποτελέσματα.</u></b></p> <p><b><u>B. Χημική Καταπολέμηση</u></b></p> <p>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) και να εφαρμόζονται πιστά οι οδηγίες χρήσης αυτών .</p>

Καβάλα 04-08-2014  
Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης

Αδαμίδου Ζωή