



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



**2<sup>ο</sup> ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΥ ΓΙΑ ΤΟ**  
**ΕΝΤΟΜΟ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ**

**Εκδίδεται σε συνεργασία με τις Δ.Α.Ο.Κ. Αν. Μακεδονίας & Θράκης –Δ.Α.Ο.Κ. Σερρών**

<b>1.</b>	<b>Στόχοι</b>
<b>1.1</b>	Απευθύνεται στους καλλιεργητές αραβοσίτου με στόχο την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική αντιμετώπιση του εντόμου Διαβρώτικα .
<b>2.</b>	<b>Γενικά</b>
<b>2.1</b>	<p>Ο επιβλαβής οργανισμός <i>Diabrotica virgifera</i> Le conte σύμφωνα με την 2014/64/ΕΕ Εκτελεστική Απόφαση της Επιτροπής , έχει ανακληθεί από οργανισμός καραντίνας.</p> <p>Για να διασφαλιστεί η αποτελεσματικότητα παρακολούθησης του πληθυσμού του Διαβρώτικα κατόπιν εντολής της Δ/νσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπ.Α.Α.Τ. ,η Υπηρεσία μας σε συνεργασία με τις Π.Ε της περιφέρειας ευθύνης της , εγκατέστησε δίκτυο φερομονικών παγίδων σε αντιπροσωπευτικές θέσεις . Η εγκατάσταση των παγίδων άρχισε από τις 30-05-2014 και ολοκληρώθηκε στα μέσα Ιουνίου . Η παρακολούθηση και καταγραφή της πτήσης του εντόμου γίνεται από τους γεωπόνους των Δ.Α.Ο.Κ. των περιφερειακών ενοτήτων ανά δεκαπενθήμερο και σχεδόν έχει ολοκληρωθεί .</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 γενιά /έτος Η ζημιά που προκαλεί στη ρίζα έχει ως αποτέλεσμα τα φυτά να μην μπορούν να στηριχτούν καλά και πλαγιάζουν.( εικόνα 1)</p> <div data-bbox="496 1637 1067 2013" data-label="Image"></div> <p><b>Εικόνα 1.</b> Σοβαρή προσβολή φυτών από προνύμφες <i>Diabrotica</i> (πηγή: ΕΡΡΟ)</p>

3.2	<p>Τα μεγαλύτερα προβλήματα προσβολής εντοπίζονται στις περιοχές που ο αραβόσιτος καλλιεργείται εντατικά ως μονοκαλλιέργεια .</p> <p>Με την εκκόλαψη των αυγών στο έδαφος ( Απρίλιο-Μάιο ), οι νεαρές προνύμφες προσελκύονται από τις ρίζες του αναπτυσσόμενου αραβόσιτου και τις προσβάλλουν.</p> <p><b>Εξάπλωση του εντόμου:</b></p> <p>Οι προνύμφες έχουν περιορισμένη δυνατότητα μετακίνησης στο έδαφος . Τα ενήλικα όμως πετούν προς εύρεση κατάλληλης καλλιέργειας και μπορούν να μετακινηθούν σε μεγάλες αποστάσεις.</p>
4.	<b>Διαπιστώσεις</b>
4.1	<p>Από τις επιτόπιες παρατηρήσεις και την καταγραφή των συλλήψεων στις φερομονικές παγίδες, μέχρι τις 15-09-2014 διαπιστώσαμε ότι οι προσβολές από το έντομο εκτός από τους ν. Σερρών και Δράμας που είχαν εντοπισθεί τα προηγούμενα έτη , διαπιστώθηκε και στις τρεις ( 3 ) από τις τέσσερις περιοχές του ν. Καβάλας που τοποθετήθηκαν οι παγίδες ( περιοχή τεναγών Φιλίππων ) .</p> <p>Επίσης κατά τη φετινή καλλιεργητική περίοδο παρατηρήθηκαν αρκετά υψηλοί πληθυσμοί σε ορισμένες περιοχές του ν. Σερρών.</p> <p><b><u>Έτσι παραγωγοί δεν πρέπει να εφησυχάζουν και να παρατηρούν με προσοχή τις καλλιέργειές τους για ύποπτα συμπτώματα.</u></b></p>
5.	<b>Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές</b>
5.1	<p>Για την αποτελεσματική προστασία της καλλιέργειας του καλαμποκιού και ιδιαίτερα την περίοδο αυτή ( συγκομιδή του καλαμποκιού ), οι παραγωγοί θα πρέπει να ακολουθούν τα παρακάτω:</p> <p><b><u>Α. Καλλιεργητικές πρακτικές</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το ενσίρωμα δεν πρέπει να μεταφέρεται σε αμόλυντες περιοχές , διότι η μεταφορά ενσιρώματος από μολυσμένο χωράφι σε περιοχή που δεν έχει εντοπιστεί ο εχθρός , έχει ως αποτέλεσμα να μεταφέρεται μαζί και ο παθογόνος οργανισμός .</li> <li>• Αμειψισπορά του αραβόσιτου με άλλη καλλιέργεια είναι αποδεδειγμένα η πιο αποτελεσματική μέθοδος καταπολέμησης με ποσοστό επιτυχίας 95-99%</li> <li>• Μετατόπιση της ημερομηνίας σποράς της καλλιέργειας , <b>πρώιμη ή όψιμη σπορά</b> ( με υβρίδιο ανάλογου βιολογικού κύκλου ) , καθιστά τα φυτά ανθεκτικά ή αποφεύγεται το κρίσιμο στάδιο της εκκόλαψης των αυγών .</li> <li>• Καθαρισμός γεωργικών μηχανημάτων και αφαίρεση των αυτοφυών φυτών αραβοσίτου .</li> <li>• Τα γεωργικά μηχανήματα να καθαρίζονται από υπολείμματα εδάφους , όταν μετακινούνται σε μη μολυσμένα χωράφια</li> </ul> <div data-bbox="261 1715 1315 1850" style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p><b><u>ΚΑΜΙΑ ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΙΣΗ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΠΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΑΜΕΙΨΙΣΠΟΡΑΣ</u></b></p> </div>

Καβάλα 22-09-2014  
Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης

Αδαμίδου Ζωή