



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
& ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΠΛΗΡ. : Αδαμίδου Ζωή
ΤΗΛ. 2510-600423
FAX: 2510-600430
e-mail: pkrfpeka@otenet.gr



**1^ο 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

1.	Στόχοι
1.1	Απευθύνεται στους καλλιεργητές αραβοσίτου με στόχο την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική αντιμετώπιση του εντόμου Διαβρώτικα .
2.	Γενικά
2.1	<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/σης 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 .</p>
3.	Γενικά για το έντομο
3.1	<p>Ζημιές που προκαλεί:</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="501 1565 1037 1917" data-label="Image"></div> <p>Εικόνα 1. 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 προσβάλουν.</p> <p>Εξάπλωση του εντόμου:</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.	Διαπιστώσεις
4.1	<p>Από τις επιτόπιες παρατηρήσεις και την καταγραφή των συλλήψεων στις φερομονικές παγίδες, διαπιστώνουμε ότι οι προσβολές από το έντομο παραμένουν στις ίδιες περιοχές που είχαν εντοπιστεί τα προηγούμενα έτη, (ν.Σερρών και Δράμας) . Ωστόσο δεν αποκλείεται οι πληθυσμοί να αυξηθούν σημαντικά και να προκαλέσουν προβλήματα στην καλλιέργεια <u>Έτσι παραγωγοί δεν πρέπει να εφησυχάζουν και να παρατηρούν με προσοχή τις καλλιέργειές τους για ύποπτα συμπτώματα.</u></p>
5.	Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές
5.1	<p>Για την αποτελεσματική προστασία της καλλιέργειας του καλαμποκιού οι παραγωγοί θα πρέπει να ακολουθούν τα παρακάτω:</p> <p><u>A. Καλλιεργητικές πρακτικές</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Αμειψισπορά του αραβόσιτου με άλλη καλλιέργεια είναι αποδεδειγμένα η πιο αποτελεσματική μέθοδος καταπολέμησης με ποσοστό επιτυχίας 95-99% • Μετατόπιση της ημερομηνίας σποράς της καλλιέργειας , πρώιμη ή όψιμη σπορά (με υβρίδιο ανάλογου βιολογικού κύκλου) , καθιστά τα φυτά ανθεκτικά ή αποφεύγεται το κρίσιμο στάδιο της εκκόλαψης των αυγών . • Τα γεωργικά μηχανήματα να καθαρίζονται από υπολείμματα εδάφους , όταν μετακινούνται σε μη μολυσμένα χωράφια <p><u>B. Χημική Καταπολέμηση</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Εφαρμογή στο έδαφος κατά τη σπορά</u> με εγκεκριμένο εντομοκτόνο σε κοκκώδη μορφή, με σκοπό τον έλεγχο των προνυμφών . • <u>Εφαρμογή με ψεκασμό φυλλώματος</u> με εγκεκριμένο εντομοκτόνο εναντίον των ενήλικων . <p>Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες είναι οι παρακάτω :</p> <p>Cypermethrin, Lamda cyhalothrin, Deltamethrin, Indoxacarb, Tefluthrin</p> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p><u>ΚΑΜΙΑ ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΙΣΗ ΔΕΝ ΠΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΑΜΕΙΨΙΣΠΟΡΑΣ</u></p> </div>

Καβάλα 30-07-2014
 Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
 Αδαμίδου Ζωή

