

# 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 1/29-07-2015

### 1<sup>ο</sup> ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΝΤΟΜΟ *Diabrotica virgifera* Le Conte

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



1.	<b>Στόχοι</b>
1.1	Απευθύνεται στους καλλιεργητές αραβοσίτου με στόχο την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική αντιμετώπιση του εντόμου Διαβρώτικα .
2.	<b>Γενικά</b>
2.1	Στα πλαίσια εφαρμογής της υπ' αριθ. 5730/68305/19-06-2015 Υπ. Απόφασης, η Υπηρεσία μας σε συνεργασία με τις Π.Ε της περιφέρειας ευθύνης της , εγκατέστησε δίκτυο φερομονικών παγίδων σε αντιπροσωπευτικές θέσεις για την παρακολούθηση της πτήσης του εντόμου <i>Diabrotica virgifera</i> Le Conte. Η εγκατάσταση των παγίδων άρχισε από τις 15-05-2015 και ολοκληρώθηκε στις αρχές Ιουλίου . Η παρακολούθηση και καταγραφή της πτήσης του εντόμου γίνεται από τους γεωπόνους των Δ.Α.Ο.Κ. των Περιφερειακών Ενοτήτων ανά δεκαπενθήμερο .
3.	<b>Γενικά για το έντομο</b>
503.1	<b>Ζημιές που προκαλεί:</b> 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) 

3.2	<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>Τα μεγαλύτερα προβλήματα προσβολής εντοπίζονται στις περιοχές που ο αραβόσιτος καλλιεργείται εντατικά ως μονοκαλλιέργεια .</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, διαπιστώνουμε ότι οι προσβολές από το έντομο επεκτείνονται στους <b>Ν. Σερρών-Δράμας-Καβάλας και Ξάνθης</b>. Ωστόσο δεν αποκλείεται οι πληθυσμοί να αυξηθούν σημαντικά και να προκαλέσουν προβλήματα στην καλλιέργεια.</p> <p>Επίσης κατά τη φετινή καλλιεργητική περίοδο και μετά από επιτόπιες παρατηρήσεις, κυρίως στο ν. Σερρών, διαπιστώνεται ότι στις περιπτώσεις όπου εφαρμόστηκε το πρόγραμμα της αμειψισποράς κατά τα προηγούμενα έτη, παρατηρούνται μειωμένοι πληθυσμοί του εντόμου.</p> <p>Στις περιοχές όμως που ο αραβόσιτος καλλιεργείται εντατικά ως μονοκαλλιέργεια, ο αριθμός των συλλήψεων στις φερομονικές παγίδες είναι αυξημένος.</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 οι παραγωγοί θα πρέπει να ακολουθούν τα παρακάτω:</p> <p><b><u>Καλλιεργητικές πρακτικές</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <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 των 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> <p><b><u>Για την αποτελεσματική προστασία της καλλιέργειας του καλαμποκιού, η αμειψισπορά έχει αποδειχθεί η πλέον αποτελεσματική τεχνική και για να αναχαιτιστεί η διασπορά του διαβρώτικα αλλά και να μειωθούν οι πληθυσμοί του.</u></b></p>

Καβάλα 29-07-2015  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Δ.Ρώμας