



Τ. Δ. : Τέρμα Αμυνταίου – Άγιος Λουκάς

Τ. Κ. : 651 10 Τ.Θ.: 1235

Τηλ. : 2510600439

E mail : [miliadou@minagric.gr](mailto:miliadou@minagric.gr), [thgeorgiadou@minagric.gr](mailto:thgeorgiadou@minagric.gr),

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά σε συνεργασία με τις ΔΑΟΚ ΑΜΘ και τη ΔΑΟΚ Σερρών

01/25-07-2022

Πληροφορίες : Θεοδώρα Α. Γεωργιάδου

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

### Στόχοι

Απευθύνεται στους καλλιεργητές αραβοσίτου με στόχο την ενημέρωσή τους για την αποτελεσματική αντιμετώπιση του εντόμου Διαβρώτικα.

### Γενικά

Στα πλαίσια εφαρμογής της υπ' αριθ. **6266/177832/27-06-2022** 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 *Diabrotica virgifera*. Η εγκατάσταση των παγίδων άρχισε το τελευταίο δεκαήμερο του Μαΐου και ολοκληρώθηκε το πρώτο δεκαπενθήμερο του Ιουνίου. Η παρακολούθηση και καταγραφή της πτήσης του εντόμου γίνεται από τους γεωπόνους των Δ.Α.Ο.Κ. των Περιφερειακών Ενοτήτων της ΑΜΘ & Σερρών και του Π.Κ.Π.Φ.Π.Φ.Ε Καβάλας για την Π.Ε Καβάλας. Για την καλύτερη παρακολούθηση του εντόμου στην Π.Ε Καβάλας τοποθετήθηκαν φέτος δύο επιπλέον παγίδες στο δήμο Νέστου, κατόπιν παρότρυνσης, από καλλιεργητές καλαμποκιού στην περιοχή.

### Πληροφορίες για το έντομο

Το έντομο έχει μία γενιά ανά έτος και προσβάλλει κυρίως τον αραβόσιτο. Η ζημιά που προκαλεί στο ριζικό σύστημα η νεαρή προνύμφη (εκκόλαψη των αυγών κατά τον Μάιο μήνα) έχει ως αποτέλεσμα τα φυτά να μην μπορούν να τραφούν επαρκώς. Η ελλιπής θρέψη του φυτού προκαλεί κακή στήριξη που οδηγεί τελικά στο πλάγιασμα των φυτών και κατά συνέπεια στη μείωση της παραγωγής. Τα μεγαλύτερα προβλήματα εντοπίζονται κυρίως στις

περιοχές όπου ο αραβόσιτος καλλιεργείται εντατικά ως μονοκαλλιέργεια (δεν εφαρμόζεται 2ετής-3ετής αμειψισπορά).



### Διαπιστώσεις

Αυτή την περίοδο βρισκόμαστε στην αναπαραγωγική φάση του φυτού η οποία περιλαμβάνει τα στάδια ανάπτυξης και ωρίμανσης του καρπού. Από τις μέχρι τώρα μετρήσεις ενηλίκων που έγιναν στις εγκατεστημένες ανά Περιφέρεια φερομονικές παγίδες, διαπιστώθηκε ότι η έναρξη της πτήσης για φέτος ξεκίνησε μέσα Ιουνίου. Οι

σημαντικές κατά τόπους για την εποχή βροχοπτώσεις τον Μάιο και Ιούνιο μήνα βοήθησαν στην ευρωστία των φυτών λόγω επαρκής υγρασίας στο έδαφος. Μόνο σε περιπτώσεις όπου τα εδάφη ήταν αργιλώδη (κοκκινοχώματα) και εγκλώβισαν την υγρασία, παρατηρήθηκε σημαντική καθυστέρηση στην ανάπτυξη των φυτών κατά την βλαστική περίοδο. Οι χαλαζοπτώσεις που παρατηρήθηκαν σε Ανατολική Μακεδονία και Θράκη δημιούργησαν σημαντικά προβλήματα και στην καλλιέργεια του αραβόσιτου τα οποία καταγράφονται συνεχώς από κλιμάκια του ΕΛΓΑ. Ολοκληρωμένη εικόνα για την καταστροφή από χαλάζι θα έχουμε κατά την περίοδο της συγκομιδής από τις μειωμένες στρεμματικές αποδόσεις. Η τροφική δραστηριότητα που εμφανίζουν τα ενήλικα στα φύλλα αυτή την περίοδο και η παρουσία τους στο φυτό (αν και κατά τόπους έντονη) δεν αποτελεί κίνδυνο για την καλλιέργεια. Παραμένει ενεργή όμως η παρακολούθηση και καταμέτρηση του πληθυσμού του εντόμου με βάση τον αριθμό συλλήψεων ανά παγίδα μέχρι και την συγκομιδή. Η τελική αξιολόγηση της πορείας των πληθυσμών θα πραγματοποιηθεί μετά το τέλος της συγκομιδής όπου και θα δοθούν οδηγίες κατάλληλες για την επόμενη καλλιεργητική περίοδο.

### Συστάσεις

#### Καλλιεργητικά Μέτρα

Ουσιώδες καλλιεργητικό μέτρο για αυτή την περίοδο είναι η επάρκεια αρδευτικού νερού ώστε η εξέλιξη της καλλιέργειας να συνεχιστεί ομαλά. Με την επαρκή υγρασία στο έδαφος ο αραβόσιτος σχηματίζει συνεχώς νέες ρίζες. Επίσης αυξάνονται διαρκώς οι νηματοειδείς στύλοι του σπάδικα με αποτέλεσμα να αμβλύνονται οι επιπτώσεις από τις προσβολές του διαβρώτικα. Επειδή η δραστηριότητα του εντόμου δεν αποτελεί κίνδυνο για την καλλιέργεια αυτή την περίοδο, δεν πρέπει να γίνονται ψεκασμοί για την καταπολέμησή του ούτε συνδυαστική χρήση με σκευάσματα που αφορούν άλλες ασθένειες του φυτού.

Για περισσότερες πληροφορίες για την καταπολέμηση του εντόμου βλ. το ενημερωτικό φυλλάδιο της ΔΑΟΚ Δράμας το οποίο είναι διαθέσιμο προς κάθε ενδιαφερόμενο στο διαδίκτυο:

<https://planthealthdrama.wordpress.com/2020/02/19/διαβρώτικα-οδηγίες-αντιμετώπισης-2020/>.

✚ Αποστολή του δελτίου στην ηλεκτρονική διεύθυνση των ενδιαφερομένων μπορεί να γίνει μετά από αίτημα τους στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις [miliadou@minagric.gr](mailto:miliadou@minagric.gr) , [thgeorgiadou@minagric.gr](mailto:thgeorgiadou@minagric.gr) .

Το δελτίο αναρτάται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων:

[www.minagric.gr](http://www.minagric.gr)



✚ Το παρόν δελτίο παρέχεται και διά μέσω της εφαρμογής **i-agric** του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων για κινητά τηλέφωνα.

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Μαρία Ηλιάδου