



Project
funded by the
EUROPEAN UNION



ENPI
CBCMED
CRISIS-BORDER COOPERATION
IN THE MEDITERRANEAN



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ημερίδα για το **FruitFlyNet** στη Ζαγορά και εκπαίδευση παραγωγών

Βόλος, 21 Απριλίου 2015

Στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **FruitFlyNet**, πραγματοποιήθηκε, στη Ζαγορά στις 21 Απριλίου 2015, συνάντηση με τους παραγωγούς, με θέμα «Σύγχρονη Φυτοπροστασία στις δενδρώδεις καλλιέργειες».

Η ως άνω συνάντηση διοργανώθηκε από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και ειδικότερα το Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος και το Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας με την συνδιοργάνωση του Αγροτικού Συνεταιρισμού Ζαγοράς Πηλίου. Οι ομιλητές, οι οποίοι ήταν καθηγητές και ερευνητές του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, αναφέρθηκαν τόσο στο θέμα της αντιμετώπισης των εντομολογικών εχθρών στα μήλα και στα κεράσια, καθώς και σε θέματα της νέας ΚΑΠ. Για τους εντομολογικούς εχθρούς και συγκεκριμένα για την λεγόμενη «μύγα των κερασιών» (γνωστή και ως «σκουλήκι των κερασιών»), η οποία αποτελεί σημαντικότερο εχθρό για τα κεράσια, έλαβε χώρα και επίδειξη στους παραγωγούς και ενός νέου τύπου παγίδων, οι οποίες αναπτύχθηκαν στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος **FruitFlyNet**. Ομοίως, έλαβε χώρα και εκπαίδευση των παραγωγών πάνω σε θέματα βιολογίας και αντιμετώπισης των εντομολογικών εχθρών, με έμφαση στις «οικολογικά συμβατές» μεθόδους. Οι παγίδες αυτές, στην πλήρη ανάπτυξη τους θα είναι «εκπαιδευμένες» να αναγνωρίζουν και να καταμετρούν αυτόματα τους αριθμούς των εντόμων που συλλαμβάνουν, χωρίς δηλ. να απαιτείται η ανθρώπινη παρουσία στο χωράφι για την καταμέτρηση των εντόμων. Επιπροσθέτως, οι παγίδες αυτές «ανεβάζουν» τις πληροφορίες που συλλέγουν (αριθμό εντόμων, κλιματολογικά δεδομένα κτλ.) σε πραγματικό χρόνο σε μια ηλεκτρονική πλατφόρμα η οποία είναι διαθέσιμη στον παραγωγό και παρέχει όχι μόνο μια λίστα δεδομένων, αλλά προτείνει ηλεκτρονικά και τη λήψη μέτρων (διενέργεια ψεκασμού ή όχι). Ήδη το σύστημα αυτό εφαρμόζεται στην περιοχή της Αγιάς από το Μάρτιο, σε συγκεκριμένους δενδρώνες κερασιάς με ιδιαίτερη επιτυχία. Όπως ανέφερε ο Δρ. Χαράλαμπος Ιωάννου, εντομολόγος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας: «Είναι μια εντυπωσιακή καινοτομία για τα δεδομένα της φυτοπροστασίας στην περιοχή και αναμένουμε και την επέκτασή της και σε άλλες περιοχές και ίσως και για άλλα έντομα». Ο Χρήστος Αθανασίου, Αναπληρωτής Καθηγητής Εντομολογίας, τόνισε ότι «πρόκειται για την πρώτη φορά παγκοσμίως που αναπτύσσονται ηλεκτρονικές παγίδες για την μύγα των κερασιών. Υπάρχουν βεβαίως παγίδες αντίστοιχες για άλλα είδη, αλλά ποτέ δεν έχουμε συναντήσει κάτι παρόμοιο για το είδος αυτό. Δεν πρόκειται μόνο για μια παγίδα, αλλά για ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης εντόμων στις καλλιέργειες, που συνδυάζει



Project
funded by the
EUROPEAN UNION



ENPI
CBCMED
CRISIS-BORDER COOPERATION
IN THE MEDITERRANEAN



παρακολούθηση, εκτίμηση κινδύνου και απόφαση για λήψη μέτρων. Και όλα αυτά ηλεκτρονικά».

Το πρόγραμμα **FruitFlyNet**, στο οποίο συμμετέχουν 6 ερευνητικές ομάδες από πέντε χώρες (από την Ελλάδα το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και μια ομάδα από την Ιταλία, την Ισπανία της Ιορδανία και το Ισραήλ), στοχεύει στην ανάπτυξης αντίστοιχων παγίδων και για άλλους εχθρούς των καλλιεργειών, με βάση την ίδια λογική, δηλ. την ηλεκτρονική αναγνώριση και λήψη αποφάσεων για μέτρα ελέγχου. Έτσι, ήδη έχουν αναρτηθεί αντίστοιχες παγίδες και συστήματα και σε άλλες περιοχές, για τη διαχείριση και άλλων εντόμων-εχθρών στις καλλιέργειες, όσο και εντόμων «καραντίνας» τα οποία αναμένεται να απασχολήσουν στο άμεσο μέλλον τη φυτοπροστασία των χωρών της Μεσογείου. Στο πλαίσιο αυτό, τις ερχόμενες εβδομάδες, προγραμματίζεται και αντίστοιχη εκπαίδευση στο σύστημα και για ομάδες παραγωγών στο Ισραήλ και την Ιορδανία, στην οποία θα συμμετέχουν και εκπαιδευτές από το Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Τα αποτελέσματα του προγράμματος, που θα ολοκληρωθεί στο τέλος του χρόνου, αναμένεται, πέρα από την αυτονόητη συμβολή στη μείωση της επιβάρυνσης του περιβάλλοντος και των αγροτικών προϊόντων, αναμένεται να προσφέρουν πολλαπλό όφελος για τους παραγωγούς, καθώς θα απαιτούνται λιγότερες ποσότητες φυτοπροστατευτικών σκευασμάτων ανά στρέμμα και επιπλέον η επέμβαση θα είναι πιο αποτελεσματική για την αντιμετώπιση των εντομολογικών προσβολών. Το πρόγραμμα **FruitFlyNet** χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Μεσογειακής Λεκάνης (ENPI CBC Mediterranean Sea Basin) 2007-2013. Ο συντονισμός του προγράμματος γίνεται από τον κ. Θεόδωρο Τσιλιγκιρίδη Καθηγητή του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Για περισσότερες πληροφορίες <http://fruitflynet.aua.gr/>. Την ομάδα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας συτονίζει ο Καθηγητής Νικόλαος Παπαδόπουλος.