



Funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤ/ΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ, ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ &  
ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Λάρισα 4–6-2019  
Αριθμ. Πρωτ.: 8054

Ταχ. Δ/ση: Καλλισθένους 27  
Πληροφορίες: Δ. Σταυρίδης, Γ. Κανάκης  
Τηλ. 2413 511119, 110  
E-mail: [g.kanakis@thessaly.gov.gr](mailto:g.kanakis@thessaly.gov.gr)

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Θέμα: «Συμμετοχή της Περιφέρειας Θεσσαλίας στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα ERASMUS + - Πέμπτη ροή κινητικότητας - Ιταλία 27 Μαΐου - 1 Ιουνίου 2019»**

Κατά την περίοδο 27 Μαΐου - 1 Ιουνίου 2019 πραγματοποιήθηκε ο πέμπτος κύκλος κατάρτισης Γεωπόνων – Φυτοϋγειονομικών Ελεγκτών της Περιφέρειας Θεσσαλίας στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος ERASMUS+.

Ο πέμπτος κύκλος πραγματοποιήθηκε στην Ιταλία (Περιφέρεια Βένετο) με τη συμμετοχή των γεωπόνων Κανάκη Γεώργιου και Παπατζέλου Βασιλικής, στο πλαίσιο του σχεδίου κινητικότητας που υπέβαλε η Περιφέρεια Θεσσαλίας, το οποίο εγκρίθηκε από το ΙΚΥ και αφορά στην εκπαίδευση γεωπόνων του τμήματος Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας Π.Ε. Λάρισας σε θέματα σχετικά με τα αντικείμενα αρμοδιότητάς τους.

Το πρόγραμμα περιελάμβανε επιμορφωτικές επισκέψεις σε διάφορους οργανισμούς της Ιταλίας, όπου οι συμμετέχοντες ενημερώθηκαν για θέματα σχετικά με εναλλακτικές μεθόδους και τεχνικές προστασίας των καλλιεργειών από εχθρούς και ασθένειες, τον φυτοϋγειονομικό έλεγχο και τους ελέγχους σε φυτώρια για επιβλαβείς οργανισμούς καραντίνας. Οι επαφές που πραγματοποιήθηκαν εμπλούτισαν τις γνώσεις των Γεωπόνων της Περιφέρειας στα παραπάνω θέματα. Επιπλέον θα δημιουργήσουν διόδους συνεργασίας με την Υπηρεσία Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου του Βένετο για την επίλυση κοινών προβλημάτων που απασχολούν και τις 2 Περιφέρειες.

Το Βένετο είναι η πέμπτη σε πληθυσμό Περιφέρεια της Ιταλίας και περιλαμβάνει σημαντικά αστικά κέντρα όπως είναι η Βερόνα, η Βιτσένζα, η Πάντοβα και η Βενετία. Αποτελεί σημαντική

βιομηχανική περιοχή, αλλά ταυτόχρονα και περιφέρεια με αξιοσημείωτη ανάπτυξη της γεωργίας κυρίως στους τομείς της αμπελουργίας, των δημητριακών και των φρούτων (κεράσια, αχλάδια κ.α.).

Πραγματοποιήθηκε επίσκεψη στο φυτώριο **Dall' Ava Vivai** στο Lonigo που ιδρύθηκε το 1933 και ειδικεύεται στο σχεδιασμό, την κατασκευή και τη συντήρηση κήπων για ιδιωτικές κατοικίες, δημόσια πάρκα, εμπορικά κέντρα. Καλλιεργεί περισσότερα από 200 είδη καλλωπιστικών φυτών και οπωροφόρων δένδρων, όπως επίσης πολλές ποικιλίες αμπέλου και ελιάς. Τους συμμετέχοντες υποδέχτηκε ο ιδιοκτήτης του φυτωρίου κ. Massimo Dall' Ava που αφού τους ξενάγησε στις εγκαταστάσεις του, τους ενημέρωσε για θέματα σχετικά με το φυτοϋγειονομικό έλεγχο και τις διαδικασίες έκδοσης φυτοϋγειονομικών διαβατηρίων. Σημαντικό θέμα φυτοϋγειονομικού ενδιαφέροντος και συνεχούς επαγρύπνησης για τους φυτωριούχους της περιοχής αποτελεί η *Xylella fastidiosa*.

Ακολούθησε επίσκεψη στις εγκαταστάσεις της εταιρείας **Artes Politecnica** στο Schio, όπου οι υπεύθυνοι εξαγωγών κα. Maria Albero και κ. Lorenzo Brunì παρουσίασαν τις δραστηριότητες της επιχείρησης. Από το 1966, που ιδρύθηκε και μέχρι σήμερα είναι παρούσα στην Ιταλική και ξένη αγορά με μεγάλη ποικιλία από δίχτυα αντι-χαλαζικής προστασίας, σκίασης και προστασίας από έντομα, προσφέροντας ουσιαστική βοήθεια στη γεωργία αλλά και σε άλλους τομείς. Διαθέτει εγκαταστάσεις περίπου 10.000 τετραγωνικών μέτρων στις οποίες περιλαμβάνεται σύγχρονο υφαντήριο, συσκευαστήριο και χώροι αποθήκευσης των καινοτόμων προϊόντων της. Παρουσιάστηκαν νέα προϊόντα για την προστασία των καλλιεργειών από έντομα όπως *Drosophila Suzuki*, *Cydia pomonella*, θρίπες, αλευρώδεις και αφίδες, καθώς και το νέο καινοτόμο σύστημα διπλής προστασίας των καλλιεργειών τόσο από τις καιρικές συνθήκες (αέρα, βροχή, παγετό, χαλάζι και ηλιακή ακτινοβολία), όσο και από εντομολογικές προσβολές. Το συγκεκριμένο σύστημα είναι πολύ αποτελεσματικό στην καλλιέργεια των κερασιών για την παραγωγή προϊόντων χωρίς προσβολές και σχισίματα. Οι υπεύθυνοι της εταιρίας έδειξαν ιδιαίτερο ενδιαφέρον για την Θεσσαλία, λόγω των κοινών καλλιεργειών με το Βένετο, ενώ προσφέρθηκαν να συνεργαστούν με καλλιεργητές της περιοχής μας, να επισκεφτούν ενδιαφερόμενους παραγωγούς ή οργανώσεις παραγωγών για ενημέρωση και εγκατάσταση των καινοτόμων δικτύων τους πειραματικά σε επιλεγμένους οπωρώνες.

Πολύ σημαντική ήταν η επίσκεψη στην **Koppert Biological Systems** στη Βερόνα, που προσφέρει ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα προϊόντων και υπηρεσιών ολοκληρωμένης διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών. Αυτό περιλαμβάνει τη χρήση επικονιαστών σε διάφορους τύπους κυψελών, δεκάδες οφέλιμους οργανισμούς, προϊόντα που βασίζονται σε μικροοργανισμούς και προϊόντα όπως κολλητικές και φερομονικές παγίδες. Η Koppert Biological Systems είναι μια πολυεθνική εταιρεία με έδρα την Ολλανδία που ιδρύθηκε το 1967 και απασχολεί περισσότερους από 1100 υπαλλήλους, διαθέτοντας 27 γραφεία παγκοσμίως. Τα προϊόντα της που παράγονται στην Ολλανδία, την Ισπανία, το Μεξικό και τη Σλοβακία, διακινούνται σε περισσότερες από 130 χώρες και συντελούν σε σημαντική μείωση των

ψεκασμών, κυρίως σε καλλιέργειες θερμοκηπίου. Τους συμμετέχοντες υποδέχτηκε ο υπεύθυνος ανάπτυξης του Ιταλικού παραρτήματος κ. Paolo Banzato ο οποίος παρουσίασε αναλυτικά τα προϊόντα της εταιρείας. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στο προϊόν Trianum που περιέχει τον μύκητα *Trichoderma harzianum* και είναι ένας αποτελεσματικός παράγοντας βιολογικού ελέγχου έναντι αρκετών φυτοπαθογόνων του εδάφους όπως *Pythium spp.*, *Rhizoctonia spp.*, *Fusarium spp.* και *Armillaria mellea*. Παρουσιάστηκε η σειρά προϊόντων επικονίασης των καλλιεργειών Naturol, που περιέχει το Βομβίνο *Bombus terrestris* και εφαρμόζεται σε θερμοκήπια κυρίως λαχανοκομικών παρέχοντας αποτελεσματική επικονίαση ακόμη και στις πιο δύσκολες συνθήκες.

Σημαντική ήταν η επίσκεψη στην Υπηρεσία Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου του Βένετο (**Servizi Fitosanitari**) στη Βερόνα. Τους συμμετέχοντες υποδέχτηκε ο Διευθυντής της υπηρεσίας Dr. Giovanni Zanini που παρουσίασε τους τομείς δραστηριότητας του Οργανισμού στον τομέα του φυτοϋγειονομικού ελέγχου. Από την οργάνωση και την στελέχωση του φορέα διαπιστώθηκε η μεγάλη σημασία που δίνει η Ιταλία στην προστασία των καλλιεργειών της από παθογόνους οργανισμούς καραντίνας. Η Υπηρεσία Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου του Βένετο διαθέτει δικό της εργαστήριο ανίχνευσης βακτηρίων, ιών, μυκήτων και φυτοπλάσμάτων, το οποίο κάθε χρόνο εξετάζει χιλιάδες δείγματα φυτικών ιστών. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην *Xylella fastidiosa*, κάτι που αποδεικνύεται από τα 1340 δείγματα που εξετάστηκαν το 2018. Οι εντομολογικές προσβολές ελέγχονται σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο της Πάντοβα, όπου τα τελευταία χρόνια ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην καφέ βρωμούσα *Halymorphha halys*, που προέρχεται από την Ασία, έχει προκαλέσει μεγάλα προβλήματα κυρίως στην καλλιέργεια της αχλαδιάς και η αντιμετώπισή του παρουσιάζει μεγάλες δυσκολίες.

Κατά την παραμονή τους στην Ιταλία πραγματοποιήθηκαν επαφές και δημιουργήθηκαν δίοδοι συνεργασίας με τους Ιταλούς συναδέλφους. Σε όλους τους παραπάνω φορείς πραγματοποιήθηκε ενημέρωση για τα ιδιαίτερα αγροτουριστικά πλεονεκτήματα της Περιφέρειας Θεσσαλίας, συμβάλλοντας στην ανάδειξη της περιοχής και των προϊόντων της.

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΛΦΟΥΝΤΖΟΣ

"Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την παραγωγή του παρόντος Δελτίου Τύπου δεν συνιστά αποδοχή του περιεχομένου, το οποίο αντανακλά τις απόψεις μόνον των δημιουργών, και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν φέρει ουδεμία ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που εμπεριέχονται σε αυτό".



Φυτόριο Dall' Ava Vivai – Lonigo



Artes Politecnica – Schio





**Koppert Biological Systems – Verona**



**Servizi Fitosanitari - Verona**





**Servizi Fitosanitari - Verona**