



ΔΗΜΗΤΡΑ

Τριμηνιαία Έκδοση του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού - ΔΗΜΗΤΡΑ • Τεύχος 23 • Οκτώβριος - Νοέμβριος - Δεκέμβριος 2018



Συνεργασία Ελλάδας-Τυνησίας για την αντιμετώπιση των επιδράσεων της κλιματικής αλλαγής



Η κλιματική αλλαγή είναι ένα από τα πλέον «καυτά» ζητήματα της εποχής καθώς όλα τα μοντέλα πρόβλεψης συμφωνούν ότι οι επιπτώσεις της θα είναι σημαντικές στην αγροτική παραγωγή ως σύνολο και στην κτηνοτροφία ειδικότερα. Η περιοχή της Μεσογείου είναι ιδιαίτερα εύαλωτη στην αλλαγή του κλίματος, δεδομένου ότι βρίσκεται σε μια μεταβατική ζώνη μεταξύ του ξηρού κλίματος της Βόρειας Αφρικής και του εύκρατου και βροχερού κλίματος της κεντρικής Ευρώπης. Πράγματι, η περιοχή της Μεσογείου έχει να επιδείξει μεγάλες κλιματικές αλλαγές στο παρελθόν και έχει χαρακτηριστεί ως ένα από τα σημαντικότερα "Hot-Spots" για τις μελλοντικές προβλέψεις όσον αφορά στην αλλαγή του κλίματος.

Με το δύσκολο αυτό θέμα ασχολείται το έργο "CLICHA: Climate Change in Agriculture", το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, στο πλαίσιο του προγράμματος ERASMUS+. Ο ευρύτερος στόχος του έργου είναι η δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων, οι οποίοι μέσω της κατάρτισής τους, θα συμβάλουν στην υιοθέτηση γεωργικών και κτηνοτροφικών πρακτικών περισσότερο βιώσιμων και φιλικών προς το περιβάλλον. Αυτοί οι επιστήμονες θα μπορούσαν να αποτελέσουν τον παράγοντα μετασχηματισμού για ολόκληρη την κοινωνία προς ένα πιο βιώσιμο μοντέλο παραγωγής και κατανάλωσης.

Συγκεκριμένα το έργο στοχεύει α) στη δημιουργία εξειδικευμένου εκπαιδευτικού υλικού σχετικά με την κλιματική αλλαγή και τις επιπτώσεις της στη γεωργία και την κτηνοτροφία, καθώς και τα μέτρα που θα μπορούσαν να εφαρμοστούν σε τοπικό επίπεδο, β)

στον εκσυγχρονισμό των πανεπιστημιακών μαθημάτων, με βάση το εν λόγω εκπαιδευτικό υλικό, μέσω της αξιολόγησης των υφιστάμενων εκπαιδευτικών προγραμμάτων και την ανάπτυξη κατάλληλων διαλέξεων, γ) στην προσαρμογή των μαθημάτων στις ιδιαίτερες συνθήκες της νότιας Μεσογείου γενικότερα, και εκείνων της Τυνησίας, ειδικότερα, δ) στη χρήση σύγχρονων τεχνολογιών για την παροχή των μαθημάτων με τη δημιουργία ειδικών εργαλείων (παρουσιάσεις, βίντεο, ιστοσελίδα, πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης, ΜΚΔ), και δ) στην ενίσχυση της διεθνοποίησης των Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης και της ικανότητάς τους να συνεργάζονται αποτελεσματικά στην έρευνα καθώς και στην επιστημονική και τεχνολογική καινοτομία.

Το έργο "CLICHA: Climate Change in Agriculture" υλοποιείται στην Τυνησία και συντονίζεται από το Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Εκ μέρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης συμμετέχουν ως εταίροι το Πανεπιστήμιο του Τορίνο (Ιταλία), το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της Λετονίας, το ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος και η ΜΚΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΣΚΕΨΗ-ΑΝΑΠΤΥΞΗ. Από την Τυνησία συμμετέχουν τρία Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (το Πανεπιστήμιο της Jendouba, το Πανεπιστήμιο της Καρθαγένης και το Πανεπιστήμιο του Sousse), το Εθνικό Ινστιτούτο Φυτικής Παραγωγής και το Κέντρο Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή. Στον έργο αυτό τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ εκπροσωπεί ο ερευνητής του Ινστιτούτου Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής Δρ Γεώργιος Συμεών, ως μέλος της επιστημονικής ομάδας.

Εναρκτήρια συνάντηση έργου για τον χαρακτηρισμό και αξιολόγηση γηγενών ποικιλιών αμπέλου της Περιφέρειας Ηπείρου

Στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ηπειρος 2014-2020» πραγματοποιήθηκε την Παρασκευή 2 Νοεμβρίου η εναρκτήρια συνάντηση του ερευνητικού έργου με τίτλο: «Φαινοτυπικός χαρακτηρισμός, μοριακή ταυτοποίηση και οινολογική αξιολόγηση γηγενών ποικιλιών αμπέλου Περιφέρειας Ηπείρου – ΠύρρουΑμπελος».

Η συνάντηση πραγματοποιήθηκε στη Ζίτσα Ιωαννίνων, στο χώρο της ZOINOS WINERY και παρευρέθηκαν ο Αντιπεριφερειάρχης Ηπείρου κ. Κ. Ντέτσικας, Γενικοί Διευθυντές της Περιφέρειας, ο Δήμαρχος της Ζίτσας, οι σχετικές ερευνητικές ομάδες του ΙΕΛΥΑ -Τμήματα Αμπέλου Αθηνών και Αμπέλου, Λαχανοκομίας, Ανθοκομίας και Φυτοπροστασίας Ηρακλείου του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ- και του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (ΠΙ) καθώς και αμπελοκαλλιεργητές, ο οινολόγος του Κτήματος Αβέρωφ, η ερευνητική ομάδα των εταιρειών ZOINOS WINERY και IPER και πολλοί ενδιαφερόμενοι.

Η παρουσίαση του ερευνητικού έργου έγινε από την κ. Θ.

Πιτσώλη από το Τμήμα Αμπέλου Αθηνών και την κ. Ε. Σίντου (ZOINOS WINERY) ενώ στη συνέχεια όλα τα μέλη της ερευνητικής ομάδας παρουσίασαν τη συμβολή τους επί του έργου.

Η πρόταση «ΠύρρουΑμπελος» αποτελεί σύμπραξη δύο επιχειρήσεων της περιφέρειας Ηπείρου και τριών ερευνητικών - ακαδημαϊκών φορέων (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, ΓΠΑ,ΠΙ). Στοχεύει στη διάσωση και ανάδειξη της μοναδικότητας του γηγενούς ποικιλιακού πλούτου αμπέλου της Περιφέρειας Ηπείρου μέσω της ταυτοποίησης και αξιολόγησής του, με:

- εντοπισμό, σήμανση, καταγραφή και συλλογή των ποικιλιών αμπέλου που είτε είναι εγγεγραμμένες στον Εθνικό Κατάλογο είτε δεν έχουν καταγραφεί και η παρουσία τους έχει περιοριστεί λόγω της γενετικής διάβρωσης
- φαινοτυπικό και μοριακό χαρακτηρισμό
- τεχνολογική αξιολόγηση/οινικό δυναμικό μέσω οينوποιήσεων, χημικών αναλύσεων, οργανοληπτικού ελέγχου και μεταβολομικής ανάλυσης για προσδιορισμό δευτερογενών μετα-