



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου **LIFE Adapt2Clima**, το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών συμμετείχε στο εκπαιδευτικό ταξίδι που πραγματοποιήθηκε από τις 12-16 Ιουνίου 2017 στην Ισπανία.

Σκοπός του ταξιδιού ήταν η ενημέρωση, η ανταλλαγή τεχνογνωσίας και η παρουσίαση καλών πρακτικών σε θέματα προσαρμογής της Γεωργίας στην κλιματική αλλαγή που εφαρμόζονται ήδη στην Ισπανία από το 2015.

Ειδικότερα, κατά την διάρκεια του εκπαιδευτικού ταξιδιού, αρχικά στην Μαδρίτη, έγιναν παρουσιάσεις από στελέχη του Τμήματος Κλιματικής Αλλαγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης:

- Του Εθνικού Σχεδίου Δράσης προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή,
- Των Προβλέψεων και των προτεινόμενων μέτρων στο υποτομέα της Γεωργίας, και
- Δύο προγραμμάτων που αφορούν την αειφόρο προσαρμογή τυπικών Ευρωπαϊκών συστημάτων γεωργίας στην κλιματική αλλαγή (LIFE Agriadapt) και την ευαισθητοποίηση και τη διακυβέρνηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή (LIFE Shara)

Τη δεύτερη μέρα, σε εργαστήριο που διοργανώθηκε από το Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας του Πολυτεχνείου της Μαδρίτης, παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα ερευνητικών εργασιών, τόσο σε σχέση με τα μέτρα περιορισμού των εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου κατά την καλλιεργητική διαδικασία, όσο και της μεθοδολογίας ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των παραγωγικών φορέων για την υιοθέτηση των μέτρων προσαρμογής, σε σχέση με την ορθολογικότερη διαχείριση του νερού και του περιορισμού της χρήσης των λιπασμάτων.

Τέλος, ακολούθησαν δύο επισκέψεις πεδίου σε ελαιώνες, στην ευρύτερη περιοχή της Ανδαλουσίας όπου επικρατούν ιδιαίτερα ξηροθερμικές συνθήκες, με μέσο όρο ετήσιας βροχόπτωσης 200 -250 mm, πολύ ψηλές θερμοκρασίες το καλοκαίρι και χαμηλές θερμοκρασίες το χειμώνα.

Η πρώτη επίσκεψη στην περιοχή της Almeria αφορούσε σε μια καθετοποιημένη οικογενειακή εκμετάλλευση έκτασης 160 εκταρίων, που εφαρμόζει βιολογική γεωργία σε ελαιοκαλλιέργεια, διαθέτει δικό της ελαιουργείο, τυποποιητήριο – εκθετήριο, ταβέρνα-εστιατόριο όπου σερβίρει αποκλειστικά φαγητά από δικές της πρώτες ύλες και εξάγει το ελαιόλαδο σε 37 χώρες.

Η δεύτερη επίσκεψη στην περιοχή της Jaen, αφορούσε σε μια καθετοποιημένη εκμετάλλευση έκτασης 1800 εκταρίων, που διαθέτει 2 ελαιουργεία και τυποποιητήριο για εξαγωγική και μόνο δραστηριότητα, καθώς εξάγει το ελαιόλαδο σε 52 χώρες. Στην εκμετάλλευση εφαρμόζονταν τρεις διαφορετικοί τύποι καλλιέργειας (ολοκληρωμένη

διαχείριση, βιολογική και βιοδυναμική γεωργία) σε αντίστοιχα τμήματα της συνολικής εκμετάλλευσης, ενώ διαθέτει πειραματική συλλογή με ποικιλίες ελιών από πολλές χώρες.

Και στις δύο εκμεταλλεύσεις έχουν υιοθετηθεί μέτρα εξοικονόμησης του νερού με την εφαρμογή των αρχών της γεωργίας ακριβείας και την εφαρμογή υπόγεια άρδευσης, καθώς και περιορισμού των εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου με την παραγωγή ενέργειας από φωτοβολταϊκά πλαίσια και τεχνολογιών εξοικονόμησης ενέργειας. Επίσης, η κατεργασία του εδάφους περιορίζεται στο ελάχιστο (1 έως 2 καλλιέργειες το χρόνο) παράγεται κομπόστα από τα υπολείμματα των ελαιοτριβείων, και εφαρμόζονται διάφορα πειράματα για την βελτιστοποίηση της θρέψης των ελαιοδένδρων.

Είναι σημαντικό ότι οι ιδιοκτήτες των δύο εκμεταλλεύσεων έχουν καταφέρει να ελέγξουν αποτελεσματικά τον κύριο περιοριστικό παράγοντα που είναι το νερό, μέσα από λεπτομερή καταγραφή όλων των παραμέτρων που θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά την άρδευση και ασκούν κερδοφόρα δραστηριότητα σε μία από τις πιο αντίξοες περιοχές της Ευρώπης ως προς τους εδαφοκλιματικούς παράγοντες. Η ολιστική τους προσέγγιση σε ότι αφορά τις εισροές και εκροές καθιστούν το γεωργικό σύστημα που εφαρμόζουν αειφόρο και θα μπορούσε να αποτελέσει πρότυπο προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, τουλάχιστον για την καλλιέργεια της ελιάς.

Στο ταξίδι το οποίο οργανώθηκε από το Εθνικό Αστεροσκοπείο, συντονιστή του έργου LIFE Adapt2Clima, συμμετείχαν εκτός από τον εκπρόσωπο του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών Δρ. Μαρίνο Μάρκου, εκπρόσωποι και των υπόλοιπων εταίρων (Περιφέρειας Κρήτης, Περιφέρεια Σικελίας, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και Ινστιτούτο Βιομετεωρολογίας του Εθνικού Ινστιτούτου Έρευνας της Φλωρεντίας).

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών
26 Ιουνίου 2017