ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

2 Σεπτεμβρίου, 2014

Το Ευρωπαϊκό Έργο LIFE AgroStrat για το φυστίκι και την προστασία του εδάφους συμμετέχει στην 6η Γιορτή Φυστικιού στην Αίγινα

Το έργο LIFE AgroStrat (http://www.agrostrat.gr), το μοναδικό Ευρωπαϊκό Έργο για το κελυφωτό φυστίκι και την προστασία του εδάφους συμμετέχει και αυτή τη χρονιά στη Γιορτή Φυστικιού στην Αίγινα, 18-21 Σεπτεμβρίου 2014.

2012-2014: Δύο χρόνια δράσεων στην Αίγινα

Από την επίσημη έναρξη του έργου, την 1η Οκτωβρίου 2012, πραγματοποιήθηκαν στην Αίγινα πολλές δράσεις μελέτης της περιβαλλοντικής κατάστασης του νησιού, της ποιότητας του εδάφους και του νερού, των καλλιεργητικών πρακτικών αλλά και των προβλημάτων που καθημερινά αντιμετωπίζουν οι παραγωγοί κελυφωτού φυστικιού.

Φωτ. 1. Συνάντηση των εταίρων του έργου: Δρ. Α. Σαρρής, Δρ. Μ. Ντούλα, Δρ. Γ. Μπάρτζας, Καθ. Κ. Κομνίτσας, Δρ. Δ. Ζαχαράκη, Α. Κυδωνάκης.

Ομάδες εργασίας, οι οποίες επισκέπτοταν την Αίγινα κάθε δύο μήνες συνέλεξαν εκατοντάδες δείγματα εδάφους και νερού από πηγάδια και γεωτρήσεις, τα οποία στη συνέχεια αναλύθηκαν στο εργαστήριο του Ινστιτούτου Εδαφολογίας Αθηνών του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ.
Στη συνέχεια, ομάδες καταξιωμένων και έμπειρων ερευνητών και από τους τρεις μεγάλους ελληνικούς φορείς οι οποίοι συμμετέχουν στο έργο, μελέτησαν και αξιολόγησαν τα αποτελέσματα αλλά και όλες τις πληροφορίες οι οποίες συλλέχθηκαν από την Αίγινα με τη συνεργασία των παραγωγών αλλά και των κατοίκων της γενικότερα, όπως και από άλλες περιοχές της Ελλάδας (Λαμία, Μάκρη, Μώλο, Λάρισα).

Αύγουστος 2014: Τι έχει γίνει μέχρι σήμερα

Έχοντας ολοκληρωθεί η πρώτη φάση του έργου που αφορούσε στη συγκέντρωση στοιχείων και δεδομένων, οι ερευνητικές ομάδες του έργου

- έχουν καταγράψει, μελετήσει και ταξινομήσει τα εδάφη της Αίγινας
- έχουν προσδιορίσει τους παράγοντες και τις πρακτικές που επιδρούν στην υποβάθμιση (κυρίως στην αλάτωση και στη διάβρωση) του καλλιεργούμενου εδάφους,

- έχουν αξιολογήσει το ρόλο του νερού άρδευσης στην υποβάθμιση του εδάφους και στην απόδοση της καλλιέργειας,
- έχουν αναπτύξει πρωτότυπη μέθοδο παραγωγής κομπόστ από τα απόβλητα κατεργασίας των φυστικιών πολύ καλής θρεπτικής ποιότητας και κυρίως πολύ μικρής περιεκτικότητας σε άλατα,
- έχουν δημιουργήσει χάρτη επικινδυνότητας των υπόγειων υδάτων του νησιού βάσει των αποτελεσμάτων των χημικών αναλύσεων του έργου. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα να μπορούν να προσδιορισθούν οι περιοχές εκείνες που είναι ευαίσθητες ως προς τη ρύπανση των υπόγειων υδάτων και χρειάζονται ειδική προσοχή από τους παραγωγούς και τις τοπικές - περιφερειακές αρχές,
- έχουν μελετήσει τις ενεργειακές καταναλώσεις της καλλιέργειας και μπορούν πλέον να προσδιοριστούν οι πρακτικές εκείνες με τις μεγαλύτερες καταναλώσεις,
- έχουν επεξεργαστεί και αξιολογήσει τις πληροφορίες για την άποψη των παραγωγών και των κατοίκων σχετικά με την περιβαλλοντική κατάσταση της Αίγινας η οποία κατ'επέκταση επιδρά στην παραγωγή και στην ποιότητα εδάφους και νερού,
- έχουν κατασκευάσει φορητές συσκευές μέτρησης του pH, της υγρασίας και της ηλεκτρικής αγωγιμότητας του εδάφους με τις οποίες θα μπορεί ο κάθε παραγωγός να ελέγχει μόνος του την ποιότητα του εδάφους στο χωράφι του,
- ολοκληρώνουν τον εδαφολογικό χάρτη της Αίγινας,
- έχουν φτιάξει χάρτες οργανικής ουσίας, αζώτου, φωσφόρου, καλίου, μετάλλων και άλλων εδαφικών παραμέτρων, οι οποίοι μπορούν να χρησιμοποιηθούν από όλους τους παραγωγούς, γεωπόνους και τοπικές αρχές του νησιού για εφαρμογή ορθολογικής λίπανσης,
- σύντομα θα ολοκληρώσουν ειδικό λογισμικό με το οποίο θα παρέχονται στους παραγωγούς συμβουλές λίπανσης, χρήσης εδαφοβελτιωτικών/κόμποστ και νερού άρδευσης.

2014-2016: Τι αναμένεται να γίνει τα επόμενα δύο χρόνια

Στα επόμενα δύο χρόνια και μέχρι την ολοκλήρωση του έργου, προβλέπεται μία σειρά δράσεων οι οποίες σκοπεύουν στην εφαρμογή όλων όσων αναπτύχθηκαν. Η εφαρμογή θα γίνει σε τρία πιλοτικά χωράφια, δύο στην Αίγινα και ένα στη Βόρειο Ελλάδα με δυναμική συμμετοχή της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής-Περιφερειακής Ενότητας Νήσων της Περιφέρειας Αττικής.

Φωτ. 2. Η φορητή συσκευή μέτρησης του pH, της υγρασίας και της ηλεκτρικής αγωγιμότητας του εδάφους. Η συσκευή είναι εύκολη στη χρήση και μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνη της ή σε συνδυασμό με το λογισμικό από παραγωγούς, γεωπόνους και τις τοπικές αρχές για περιοδικό έλεγχο του εδάφους.

Στην Περιφέρεια πρόκειται να εγκατασταθεί το λογισμικό πακέτο συμβουλευτικής και να εκπαιδευτεί το προσωπικό της στη χρήση του, ώστε κάθε στιγμή μετά τη λήξη του έργου, η Περιφέρεια να βρίσκεται αρωγός στους παραγωγούς διαθέτοντας ένα ισχυρό εργαλείο συμβουλευτικής αλλά και ελέγχου της ποιότητας του εδάφους, γεγονός που θα τη φέρει πιο κοντά στην εφαρμογή της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας σχετικά με το έδαφος.

Συγχρόνως θα πραγματοποιηθούν δράσεις ευρείας διάδοσης των αποτελεσμάτων και επιτευγμάτων του έργου, τόσο σε καλλιεργητές κελυφωτού φυστικιού στην Ελλάδα όσο και σε ολόκληρη τη Μεσόγειο, έτσι ώστε να επωφεληθούν όσο το δυνατόν περισσότεροι Έλληνες παραγωγοί αλλά και παραγωγοί άλλων Ευρωπαϊκών χωρών προς όφελος της Ελληνικής Οικονομίας, της Οικονομίας άλλων Κρατών Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς επίσης και της προστασίας του Μεσογειακού Περιβάλλοντος.

Το έργο LIFE AgroStrat συμμετέχει ενεργά στην 6η Γιορτή Φυστικιού στην Αίγινα και έχει προγραμματίσει δύο πολύ σημαντικές δράσεις ενημέρωσης.

Σάββατο 20 Σεπτεμβρίου 2014: Ημερίδα στην Αίγινα (Ξενοδοχείο ΔΑΝΑΗ, 10:30 π.μ.)

Στη διάρκεια της ημερίδας οι φορείς εκτέλεσης του έργου καθώς και προσκεκλημένοι ομιλητές θα παρουσιάσουν τα αποτελέσματα των μελετών που έχουν πραγματοποιηθεί τα τελευταία δύο χρόνια στην Αίγινα, ενώ θα αναπυχθούν και άλλα θέματα, όπως καλλιέργεια του κελυφωτού φιστικιού, ποιότητα νερού και άρδευση, λίπανση, ποιότητα και προστασία εδάφους, κομποστοποίηση αποβλήτων κατεργασίας φιστικιών, ενεργειακές καταναλώσεις καλλιέργειας, και διαχείριση αποβλήτων.

Κυριακή 21 Σεπτεμβρίου 2014: Επίδειξη κομποστοποίησης αποβλήτων κελυφωτού φυστικιού (Εγκαταστάσεις Αγροτικού Συνεταιρισμού Φυστικοπαραγωγών Αίγινας-κτίριο πλησίον Λεούσειου Ιδρύματος, 10:30 π.μ.)

Θα παρουσιαστούν και θα εξηγηθούν τα αποτελέσματα της κομποστοποίησης που πραγματοποιήθηκε στην Αίγινα το διάστημα μεταξύ Νοεμβρίου 2013 και Μαρτίου 2014 με πολύ καλά αποτελέσματα. Στη συνέχεια θα γίνει επίδειξη της τεχνικής και επεξήγηση όλων των λεπτομερειών παραγωγής κομπόστ υψηλής ποιότητας από τα απόβλητα κατεργασίας κελυφωτού φιστικιού.

Φωτ. 3. Παραγωγή κομπόστ χρησιμοποιώντας απόβλητα επεξεργασίας φυστικιών, άχυρα, κοπριά και ζεόλιθο το οποίο παρασκευάστηκε στην Αίγινα μεταξύ Νοεμβρίου 2013 και Μαρτίου 2014.

Το έργο LIFE AgroStrat σας προσκαλεί να παρακολουθήσετε τις δύο αυτές διοργανώσεις, να ενημερωθείτε για τις δράσεις και τα αποτελέσματα του έργου και να λάβετε ενεργά μέρος στις συζητήσεις για τα θέματα που αφορούν στο κελυφωτό φυστίκι και στην καλλιέργειά του με τρόπους τέτοιους ώστε να διασφαλίζεται η ποιότητα του περιβάλλοντος και η αειφορία της γης.

Εκ μέρους των ερευνητικών ομάδων του έργου

Δρ. Μαρία Ντούλα, Ινστιτούτο Εδαφολογίας Αθηνών-Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ, email: mdoula@otenet.gr

Δρ. Απόστολος Σαρρής, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών-Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, email: asaris@ret.forthnet.gr

Καθ. Κωνσταντίνος Κομνίτσας, Πολυτεχνείο Κρήτης, email: komni@mred.tuc.gr