



AgrOassis: Έργο Χρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα LIFE για αντιμετώπιση της ερημοποίησης της γεωργικής γης 2022-2026

Το έργο AgrOassis επικεντρώνεται στον γεωργικό τομέα της Κύπρου και της Ελλάδας και ειδικότερα σε περιοχές που βρίσκονται σε πορεία ερημοποίησης σαν συνέπεια της κλιματικής αλλαγής και της ακατάλληλης χρήσης γης. Το έργο στοχεύει να προωθήσει δράσεις που θα περιορίσουν την υποβάθμιση και θα αναζωογονήσουν τα φυσικά συστήματα που στηρίζουν τις καλλιέργειες.

Στο έργο συμμετέχουν: το Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, με συντονιστή το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών και εμπλοκή των Τμημάτων Γεωργίας, Δασών και Περιβάλλοντος, το Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου, το KES Research Centre, το Ίδρυμα Λαόνα για την Αναβίωση και Προστασία της Κυπριακής Υπαίθρου, η Ένωση Κυπρίων Αγροτών, η εταιρεία Παραδεισιώτης Λτδ, το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, το Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, ο Δημοτικός Οργανισμός Κοινωνικοπολιτιστικής Ανάπτυξης Σητείας (Δ.Ο.Κ.Α.Σ) και ο Τοπικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων (Τ.Ο.Ε.Β) Ταυρωπού Καρδίτσας.

Το έργο βασίζεται σε τρεις κύριες δράσεις για την στήριξη της γεωργίας έναντι των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής:

- Την εγκατάσταση φυτοφρακτών
- Τη μειωμένη κατεργασία του εδάφους
- Την παραγωγή κομπόστας από πράσινα απορρίμματα

Φυτοφράκτες: Θα εγκατασταθούν φυτοφράκτες σε περιοχές επιρρεπείς στην ερημοποίηση ή/και σε υποβαθμισμένα σημεία (όπως καμένα ή/και περιθώρια γεωργικών εκτάσεων) και ανάμεσα στα χωράφια. Σκοπός της δράσης είναι η βελτίωση της οργανικής ύλης, η μείωση της θερμοκρασίας του εδάφους, η αύξηση της υγρασίας του εδάφους και η ενίσχυση της μικροβιακής δραστηριότητας. Πρόσθετοι στόχοι η δημιουργία προϋποθέσεων που θα μειώσουν τη διάβρωση λόγω ανέμου και απορροής του νερού, δημιουργώντας παράλληλα έναν ευνοϊκό βιότοπο για μικρά ζώα/πουλιά. Η χρήση ανθεκτικών στη ξηρασία καρποφόρων δένδρων και θάμνων ως μέρος των φυτοφρακτών, αναμένεται να προσθέσει στο εισόδημα του αγρότη. Προγραμματίζεται να φυτευτούν 20.000 δέντρα και θάμνοι στην Κύπρο σε έκταση περίπου 30χλμ και ανάλογα φύτεμα στην Ελλάδα σε 3χλμ.

Μειωμένη ή πλήρης κατάργηση της κατεργασίας εδάφους και εδαφοκάλυψη: Η λιγότερη δυνατή κατεργασία και αναμόχλευση του εδάφους θεωρείται αναγκαίο μέτρο για την αντιμετώπιση της διάβρωσης/υποβάθμισης του εδάφους (η λεγόμενη αειφόρα διαχείριση). Σκοπός της δράσης είναι η βελτίωση της σημερινής κατάστασης, η αύξηση της υγρασίας του εδάφους, της οργανικής ουσίας και της μικροβιακής δραστηριότητας προς όφελος της καλλιέργειας. Παράλληλα θα εξεταστεί το σύστημα για πιστοποίηση της εν ενεργεία καλλιέργειας, με τη χρήση μεθόδων τηλεπισκόπησης. Στην Ελλάδα θα εφαρμοστεί ακαλλιέργεια και στην Κύπρο μειωμένη κατεργασία του εδάφους και κοπή της υπέργεια βιομάζας των ζιζανίων για εδαφοκάλυψη.

Κομποστοποίηση: Αυτή η δράση θα αποτελέσει παράδειγμα για τη βελτίωση της ποιότητας του εδάφους που μπορεί να επιτευχθεί χρησιμοποιώντας οργανικά απόβλητα. Θα δημιουργηθεί μια μονάδα κομποστοποίησης στο Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών, η οποία θα χρησιμοποιεί τα κλαδέματα του Δήμου Λακατάμιας ως πρώτη ύλη. Σε επόμενη φάση θα δημιουργηθεί και μια δεύτερη μονάδα κομποστοποίησης στη βιομηχανία εκτροφής πουλερικών Παραδεισιώτης Λτδ στην ορεινή Λάρνακα, η οποία θα χρησιμοποιεί κλαδέματα και κοπριά ως πρώτη ύλη. Κάθε χρόνο μια έκταση περίπου 5 εκταρίων θα χρησιμοποιείται για την ενσωμάτωση κομπόστ.



φυτοφράκτης



εδαφοκάλυψη



κομποστοποίηση

Για περισσότερες πληροφορίες ακολουθείστε τον σύνδεσμο [LIFE AgrOassis](#) ή απευθυνθείτε στους: Παναγιώτη Ντάλια, Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών (22403114), Δημήτρη Σαρρή, KES Research Centre (22 875737), Γιάννη Δημητρίου, Ένωση Κυπρίων Αγροτών (22 755678).

Το έργο AgrOassis καλεί τους καλλιεργητές να συμμετέχουν στο πρόγραμμα των δράσεων που προωθεί, μέσω διαγωνισμού για επιλογή των πιο κατάλληλων χωραφιών και εξασφάλιση χρηματικού βραβείου (ανά δεκάριο). Τα βραβεία αυτά δεν έχουν σχέση με, και δεν επηρεάζουν τις επιδοτήσεις του ΚΟΑΠ. Αν σας ενδιαφέρει να λάβετε μέρος στον διαγωνισμό, παρακαλούμε ακολουθείστε τον παρακάτω σύνδεσμο:

[Υποβολή Αίτησης για Συμμετοχή στο Έργο](#)



Έργο συγχρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι μόνο του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του CINEA. Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε η χορηγούσα αρχή μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνα για αυτές.