

## «Αξιολόγηση διαφορετικών συστημάτων διαχείρισης στην καλλιέργεια της αμπέλου»

Ακρωνύμιο Έργου: ΔΙΑΚΑΜΠ, ΚΥΠΕ 3304/82

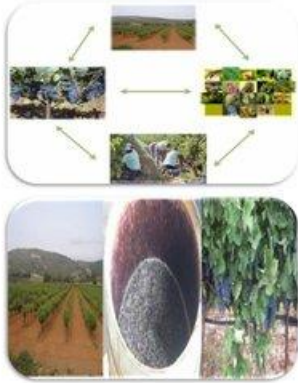
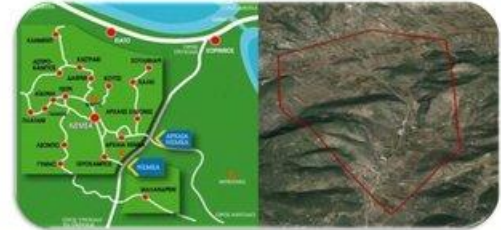


ΔΙΑΚΑΜΠ  
Αξιολόγηση διαφορετικών  
συστημάτων διαχείρισης στην  
καλλιέργεια της αμπέλου

Δρ. Αλεξάνδρα Δ. Σολωμού, Γεωπόνος  
[alexansolomou@gmail.com](mailto:alexansolomou@gmail.com)

### ΣΚΟΠΟΣ

Διερεύνηση και αξιολόγηση των επιδράσεων των συστημάτων διαχείρισης των αμπελώνων (συμβατική και βιολογική καλλιέργεια) ως προς τη βιοποικιλότητα, τη γονιμότητα του εδάφους, την οικονομική βιωσιμότητα και την ενεργειακή αποδοτικότητα.



### ΣΤΟΧΟΙ

- Αποτύπωση της διαφοροποίησης της βιοποικιλότητας μεταξύ των συστημάτων διαχείρισης των αμπελώνων.
- Εκτίμηση της επίδρασης των διαφορετικών πρακτικών διαχείρισης στις αποδόσεις και στα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του εδάφους των αμπελώνων.
- Εκτίμηση της οικονομικής βιωσιμότητας των συστημάτων διαχείρισης των αμπελώνων.
- Αποτίμηση της ενεργειακής αποδοτικότητας των συμβατικών και βιολογικών αμπελώνων.
- Αξιοποίηση των απόβλητων-παραπροϊόντων των συμβατικών και βιολογικών αμπελώνων για την παραγωγή βιομεθανίου και βιο-λιπάσματος.

### ΟΦΕΛΗ

- Προσδιορισμός και αξιολόγηση του συστήματος διαχείρισης (συμβατική και βιολογική καλλιέργεια) των αμπελώνων προς όφελος της βιοποικιλότητας, της γονιμότητας και προστασίας του εδάφους και του περιβάλλοντος γενικότερα.
- Οικονομική μελέτη τόσο της συμβατικής, όσο και της βιολογικής αμπελοκαλλιέργειας έτσι ώστε να αναδειχθεί ποιο από τα δυο συστήματα διαχείρισης είναι οικονομικά βιώσιμο και αποτελεί ελκυστικό κίνητρο για τους παραγωγούς.
- Αποτύπωση της διαφοροποίησης της ενεργειακής αποδοτικότητας μεταξύ των δυο συστημάτων διαχείρισης των αμπελώνων, με σκοπό τη λήψη αποφάσεων για την επίλυση περιβαλλοντικών προβλημάτων.
- Διερεύνηση της δυνατότητας παραγωγής βιομεθανίου καθώς και βιο-λιπάσματος από τα απορρίμματα των συμβατικών και βιολογικών αμπελώνων. Η γνώση της διαδικασίας θα συμβάλει στην υιοθέτησή της από τους παραγωγούς με αποτέλεσμα την βελτίωση του περιβάλλοντος (μειώνοντας τις εισροές σε ενέργεια και σε συμβατικά λιπάσματα στην καλλιέργεια και μειώνοντας τις αρνητικές συνέπειες στο περιβάλλον), και τη δημιουργία ενός πρόσθετου εισοδήματος στους παραγωγούς.

**Ευχαριστίες:** Το έργο εντάσσεται στην Πράξη «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών & Τεχνολογικών Αναπτυξιακών έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ)» με MIS 453350, στο πλαίσιο του ΕΠ «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού», ΕΣΠΑ 2007-2013. Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους και συντονίζεται από τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων, Τμήμα Δασικών Γαιών και Βιογεωχημείας/Υπεύθυνος Παρακολούθησης: Δρ. Παναγιώτης Μιχόπουλος, Εδαφολόγος, Τακτικός Ερευνητής.