

«Παραγωγή βιολογικών ζωοτροφών με τη συμβολή εμβολιασμού των καλλιεργειών με δενδριώδεις μυκορριζικούς μύκητες»

Έργο ΑγροΕΤΑΚ, ΚΥΠΕ 3373/125

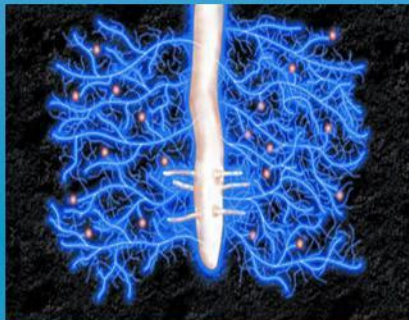
Δρ. Δημήτριος Μπεσλεμές
Γεωπόνος, MSc, PhD.

email: d_beslemes@yahoo.gr

Αντικείμενο

Μελέτη του δυναμικού παραγωγής ελληνικών ποικιλιών δύο κτηνοτροφικών φυτών (κριθάρι-κουκιά):

- ενταγμένων ή μη σε συστήματα βιολογικής γεωργίας,
- με συμβατική ή μειωμένων επιπέδων λίπανση,
- υπό την επίδραση εμβολιασμού της καλλιέργειας με δενδριώδεις μυκορριζικούς μύκητες (μυκορριζες).



Σκοπός/Στόχοι

Συγκέντρωση ποιοτικών και ποσοτικών δεδομένων γύρω από την επίδραση που ασκεί ο εμβολιασμός με μυκορριζες στις καλλιέργειες του κριθαριού και των κουκιών ως προς:

- την αύξηση και ανάπτυξη των φυτών,
- την αποδοτικότητα και παραγωγικότητα των καλλιεργειών,
- την αποδοτικότητα χρήσης των εφαρμοζόμενων εισροών θρέψης,
- την οικονομικότητα της μεθόδου σε διάφορα συστήματα καλλιέργειας,
- την επιλογή του καταλληλότερου συνδυασμού μεθόδου-συστήματος καλλιέργειας.

Αναμενόμενα οφέλη

Ο εμβολιασμός των καλλιεργειών κτηνοτροφικών φυτών με μυκορριζες, μπορεί να συμβάλει :

- στην αύξηση των αποδόσεων και στην μεγαλύτερη αποδοτικότητα χρήσης των εφαρμοζόμενων εισροών θρέψης,
- στην αύξηση του καθαρού κέρδους και στη διατήρηση της βιωσιμότητας των γεωργικών πόρων και του περιβάλλοντος,
- στην αντιμετώπιση μιας σειράς προβλημάτων γύρω από την βιολογική καλλιέργεια και την βιολογική εκτροφή ζώων,
- στη διάδοση και επέκταση της βιολογικής γεωργίας και κτηνοτροφίας,
- στη στροφή της ελληνικής αγροτικής παραγωγής προς ποιοτικά προϊόντα που ενσωματώνουν υψηλής έντασης ειδικευμένη γνώση και τεχνολογία.



Ευχαριστίες: Το έργο εντάσσεται στη Πράξη «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών & Τεχνολογικών Αναπτυξιακών Έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ)» MIS 453350, στο πλαίσιο του ΕΠ «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, (ΕΠΑΝΑΔ, ΕΣΠΑ 2007-2013). Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς πόρους (ΕΣΠΑ 2007-2014), το οποίο συντονίζεται από το ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Βιομηχανικών & Κτηνοτροφικών Φυτών. Υπεύθυνος Παρακολούθησης Δρ. Δημήτριος Βλαχοστεργίος.