

## Εκπόνηση Σχεδίων Ερευνητικών και Τεχν/ών Αν/κών Έργων Καιν/μίας-ΑγροΕΤΑΚ

# ΔΙΕΡΕΥΝΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ/ΓΕΝΟΤΥΠΟΥΣ ΒΙΚΟΥ (*Vicia sativa* L.) ΚΑΙ ΚΡΙΘΑΡΙΟΥ (*Hordeum vulgare* L.) ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ: ΣΕ ΣΥΓΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΜΙΓΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ (ΒΙ.ΚΡΙ.ΖΩ.)

ΜΥΛΩΝΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η νέα κοινή αγροτική πολιτική (ΚΑΠ 2014-2020) αύξησε το ποσοστό της συνδεδεμένης ενίσχυσης για την Ελλάδα για τα ψυχανθή κατά 2%. Επιπλέον, το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης χαρακτήρισε το 2014 «έτος ψυχανθών». Η καλλιέργεια ψυχανθών όπως και η συγκαλλιέργεια τους με χειμερινά σιτηρά συμβάλει στην εκπλήρωση των περιβαλλοντικών απαιτήσεων της νέας ΚΑΠ, στην προστασία του περιβάλλοντος και στην αειφορική γεωργία.

Η συγκαλλιέργεια σιτηρών με ψυχανθή σύμφωνα με διάφορες μελέτες αυξάνει την απόδοση (Caballero and Goicoechea 1995, Eskandari 2012) και τη σταθερότητα της απόδοσης (Eskandari *et al.* 2009), συντελεί σε αποτελεσματικότερη αξιοποίηση των πόρων (Jensen 1996), αυξάνει τη γονιμότητα του εδάφους λόγω της ικανότητας των ψυχανθών να αζωτοδεσμεύουν και να εμπλουτίζουν το έδαφος για τις επόμενες καλλιέργειες (Fujita *et al.* 1992) και συμβάλει στην παραγωγή πρωτεϊνούχων ζωοτροφών με χαμηλό κόστος.

### ΣΤΟΧΟΣ-ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός/στόχος των πειραμάτων είναι

- η μελέτη της ικανότητας της συγκαλλιέργειας να αξιοποιεί τους περιβαλλοντικούς πόρους σε σχέση με την μονοκαλλιέργεια. Ακόμη θα μελετηθεί η επίδραση των ποικιλιών/γενοτύπων.
- Σημαντικό επίσης είναι να εντοπισθούν υψηλοαποδοτικοί γενότυποι κριθαριού με σκοπό την αύξηση της ελληνικής σποροπαραγωγής και τη μείωση εισαγόμενων σπόρων.
- Τέλος, μεγάλης σημασίας είναι η διασύνδεση με τους παραγωγικούς φορείς, η επιμόρφωση τους, η ενημέρωσή τους για τα αποτελέσματα του έργου και η συμμετοχή τους στην αξιολόγηση του βίκου-κριθαριού, αυξάνοντας με αυτό τον τρόπο την επιρροή της γεωργικής έρευνας στην γεωργική πράξη.



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 Κτηνοτροφικών και Βιομηχανικών Φυτών Λάρισας Υπεύθυνος Παρακολούθησης: Δρ. Δημήτριος Βλαχαστέρσιος