



Αρ. Πρωτ.4195

07/04/2021

Σαλαμουσάς

**Θέμα : Ταυτοποίηση δειγμάτων**

Με το παρών θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι στο πλαίσιο του διακρατικού έργου Αγροταυτότητα το οποίο υλοποιείται από το ΕΚΕΤΑ και στόχο έχει την ταυτοποίηση τοπικών προϊόντων της περιοχής του Β. Αγαίου και τις Κύπρου. Το ΕΚΕΤΑ χρησιμοποιώντας μοριακές μεθόδους και συγκεκριμένα το DNA που περιέχεται στα προϊόντα μπορεί με τις μεθόδους που έχει αναπτύξει να ταυτοποιήσει το είδος προέλευσης ενός προϊόντος. Στο πλαίσιο αυτό παραλάβαμε από τον κ. Σαλαμούσα δείγματα σίτου.

Από τα δείγματα απομονώθηκε DNA και εξετάστηκε με τη μεθοδολογία που έχει αναπτυχθεί στο ΕΚΕΤΑ/INEB στο εργαστήριο του Δρ. Μαδέση Παναγιώτης και έχει δημοσιευτεί σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά.

Με βάση τις παραπάνω αναλύσεις μπορούμε να πιστοποιήσουμε και να βεβαιώσουμε ότι ο σπόρος από το δείγμα 1 προέρχεται από την ποικιλία μαυραγάκι Λήμνου ενώ ο σπόρος από το δείγμα 2 προέρχεται ως επί το πλείστον από την ποικιλία Μαυραγάκι Λήμνου, πλην όμως έχει μικρή πρόσμιξη από μαλακό σιτάρι και χρήζει περαιτέρω καθαρισμού. Τα δείγματα επιβεβαιώνεται ότι προέρχονται και καλλιεργούνται στη Λήμνο

Με εκτίμηση

Παναγιώτης Μαδέσης

Επ. Καθ. Παν. Θεσσαλίας

Συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ, INEB