

ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 3. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ (ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΑΠΘ: ΠΑΡΙΣΗ ΖΩΗ)

- Ερευνητική ομάδα
- Απόστολος Κυριαζόπουλος Υπεύθυνος υπο-ενότητας ΕΕ.3.1.2
- Μαρία Ηρακλή Ερευνήτρια ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ
- Πηνελόπη Παπαπορφυρίου υπ. Διδάκτορας

ΕΕ. 3.1.1 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ

CP

- Ολικές αζωτούχες ουσίες

NDF

- Δομικοί υδατάνθρακες

ADF

- Λιγνινοκυτταρίνη

ADL

- Λιγνίνη



- **Ε.Ε. 3.1.2 Εκτίμηση της πεπτικότητας *in vitro***

Ε.Ε.3.2. Προσδιορισμός αντιδιατροφικών παράγοντων

PH

- Ολικές φαινόλες
⑩ **(Folin-Ciocalteu)**

TT

- Εκχυλιζόμενες τανίνες
⑩ **(PVPP)**

CT

- Συμπυκνωμένες τανίνες (Προανθοκυανιδίνες)
⑩ **(butanol-HCl)**

AL

- Αλκαλοειδή

Αρχικό υλικό (Σπόροι)

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΙΚΙΛΙΑ
ΒΙΚΟΣ	BK-45
	BK-23
	BK-27
	BK-29
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΟ ΚΟΥΚΙ	KK-10
	KK-14
	KK-18
ΛΟΥΠΙΝΟ	ΛΚ-AMIGA
	ΛΚ-BORUTA
	LK-POLO
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΟ ΜΠΙΖΕΛΙ	MP-9
	MP-11
	MP-15
	MP-29

Αρχικό υλικό (Σπόροι *Lupinus sp.*)

ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ

ORUS

SULIMO

ULYSSE

FIGARO

FAS SWEET

ESTORIL

MAGNUS

BARDO

MULTI ITALIA

ΛΚΑΘ

ΛΚΜΛ

ΛΚΑΠ



Πηγή Λάρισα

ΔΙΑΤΟΠΙΚΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΦΥΛΛΩΜΑ ΚΑΙ ΣΠΟΡΟΙ

- ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΟ ΚΟΥΚΙ (3 ΔΕΙΓΜΑΤΑ/ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ)
- ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΟ ΜΠΙΖΕΛΙ (3 ΔΕΙΓΜΑΤΑ/ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ)
- ΒΙΚΟΣ (3 ΔΕΙΓΜΑΤΑ/ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ)

- ΥΠΟΛΕΙΠΟΝΤΑΙ ΣΠΟΡΟΙ ΑΠΟ ΤΟ ΛΟΥΠΙΝΟ
(*L. albus*, *L. luteus*, *L. angustifolius*)

ΔΙΑΤΟΠΙΚΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ

ΛΑΡΙΣΑ

ΦΥΛΩΜΑ ΚΑΙ ΣΠΟΡΟΙ

- ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΟ ΚΟΥΚΙ (*3 ΔΕΙΓΜΑΤΑ/ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ*)
- ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΟ ΜΠΙΖΕΛΙ (*3 ΔΕΙΓΜΑΤΑ/ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ*)
- ΒΙΚΟΣ (*3 ΔΕΙΓΜΑΤΑ/ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ*)

- ΥΠΟΛΕΙΠΟΝΤΑΙ ΟΙ ΣΠΟΡΟΙ

ΔΙΑΤΟΠΙΚΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ

ΑΘΗΝΑ

ΦΥΛΩΜΑ ΚΑΙ ΣΠΟΡΟΙ

ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΡΘΕΙ ΚΑΘΟΛΟΥ ΥΛΙΚΟ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 3. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ

Έχει ολοκληρωθεί η προετοιμασία των δειγμάτων της Θεσσαλονίκης (άλεση)

Έχει ξεκινήσει η άλεση των δειγμάτων της Λάρισας

Αναμένουμε τα αντιδραστήρια για να αρχίσουν οι αναλύσεις

ΔΙΑΤΟΠΙΚΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ

ΠΕΡΙΟΧΗ	ΦΥΛΛΩΜΑ	ΣΠΟΡΟΙ
ΑΘΗΝΑ	-	-
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	+	+
ΛΑΡΙΣΑ	+	-

Καλή συνέχεια και καλά αποτελέσματα...