

T2ΕΔΚ-02356

FeedAroma: Εναρκτήρια Συνάντηση Έργου

01

12.00 – 12.45

Χαιρετισμός από τον Επιστημονικό υπεύθυνο του Έργου, Αν. Καθ. Ελ. Μπόνο & Σύντομη παρουσίαση των εταιρών

02

12.45 – 13.30

Παρουσίαση του Έργου Insect Feed Aroma και των Ενοτήτων Εργασίας – Παρουσίαση χρονοδιαγράμματος και συζήτηση επί του ρόλου και των καθηκόντων των εταιρών

Σύντομη παρουσίαση του έργου του κάθε εταιρού

03

13.30 – 14.00

Τρόπος επικοινωνίας μεταξύ των εταιρών & κοινής χρήσης αρχείων
Σύνταξη πλάνου ενεργειών κατά το πρώτο έτος υλοποίησης του έργου
Ορόσημα έργου

04

14.00–14.45

Βασικές αρχές διαχείρισης και παρακολούθησης φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του έργου.

Συμπεράσματα συνάντησης

13 Ιανουαρίου 2021

Link:.....





Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΚΩΣΤΑΚΙΩΝ ΑΡΤΑΣ

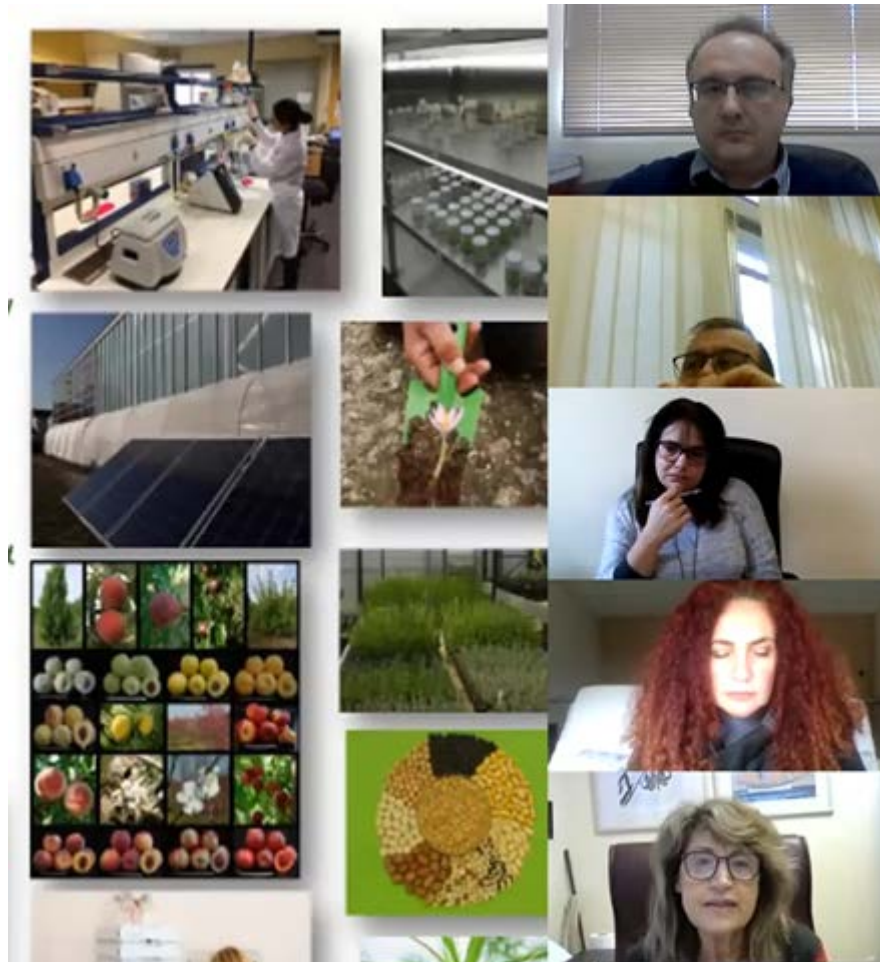
ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Στις 13 Ιανουαρίου 2021 πραγματοποιήθηκε διαδικτυακά η εναρκτήρια συνάντηση για την υλοποίηση νέου Ερευνητικού Έργου με θέμα «Καινοτόμες ζωοτροφές με άλευρα εντόμων, τα οποία θα εκτρέφονται σε υπόστρωμα εμπλουτισμένο με λειτουργικά συστατικά αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών της Ελληνικής χλωρίδας, για εκτρεφόμενες τσιπούρες, ορνίθια και χοιρίδια (Ακρωνύμιο InsectFeedAroma). Το έργο αυτό συγχρηματοδοτείται στο πλαίσιο της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας και Ευρωπαϊκής Ένωσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» και αναμένεται να ολοκληρωθεί τον Απρίλιο του 2023.

Στην εναρκτήρια συνάντηση του έργου InsectFeedAroma, συμμετείχαν εκπρόσωποι όλων των εταίρων του έργου που αποτελεί ακαδημαϊκή, παραγωγική και αγροβιομηχανική σύμπραξη για να μπορέσουν τα αποτελέσματά του να ενταχθούν άμεσα στο παραγωγικό πεδίο και στη ζωντανή επιχειρηματικότητα της αγροδιατροφής.

Το Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων συμμετέχει στο έργο InsectFeedAroma ως Επιστημονικός Υπεύθυνος με Συντονιστή τον Αναπληρωτή καθηγητή κ. Ελευθέριο Μπόνο, καθώς και με τους καθηγητές κ. Αθηνά Τζώρα, κ. Κοσμά Ναθαναηλίδη, κ. Αναστάσιο Τσίνα, κ. Ιωάννη Σκούφο και τα μέλη του ειδικού διδακτικού προσωπικού του Τμήματος κ. Κωνσταντίνα Φώτου, κ. Ευαγγελία Γκούβα και κ. Γεώργιο Μαγκλάρα. Στο έργο συμμετέχουν επίσης το Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ, με υπεύθυνη την Αναπληρώτρια καθηγήτρια κ. Ευθυμία Αντωνοπούλου, το Τμήμα Κτηνιατρικής ΑΠΘ με υπεύθυνο τον Επίκουρο καθηγητή κ. Ηλία Γιάννενα, το Τμήμα Φαρμακευτικής ΑΠΘ με υπεύθυνη την Αναπληρώτρια καθηγήτρια κ. Διαμάντω Λάζαρη, το Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Χρήστο Αθανασίου, το Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων της Γενικής Διεύθυνση Αγροτικής Έρευνας του ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ με υπεύθυνους τις Ερευνήτριες κ.

Ελένη Μαλούπα και κ. Αικατερίνη Γρηγοριάδου, καθώς και οι επιχειρήσεις του αγροτικού τομέα Ελληνική Βιομηχανία Ζωοτροφών Α.Ε. (ΕΛΒΙΖ), η μονάδα υδατοκαλλιεργειών της Θεσπρωτίας ΣΚΑΛΩΜΑ Α.Ε. και η εταιρεία Agriscience από τη Θεσσαλονίκη.



Ειδικότερα, ο κύριος στόχος του Έργου InsectFeedAroma είναι να διερευνηθεί η δυνατότητα εκτροφής εντόμων σε ειδικά εμπλουτισμένα υποστρώματα αρωματικών φυτών της ελληνικής χλωρίδας, ελαίου λιναρόσπορου, κρίταμου και βιομηχανικής κάνναβης, καθώς και ειδικών υποπροϊόντων της ελαιουργίας, με στόχο την παραγωγή Ελληνικού εντομάλευρου προς αντικατάσταση εισαγόμενων πρωτεϊνούχων πρώτων υλών στη διατροφή των εκτρεφόμενων παραγωγικών ζώων και ιχθύων. Έτσι, το έργο θα αποτελέσει ένα καινοτόμο βιώσιμο παράδειγμα κυκλικής οικονομίας.

Ο εμπλουτισμός αυτός αναμένεται να οδηγήσει στην παραγωγή εντόμων με ειδικά επιθυμητά χαρακτηριστικά που θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη δημιουργία εντομάλευρου κατάλληλου για χρήση ως πρώτη ύλη ζωοτροφών, προάγοντας την υγεία και τις αποδόσεις σημαντικών εκτρεφόμενων ζώων όπως η τσιπούρα, τα κρεοπαραγωγά ορνίθια και τα χοιρίδια. Μεγάλες πτηνοτροφικές και χοιροτροφικές εταιρείες της περιοχής έχουν δεχθεί να χρησιμοποιηθούν οι εγκαταστάσεις τους για μεγάλης έκτασης πειραματισμούς με τις καινοτόμες ύλες με βάση τα εμπλουτισμένα σε ειδικά αιθέρια έλαια εντομάλευρα, ώστε να διαπιστωθεί η παραγωγική ωφέλεια χρήσης τους, η ευεργετική τους επίδραση στην υγεία των ζώων, η ανάδειξη

της ποιότητας του παραγόμενου κρέατος, και η επίδρασή τους στα αέρια του θερμοκηπίου και στο περιβαλλοντικό αποτύπωμα της παραγωγής.

Το Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων πρωταγωνιστεί συνεχώς στην ανάπτυξη νέων μοντέλων παραγωγής με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά στο τελικό τους προϊόν, έχοντας ως στόχο τη δημιουργία συστημάτων καινοτόμου κτηνοτροφικής παραγωγής που θα οδηγήσουν την τοπική και Ελληνική παραγωγή σε εξαιρετικά ποιοτικώς τρόφιμα, σύμφωνα με τις σύγχρονες ευαισθησίες και απαιτήσεις των καταναλωτών διεθνώς, όπως την ευζωία των ζώων, την υψηλή ασφάλεια των τελικών τροφίμων με αναβαθμισμένη ποιότητα, το ελαχιστοποιημένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα και τη μειωμένη σπατάλη φυσικών πόρων. Μεγάλη σημασία δίνεται στον βιολειτουργικό ρόλο των παραγόμενων σύγχρονων τροφίμων, δηλαδή κατά τον Ιπποκράτειο όρο, τροφίμων υγείας με σύγχρονη επιστημονική ταυτότητα.



InsectFeedAroma: Εναρκτήρια Συνάντηση Έργου

Πρακτικά συνάντησης

13 Ιανουαρίου 2021



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΑ & ΤΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑ/ΕΥΡ



ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Συμπεράσματα Εναρκτήριας Συνάντησης



Ο Επικεφαλής Εταίρος Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων – Τμήμα Γεωπονίας διοργάνωσε με επιτυχία την εναρκτήρια συνάντηση του έργου «Καινοτόμες ζωτροφές με άλευρα εντόμων, τα οποία θα εκτρέφονται σε υπόστρωμα εμπλουτισμένο με λειτουργικά συστατικά αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών της Ελληνικής χλωρίδας, για εκτρεφόμενες τσιπούρες, ορνίθια και χοιρίδια (InsectFeedAroma), η οποία διεξήχθη διαδικτυακά (<https://authgr.zoom.us/j/99491206644>) στις 13 Ιανουαρίου 2021.

Στην εναρκτήρια συνάντηση, συμμετείχαν εκπρόσωποι όλων των εταιρών του έργου δηλαδή των ερευνητικών φορέων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Τμήμα Γεωπονίας), του ΑΠΘ (Τμήματα Βιολογίας/Κτηνιατρικής/ Φαρμακευτικής), του ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ (Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων, Γενική Διεύθυνση Αγροτικής Έρευνας), του Παν. Θεσσαλίας (Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος), αλλά και των επιχειρήσεων ΕΛΒΙΖ Α.Ε., ΣΚΑΛΩΜΑ Α.Ε. και Agriscience.

Τη συνάντηση και τις συζητήσεις συντόνισε ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου, Αν. Καθηγητής Ελευθέριος Μπόνος. Μετά την παρουσίαση των εταιρών, τους σκοπούς της συνάντησης και την αποδοχή της ατζέντας, το πρόγραμμα ήταν δομημένο σε διακριτές ενότητες που περιλάμβαναν:

- Την παρουσίαση των εταιρών
- Την παρουσίαση του Έργου Insect Feed Aroma και των Ενοτήτων Εργασίας
- Την παρουσίαση χρονοδιαγράμματος και συζήτηση επί του ρόλου και των καθηκόντων των εταιρών με μια σύντομη αναφορά στο έργο του κάθε εταίρου ξεχωριστά
- Τον τρόπο επικοινωνίας μεταξύ των εταιρών & της κοινής χρήσης αρχείων
- Τη σύνταξη πλάνου ενεργειών κατά το πρώτο έτος υλοποίησης του έργου/ τα ορόσημα του έργου, προκειμένου να τηρηθούν οι υποχρεώσεις που προκύπτουν από την έγκριση/ ένταξη του Έργου.
- Τις βασικές αρχές διαχείρισης, παρακολούθησης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου, σύμφωνα με τον Οδηγό του Προγράμματος, καθώς και οι προκύπτουσες υποχρεώσεις από αυτόν.

Στο παρόν κείμενο παρουσιάζονται τα βασικά σημεία των συζητήσεων και των παρουσιάσεων που έλαβαν χώρα κατά τη διάρκεια της εναρκτήριας συνάντησης καθώς επίσης και τα συμπεράσματα που προέκυψαν μετά την ολοκλήρωση των παραπάνω ενοτήτων.



13 Ιανουαρίου 2021



Μέρος Πρώτο: Χαιρετισμοί και σύντομη παρουσίαση εταιρών

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος, Αν. Καθ. Ελ. Μπόνος εγκαινίασε τις εργασίες της εναρκτήριας συνάντησης, καλωσορίζοντας όλους τους συμμετέχοντες. Ευχαρίστησε όλους τους εκπροσώπους των εταιρών που παρευρισκόταν υπό τις σύγχρονες δύσκολες συνθήκες στη συνάντηση και έγινε αποδοχή της ατζέντας. Στη συνέχεια καθόρισε τους στόχους της συνάντησης στους εξής:

- Κατανόηση του έργου σε τεχνικό επίπεδο
- Καθορισμός του ρόλου του κάθε εταιρού
- Άμεσες ενέργειες στις οποίες πρέπει να προβεί ο κάθε εταιρός
- Διαδικασία εκτέλεσης ενεργειών

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος προχώρησε σε σύντομη παρουσίαση του Επικεφαλής εταιρού. Ακολούθησε ο χαιρετισμός των εκπροσώπων των εταιρών οι οποίοι προέβησαν σε συνοπτική παρουσίαση του φορέα τους και της εμπειρίας που έχουν στην υλοποίηση παρεμφερών έργων, διασφαλίζοντας την ορθή παρακολούθηση και υλοποίησή του, καθώς και την επίτευξη των ζητούμενων στόχων. Πάνω σε αυτό τοποθετήθηκαν οι εκπρόσωποι του Επικεφαλής και των ερευνητικών φορέων, επισημαίνοντας ότι απαιτείται από όλους μια συντονισμένη προσπάθεια ώστε το έργο να μπορέσει να γίνει ευρέως γνωστό κι έτσι να αποκτήσει προστιθέμενη αξία που άλλωστε αποτελεί και το ζητούμενο. Το λόγο πήρε ο Επιστημονικός Υπεύθυνος, Αναπλ. Καθηγητής κος Μπόνος, ο οποίος υπερτόνισε αφενός την υπάρχουσα τεχνογνωσία κι εξειδίκευση, αφετέρου την μακρόχρονη συνεργασία μεταξύ των εταιρών, που διασφαλίζει τον συντονισμό των εμπλεκόμενων φορέων σε επίπεδο συνεργασίας και διαχείρισης του Έργου. Στα παραπάνω συνηγόρησε και εκπρόσωπος από το ΑΠΘ, κος Γιάννης Ηλίας.



13 Ιανουαρίου 2021



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Μέρος Δεύτερο: Παρουσίαση του Έργου

Μετά την ολοκλήρωση του πρώτου μέρους, ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου προχώρησε στην παρουσίαση του τεχνικού αντικειμένου του έργου και τόνισε πως το Insect Feed Aroma αποτελεί ένα έργο πρόκληση για το σύνολο των συμμετεχόντων εταιρών, καθώς βασικός σκοπός του αποτελεί η παραγωγή εντόμων με επιθυμητά χαρακτηριστικά που θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη δημιουργία εντομάλευρου κατάλληλου για χρήση ως πρώτη ύλη ζωοτροφών που θα προάγει την υγεία και τις αποδόσεις σημαντικών εκτρεφόμενων ζώων όπως η τσιπούρα, τα κρεοπαραγωγά ορνίθια και τα χοιρίδια.

Συνολικά ανά πακέτο εργασίας παρουσιάστηκαν οι επιμέρους δράσεις, οι συμμετέχοντες φορείς, ο υπεύθυνος φορέας ανά δράση, το χρονοδιάγραμμα και τα παραδοτέα.

Ειδικότερα, υπογραμμίστηκε ότι είναι κρίσιμο στοιχείο του έργου η δημιουργία ενός – ή δύο μειγμάτων για τον εμπλουτισμό των εντομάλευρων σε σχετικά σύντομο διάστημα για να χρησιμοποιηθούν σε τουλάχιστον ένα πειραματισμό για κάθε είδος εκτροφής.

Το λόγο πήρε ο κος Αθανασίου ο οποίος τόνισε ότι είναι σημαντικό να ληφθούν τα υλικά με έμφαση στο μέρος του «aroma» για να προχωρήσουν οι πειραματισμοί. Επίσης σημαντικό είναι κατά το σχεδιασμό των δοκιμών να εκτιμηθούν οι ποσότητες που πρέπει να παραχθούν. Σχετικά με τις ποσότητες, ο Επιστημονικός Υπεύθυνος σημείωσε ότι έχει γίνει ένας προκαταρκτικός υπολογισμός των ποσοτήτων που θα χρειαστούν. Μία ρεαλιστική προσέγγιση είναι να παραχθεί συγκεκριμένη ποσότητα εμπλουτισμένων εντόμων και μία αντίστοιχη ποσότητα μη εμπλουτισμένων, προκειμένου να γίνει η ξήρανση και να απομείνει μία ποσότητα της τάξεως του 25% της αρχικής που θα διαμοιραστεί στα είδη ζώων. Ο κος Αθανασίου είπε ότι θα διερευνήσει τη δυνατότητα παραγωγής των αρχικά εκτιμώμενων ποσοτήτων σε σχέση με την μονάδα του χρόνου.

Στη συνέχεια, ο φορέας ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ παρουσίασε τις ενέργειες που πρέπει να αναληφθούν για την απόσταξη του φυτικού υλικού, ενώ τέθηκε και το ζήτημα του προσδιορισμού της αναλογίας του aroma στα παραγόμενα εντομαλευρα για τους πειραματισμούς. Επίσης, τέθηκε το ζήτημα για το εάν θα διαφοροποιηθούν στα παραγόμενα εντομαλευρα οι κατηγορίες των φυτικών υλικών (π.χ. τα είδη φασκόμηλων) πέραν της αναλογίας των εντόμων.



13 Ιανουαρίου 2021



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Μέρος Δεύτερο: Παρουσίαση του Έργου



Το λόγο πήρε ο Επιστημονικός Υπεύθυνος ο οποίος τόνισε ότι πρέπει να δοκιμαστούν μείγματα (1-2) με βάση την βιβλιογραφία τα οποία θα περιλαμβάνουν τα είδη που έχουν περιγραφεί στο Τεχνικό Παράρτημα. Επίσης δεδομένου ότι αφορούν σε δραστικές ουσίες, οι ποσότητες δεν θα διαφοροποιηθούν ειδικά.

Η υπεύνη του φορέα ΑΠΘ κα Αντωνοπούλου επισήμανε ότι πρέπει να προσδιοριστούν επακριβώς τα μείγματα και να γίνουν στοχευμένοι πειραματισμοί. Ειδικά στην περίπτωση της εκτροφής των ιχθύων ο πειραματισμός θα πρέπει να διαρκέσει για τουλάχιστον 3 μήνες, ούτως ώστε να καταστεί δυνατή και η επιστημονική δημοσίευση. Ο κος Ναθαναηλίδης συμπλήρωσε ότι το έργο καινοτομεί στοχεύοντας σε συγκεκριμένα εμπορικά μεγέθη (π.χ. για την περίπτωση των ιχθύων υπολογίζεται η εκτροφή ψαριών 150 Gr.).

Το λόγο πήρε η κα Αγαπίδου, η οποία μίλησε για την ελάχιστη ποσότητα παραγωγής ανά είδος, π.χ. σε μορφή πέλετ χρειάζεται τουλάχιστον 500 kg για την εκτροφή των ψαριών.

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος συμπλήρωσε ότι τα σιτηρέσια θα είναι τυπικά σιτηρέσια όπου θα αντικατασταθεί κάποια ουσία από τα έντομα που θα έχουν τραφεί με φυτικά υλικά (θα μπουν στο υπόστρωμα των εντόμων). Ο κος Γιάννης Ηλίας τόνισε ότι πρέπει να προκύψει διαφορετικό προϊόν σε σχέση με την υφιστάμενη παραγωγή.

Ο κος Σκουλάκης με την σειρά του σημείωσε ότι πέραν του καθορισμού των ποσοτήτων θα πρέπει να καθοριστεί το χρονοδιάγραμμα για την περιοδική παραγωγή των ζητούμενων ποσοτήτων, οι οποίες κατά την γνώμη του μπορεί να είναι ιδιαίτερα μεγάλες για την πραγματοποίηση των πειραματισμών. Επίσης τέθηκε το ζήτημα της επιλογής των εντόμων προκειμένου να καθίσταται εφικτή η παραγωγή των απαιτούμενων ποσοτήτων στην μονάδα του χρόνου. Πρόττεινε να φτιαχτεί πλάνο ποσότητας και ειδών εντόμων που θα εκτραφούν ανά συμμετέχοντα φορέα ανά μήνα υλοποίησης του έργου. Η διαδικασία από μόνη της είναι πολύπλοκη και απαιτεί εξειδικευμένη ανθρωποπροσπάθεια.

Το λόγο πήρε ο Καθηγητής κος Σκούφος επισημαίνοντας τον στόχο του έργου σχετικά με την παραγωγή καινοτόμου προϊόντων για την εκτροφή των εντόμων κατά τα πρότυπα της μεσογειακής διατροφής και την εισαγωγή αιθέριων ελαίων. Θα πρέπει λοιπόν ο πειραματισμός να είναι υψηλός της τάξεως του 20-25% για την εκτίμηση της αποδοτικότητας του καινοτόμου εντομάλευρου. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να προσδιοριστούν άμεσα τα πρωτόκολλα εμπλουτισμού.



13 Ιανουαρίου 2021

Μέρος Δεύτερο: Παρουσίαση του Έργου

Με βάση το πρωτόκολλο θα πρέπει να γίνουν οι σχετικές αναλύσεις και να εστιάσει η έρευνα στη διαφοροποίηση του παραγόμενου προϊόντος σε σχέση με τα όσα παράγονται στο εξωτερικό. Τα παραπάνω θα πρέπει να ολοκληρωθούν μέχρι και τον 12^ο μήνα υλοποίησης. Επισήμανε δε ότι οι ποσότητες των πειραματισμών διαφοροποιούνται ανά είδος και πρότεινε να ξεκινήσουν οι πειραματισμοί από τα κοτόπουλα που θα απαιτηθούν περίπου 50 κιλά εντομάλευρου. Στην περίπτωση των χοίρων να γίνουν πειραματισμοί σε απογαλακτισμένα ζώα και η απαιτούμενη ποσότητα του καινοτόμου εντομάλευρου εκτιμάται σε 150-180 kg. Στην περίπτωση των υδατοκαλλιεργιών η απαιτούμενη ποσότητα εκτιμάται σε 200 Kg εντομάλευρου. Πρότεινε επίσης να αναπτυχθούν σε δύο υποστρώματα.

Ο κος Αθανασίου συμπλήρωσε ότι θα πρέπει να κρατηθεί ένα επίπεδο εμπλουτισμένης ζωοτροφής, προκειμένου να τροφοδοτηθούν οι πειραματισμοί εντός του πρώτου έτους.

Η κα Τζώρα πρότεινε όπως δημιουργηθούν υποομάδες εξειδίκευσης για τις τεχνικές συναντήσεις που θα αφορούν στον προσδιορισμό των αναγκών των πειραματισμών ανά κατηγορία ζώων.

Μετά την ολοκλήρωση των παραπάνω προβληματισμών ο Επιστημονικός Υπεύθυνος ζήτησε από τους Εταίρους να στείλουν τις προτάσεις τους για τον προσδιορισμό και την παραγωγή επαρκούς ποσότητας καλά ποιοτικών εμπλουτισμένων εντομάλευρων για την πραγματοποίηση των πειραματισμών. Επίσης ορίστηκε τεχνική συνάντηση μεταξύ των υπευθύνων των πειραματισμών την Πέμπτη, 21.01.2021.



13 Ιανουαρίου 2021

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Μέρος Τρίτο: Τρόπος επικοινωνίας – Ορόσημα

Σχετικά με τον τρόπο επικοινωνίας, ο Επιστημονικός Υπεύθυνος πρότεινε στους εταίρους τη δημιουργία google – drive για την ανάρτηση των κοινών αρχείων. Για το λόγο αυτό, ζητήθηκε από τους εταίρους όπως αποστείλουν/ επικαιροποιήσουν τα mail και τα λοιπά στοιχεία επικοινωνίας των ατόμων που θα έχουν πρόσβαση.

Επίσης συζητήθηκε η αποστολή των mails να γίνεται με κοινοποίηση στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις των μελών της Ομάδας Έργου που θα δηλωθούν από κάθε εταίρο.

Οι εταίροι συμφώνησαν να αποστείλουν άμεσα τα στοιχεία επικοινωνίας για τον Υπεύθυνο και τα μέλη της Ομάδας Έργου.

Ως προς τα ορόσημα του έργου και τις ενέργειες που πρέπει να ακολουθηθούν κατά το πρώτο έτος υλοποίησης, αυτά συνοψίζονται στα ακόλουθα:

- Απόσταξη φυτικού υλικού και δημιουργία πρώτης ύλης για την εκτροφή των εντόμων
- Ο προσδιορισμός και η παραγωγή επαρκούς ποσότητας καλά ποιοτικών εμπλουτισμένων εντομάλευρων για την πραγματοποίηση των πειραματισμών



13 Ιανουαρίου 2021



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Μέρος Τέταρτο: Βασικές αρχές διαχείρισης και παρακολούθησης φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του έργου

Στο τέταρτο μέρος της εναρκτήριας συνάντησης, ο Επικεφαλής Εταίρος προχώρησε στη συνοπτική παρουσίαση του Οδηγού Διαχείρισης φορέων στο πλαίσιο του Προγράμματος ΕΡΕΥΝΩ –ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ –ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ και στις προκύπτουσες από αυτόν υποχρεώσεις. Ειδικότερα, παρουσιάστηκαν θέματα τα οποία συνοψίζονται στα ακόλουθα:

- Στοιχεία του έργου
- Γενικές αρχές
- Κανόνες επιλεξιμότητας & δικαιολογητικά για την πιστοποίηση δαπανών
- Αποδεκτός τρόπος εξόφλησης δαπανών (π.χ. Ποια είναι τα τραπεζικά μέσα πληρωμής)
- Λογιστική απεικόνιση δαπανών
- Αιτήματα Επαλήθευσης

Επιπρόσθετα, ζητήθηκε από τους εταίρους όπως αποστείλουν άμεσα την πρόβλεψη των υποβαλλόμενων δαπανών για το τρέχον έτος, ως επίσης αν πρόκειται να υποβληθεί αίτημα επαλήθευσης εντός του 2021 σύμφωνα με τη σχετική αλληλογραφία με την ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ. Κατά τη διάρκεια της συνάντησης και λαμβάνοντας υπόψη την υλοποίηση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου, οι εταίροι αποφάσισαν να προβούν σε αίτημα πρώτης πιστοποίησης εντός του 2021. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να γίνει κατάλληλη προετοιμασία από τους εταίρους και να τηρηθεί το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου.

Τελειώνοντας ο Επικεφαλής ευχαρίστησε όλους τους εταίρους για τη συμμετοχή τους και επεσήμανε ότι το έργο συγκεντρώνει όλες τις προϋποθέσεις που διασφαλίζουν την επιτυχή ολοκλήρωσή του.



Παραρτήματα

- Agenda
- Παρουσιολόγιο
- Παρουσιάσεις



13 Ιανουαρίου 2021



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης