



**ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ**

Επ. Διευθύνσεις: α) Εντομολογίας και Γ.
Ζωολογίας, β) Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων και Φυτ/κής

Εργαστήρια: α) Γεωργικής Εντομολογίας, β)
Τοξικολογικού Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων, γ) Ελέγχου
Αποτελεσματικότητας Γεωργικών
Φαρμάκων

Πληροφορίες: Δρ Σ. Αντωνάτος, Δρ Κ. Κασιώτης,
Δρ Φ. Καραμαούνα

Κηφισιά, 25.07.2024

Αρ. Πρωτ. 3499

Προς:

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης
και Τροφίμων

Γραφείο Υπουργού

Αυτοτελές Τμήμα

Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

Αχαρνών 2

Αθήνα 101 76

e-mail:

koinouvouleftikos@minagric.gr

ekarli@minagric.gr

Θέμα: Ερώτηση αρ. 5945/19.07.2024 της Βουλής των Ελλήνων.

Σχετ.: Το από 22.07.2024 ηλεκτρονικό σας μήνυμα.

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού ηλεκτρονικού σας μηνύματος, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα **που αφορούν στο τρίτο ερώτημα:**

Το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο διαθέτει την απαραίτητη εμπειρία και τεχνογνωσία ώστε να σχεδιάσει και υλοποιήσει ερευνητικά προγράμματα με σκοπό τη μελέτη της ικανότητας επιβίωσης καθώς και την παραγωγικότητα της Κρητικής φυλής μέλισσας *Apis mellifera adami*, που είναι προσαρμοσμένη σε πιο ακραίες κλιματικές συνθήκες, σε άλλες περιοχές της ηπειρωτικής ή νησιωτικής Ελλάδας, και να δημιουργηθεί αρχείο-τράπεζα γενετικού υλικού της, που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για περαιτέρω βελτίωση των χαρακτηριστικών του.

Παράλληλα, το ερευνητικό και το επιστημονικό προσωπικό του ΜΦΙ θα μπορούσε στο πλαίσιο ερευνητικών έργων να διοργανώσει εκπαιδευτικές ημερίδες/σεμινάρια σχετικές με τον εξοπλισμό που πρέπει να προμηθευτούν (π.χ.

κυψέλες με μόνωση, πάτοι με σίτα κ.α) και τις ενέργειες που πρέπει να κάνουν (π.χ. τοποθέτηση κυψελών σε σκίαση, παροχή άφθονου νερού κ.α.) οι μελισσοκόμοι για να προστατέψουν τις μέλισσες όταν επικρατούν ακραίες κλιματικές συνθήκες.

Όσον αφορά σε ερευνητικά προγράμματα που μπορούν να υποστηρίξουν φυτικά είδη με αναγνωρισμένα καλή προσέλευση στη μελιτοφόρο μέλισσα αλλά και σε άγριες μέλισσες, υπάρχει ανάγκη από εφαρμοσμένη έρευνα με στόχο τη διατήρηση/ενίσχυση της παρουσίας φυτικών ειδών από την αυτοφυή χλωρίδα της χώρας μας στα αγροτικά περιβάλλοντα, ως πλέον προσαρμοσμένα στις επικρατούσες τοπικές περιβαλλοντικές συνθήκες, όπως για παράδειγμα στις περιοχές οικολογικής εστίασης, σε συμφωνία και σε συνδυασμό και με τα ισχύοντα προγράμματα για την εφαρμογή αγρο-οικολογικών σχημάτων.

Ειδικότερα, καθώς τα κατάλληλότερα φυτικά είδη για το σκοπό θα πρέπει α) να επιλέγονται ανάλογα με την περιοχή, την καλλιέργεια και τον τύπο του εδάφους, β) να προέρχονται από ελληνικούς πληθυσμούς, και γ) να είναι ασφαλή για την καλλιέργεια, δηλαδή να μην είναι ζιζάνια ή ξενιστές επιβλαβών εντόμων και παθογόνων της καλλιέργειας, υπάρχει ανάγκη από στοχευμένα ερευνητικά προγράμματα με αντικείμενο:

- Την επιλογή των κατάλληλων αυτοφυών ειδών με βάση επισκοπήσεις στην περιοχή οικολογικής εστίασης για την καταγραφή των ειδών και την εκτίμηση της ανάγκης παρέμβασης (π.χ. ενίσχυση της παρουσίας αυτών των ειδών με σπορά)
- Την ανάπτυξη πρωτοκόλλων για σποροπαραγωγή κατάλληλων αυτοφυών ειδών, δεδομένου ότι στην Ελλάδα δεν γίνεται σήμερα σποροπαραγωγή αυτοφυών ειδών, με σκοπό να είναι διαθέσιμοι σπόροι προς τους παραγωγούς για σπορά σε μίγματα σε ανθοφόρες ζώνες στα περιθώρια των αγρών (ετήσιες καλλιέργειες) ή/και εντός των αγρών (οπωρώνες/πολυετείς καλλιέργειες) όταν εκτιμάται ανάγκη παρέμβασης
- Την ανάπτυξη μιγμάτων σπόρων από κατάλληλα αυτοφυή είδη και πιθανώς καλλιεργούμενα φυτικά είδη με ανάλογα επιθυμητά καλά χαρακτηριστικά για τις μέλισσες, που είναι διαθέσιμα στην Ελληνική αγορά, με προτίμηση στις Ελληνικές ποικιλίες, τα οποία μπορεί να περιλαμβάνονται στα μίγματα.

Το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο έχει εμπειρία καταγραφών τέτοιων αυτοφυών ειδών για τη διατήρηση/ενίσχυση ενδιατημάτων μελισσών και άλλων επικονιαστών καθώς και της προσελκυστικότητας τους, και τεχνογνωσία πειραματισμού με σπορά καλλιεργούμενων ετήσιων φυτικών ειδών σε διάφορους συνδυασμούς σε μίγματα για εγκατάσταση σε ανθοφόρες ζώνες, σε ετήσιες (στα περιθώρια των αγρών) και πολυετείς καλλιέργειες (περιθώρια ή εντός των αγρών) και διάφορα αγροτικά περιβάλλοντα (π.χ. ελιά - Μεσσαρά Κρήτης, καρπούζι - Χανιά Κρήτης).

Τα υπόλοιπα ερωτήματα δεν εμπίπτουν στις αρμοδιότητες του Μπενακείου
Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.

Είμαστε στη διάθεση σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Ο Αναπληρωτής Γενικός Διευθυντής

Δρ Π. Μυλωνάς