



# GENERAL CONTROL

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Μαυρομικάλη 83, 114 72 Αθήνα  
Τηλ.: 210 36.39.395, 210 36.05.016 • Fax.: 210 36.11.601  
www.generalcontrol.gr • e-mail: info@generalcontrol.gr



**ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΠΑΛΑΙΟΥ ΦΑΛΗΡΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΥΠΟΨΙΝ ΚΑΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΥ**

Αθήνα, 7 Οκτωβρίου 2022

## Μηνιαία Τεχνική Έκθεση Εργασιών Ελέγχου & Καταπολέμησης Κουνουπιών

**ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022**

### Ρέμα Πικροδάφνης

Στα πλαίσια του έργου καταπολέμησης κουνουπιών του Δήμου Παλαιού Φαλήρου που πραγματοποιήθηκε τον Ιούλιο, σε χώρους εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών στο **ρέμα της Πικροδάφνης**, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Παλαιού Φαλήρου, σας ενημερώνουμε για την πρόοδο των εργασιών:

- Πραγματοποιήθηκε δειγματοληπτικός έλεγχος σε σημεία στάσιμων υδάτων στο �έμα της Πικροδάφνης, στα όρια του Δήμου Παλαιού Φαλήρου, για εντοπισμό εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών.
- Σε σημεία που ανιχνεύτηκαν στάσιμα ύδατα πραγματοποιήθηκε εφαρμογή προνυμφοκτονίας.
- Τα σημεία, στα οποία κατόπιν των δειγματοληψιών ανιχνεύτηκε πληθυσμός προνυμφών, είναι τα παρακάτω:

ΡΕΜΑ ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ 7/9/2022								
A/A	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ (X)	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ (Y)	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 1ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 2ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 3ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 4ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	Αριθμός Τέλειων Εντόμων που αναπτύχθηκαν	Είδη κουνουπιών
1	474284,618	4197165,248	1	2	1	0	4	4 Culex pipiens ♂

ΡΕΜΑ ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ 14/9/2022								
A/A	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ (X)	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ (Y)	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 1ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 2ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 3ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 4ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	Αριθμός Τέλειων Εντόμων που αναπτύχθηκαν	Είδη κουνουπιών



# GENERAL CONTROL

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Μαυρομυχάλη 83, 114 72 Αθήνα  
Τηλ.: 210 36.39.395, 210 36.05.016 • Fax.: 210 36.11.601  
www.generalcontrol.gr • e-mail: info@generalcontrol.gr



1	474284,618	4197165,248	1	2	1	0	4	3 Culex ripiens ♀ 1 Culiseta longiareolata ♂
2	473.729.654	4.196.660.555	0	2	1	3	6	5 Culex ripiens ♀ 1 Culex ripiens ♂
3	474.140.023	4.197.077.407	1	1	4	1	7	2 Culex ripiens ♀ 4 Culex ripiens ♂ 1 Aedes albopictus ♀

### ΡΕΜΑ ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ 21/9/2022

A/A	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ (X)	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ (Y)	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 1ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 2ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 3ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 4ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	Αριθμός Τέλειων Εντόμων που αναπτύχθηκαν	Είδη κουνουπιών
1	474284,618	4197165,248	2	1	1	0	4	2 Culex ripiens ♀ 2 Culex ripiens ♂
2	473.729.654	4.196.660.555	0	2	1	3	5	1 Culex ripiens ♀ 4 Culiseta longiareolata ♂
3	474.140.023	4.197.077.407	1	2	3	1	7	2 Culex ripiens ♀ 5 Culex ripiens ♂

### ΡΕΜΑ ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ 28/9/2022

A/A	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ (X)	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ (Y)	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 1ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 2ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 3ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 4ΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	Αριθμός Τέλειων Εντόμων που αναπτύχθηκαν	Είδη κουνουπιών
1	474284,618	4197165,248	1	2	1	0	4	2 Culex ripiens ♀ 2 Culex ripiens ♂
2	473.729.654	4.196.660.555	0	1	1	3	5	1 Culex ripiens ♀ 4 Culex ripiens ♂
3	474.140.023	4.197.077.407	1	2	3	1	7	1 Culex ripiens ♂



# GENERAL CONTROL

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Μαυρομιάλη 83, 114 72 Αθήνα  
Τηλ.: 210 36.39.395, 210 36.05.016 • Fax.: 210 36.11.601  
www.generalcontrol.gr • e-mail: info@generalcontrol.gr



## Δημοτικό Κοιμητήριο (1/9/2022)

Για την καταπολέμηση των τέλειων εντόμων, πραγματοποιήθηκε υπολειμματικός ψεκασμός επιφανειών με κατάλληλο εντομοκτόνο σκεύασμα (Draker 10.2 CS). Κατά την απεντόμωση οι ψεκασμοί εντομοκτονίας έγιναν σε εξωτερικούς χώρους των κτιρίων και σε επιφάνειες που αποτελούν εστίες δραστηριοποίησης των εντόμων, προκειμένου να είναι απαλλαγμένοι από αυτά.

Επιπλέον, πραγματοποιήθηκε ειδική εφαρμογή για **σκνίπες** (Phlebotomus) με εγκεκριμένο σκεύασμα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης στο Δημοτικό Κοιμητήριο, αλλά και στους χώρους του Αμαξοστάσιου, πιο συγκεκριμένα πρόκειται για το σκεύασμα

- **DRAKER 10.2 CS** με δραστικές ουσίες Cypermethrin 10% β/ο, Tetramethrin 2% β/ο, Piperonil Butoxide 10% β/ο

Το εν λόγω σκεύασμα χρησιμοποιήθηκε και για την ακμαιοκτονία κουνουπιών.

## Φρεάτια Όμβριων υδάτων (1/9/2022)

- Πραγματοποιήθηκε έλεγχος στους χώρους των φρεατίων όμβριων υδάτων του Δήμου για την ύπαρξη στάσιμων υδάτων.
- Σε χώρους που ανιχνεύτηκαν στάσιμα ύδατα πραγματοποιήθηκε εφαρμογή προνυμφοκτονίας.
- Όπου ήταν εφικτό πραγματοποιήθηκε δειγματοληπτικός έλεγχος για τον έλεγχο και την καταγραφή της αφθονίας των προνυμφών, και συγκεκριμένα:

ΦΡΕΑΤΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ 1/9/2022								
A/A	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ (X)	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ (Y)	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 1 <sup>ΟΥ</sup> ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 2 <sup>ΟΥ</sup> ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 3 <sup>ΟΥ</sup> ΣΤΑΔΙΟΥ	ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ 4 <sup>ΟΥ</sup> ΣΤΑΔΙΟΥ	Αριθμός Τέλειων Εντόμων που Αναπτύχθηκαν	Είδη κουνουπιών
1			ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΚΑΝ ΠΡΟΝΥΜΦΕΣ				-	-



# GENERAL CONTROL

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Μαυρομικάλη 83, 114 72 Αθήνα  
Τηλ.: 210 36.39.395, 210 36.05.016 • Fax.: 210 36.11.601  
www.generalcontrol.gr • e-mail: info@generalcontrol.gr



## ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Η διαδικασία δειγματοληψίας περιλαμβάνει μακροσκοπική παρατήρηση και έλεγχο των σημείων παρέμβασης για την διαπίστωση της παρουσίας προνυμφών.

Η συλλογή προνυμφών πραγματοποιήθηκε με χρήση πλαστικών περιεκτών μέσω των οποίων λαμβάνεται κατάλληλη ποσότητα ύδατος (**100 ml**) που περιέχει ικανό αριθμό προνυμφών προς δειγματοπισμό.

Σε επόμενο στάδιο, από την συλλογή των δειγμάτων, ακολουθεί η διαδικασία εκτροφής των προνυμφών και διατήρησης των νυμφών μέχρι την μεταμόρφωσή τους σε ακμαία κουνούπια και τέλος τη στερεοσκοπική εξέταση των τέλειων εντόμων.

## ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ

Οι εφαρμογές προνυμφοκτονίας, πραγματοποιήθηκαν με τη χρήση ψεκαστήρα & ψεκαστικού συγκροτήματος, με σκοπό την καλύτερη και ομοιόμορφη κατανομή των ποσοτήτων στην επιφάνεια των υδάτων.

Τα σκευάσματα που χρησιμοποιήθηκαν για τις εφαρμογές είναι:

- **VECTOBAC 12AS** με δραστική ουσία τον βιολογικό παράγοντα *Bacillus thuringiensis var israelensis (Bti)*,
- **DUDIM 15SC** (πυκνό εναιώρημα) της παρασκευάστριας εταιρείας "ARYSTA" με δραστική ουσία **DIFLUBENZURON 15% β/β** και
- **DUDIM 2DT** (υδατοδιασπώμενα δισκία) της παρασκευάστριας εταιρείας "ARYSTA" με δραστική ουσία **DIFLUBENZURON 2% β/β**. στις ζώνες εφαρμογής του προγράμματος.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε πρόσθετη πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με εκτίμηση

Λόντου Κωνσταντίνα  
Γεωπόνος Γ.Π.Α.