

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
ΔΙΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ :ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ -ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ. Σοφοκλέους 15
Τ.Κ: 32100
ΤΗΛ: 2261350873

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Πρόγραμμα απεντόμωσης – μυοκτονίας – απολύμανσης και οφιοαπόθησης των παιδικών και βρεφονηπιακών σταθμών του Δήμου Λεβαδέων.

A. Απεντόμωση

Τα εντομοκτόνα που θα χρησιμοποιηθούν για τους εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους θα είναι άοσμα, δεν θα λεκιάζουν και θα είναι ασφαλή για το περιβάλλον και τους εργαζόμενους.

Η απεντόμωση θα γίνεται με ψεκασμό, με ψεκαστήρες χαμηλής ή υψηλής πίεσης, ανάλογα με την περίπτωση. Όταν κριθεί απαραίτητο π.χ. ψιλή κατσαρίδα (*Blatella germanica*), η απεντόμωση θα γίνεται με νεφελοψεκασμό με την χρήση εκνεφωτήρα. Σε ειδικές περιπτώσεις (κουζίνα), θα αποφεύγονται οι ψεκασμοί στους εσωτερικούς χώρους και προτείνεται για την απεντόμωση, εντομοκτόνο gel.

Τα σκευάσματα τύπου gel που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι δολώματα σε μορφή παχύρρευστη και θα είναι: Άοσμα, μη ερεθιστικά, μη τοξικά

Μεγαλύτερης διάρκειας από το σπρέι

Η αργή δράση τους θα προκαλεί τον κανιβαλισμό των κατσαρίδων (το μεταφέρουν στις φωλιές τους και το μεταδίδουν στα υπόλοιπα μέλη της αποικίας

Θα παρέχουν απόλυτη ασφάλεια για τον χρήστη, για τους εργαζόμενους και τα τρόφιμα, καθώς και για τα παιδιά και τα κατοικίδια ζώα(σύμφωνα με την έγκριση του αρμόδιου φορέα).

Επίσης θα τοποθετηθούν στον εξωτερικό χώρο παγίδες με τροφοελκυστική ουσία για την καταπολέμηση ιπτάμενων εντομών (μύγες,σφήκες).

B. Μυοκτονία

Θα πραγματοποιηθεί λεπτομερής έλεγχος των κτιριακών εγκαταστάσεων και του περιβάλλοντα χώρου και θα τοποθετηθούν δολωματικοί σταθμοί ασφαλείας με κλειδί, με την κατάλληλη σήμανση (ταμπελάκι), σε ζώνες ανάλογα με την προσβολή και σε σημεία τα οποία θα είναι προσεκτικά επιλεγμένα, καθορισμένα, επισκέψιμα και τακτικά επιθεωρήσιμα μετά από συνεννόηση της Υπηρεσίας με τον ανάδοχο.

Οι δολωματικοί σταθμοί θα αριθμηθούν σε ειδικές ενδεικτικές ταμπέλες, θα τοποθετηθούν βάσει σχεδίου από τον υπεύθυνο Γεωπόνο, θα αριθμούνται και η θέση

τους θα υποδεικνύεται στο ειδικό σχέδιο κάτοψης του χώρου, το οποίο θα προσκομίσει ο ανάδοχος στην Υπηρεσία.

Πάνω σε κάθε δολωματικό σταθμό θα αναγράφεται ο κωδικός του και το αντίδοτο σε περίπτωση δηλητηρίασης.

Οι δολωματικοί σταθμοί θα τοποθετούνται σταθερά με ειδικά στηρίγματα έτσι ώστε να αποκλειστεί ο κίνδυνος διασκόρπισης του φαρμάκου και να έρθει σε επαφή με το προσωπικό σας, επισκέπτες και ζώα που δεν είναι στόχος εξόντωσης

Τα τρωκτικοκτόνα σκευάσματα που θα τοποθετηθούν στους δολωματικούς σταθμούς θα προκαλούν την μουμιοποίηση των ποντικών ώστε να μην δημιουργούνται προβλήματα δυσοσμίας.

Στο εσωτερικό του χώρου της κουζίνας σύμφωνα με τον κανονισμό H.A.C.C.P θα τοποθετηθούν δολωματικοί σταθμοί ασφαλείας με κολλώδη επιφάνεια και την κατάλληλη σήμανση.

Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να τηρεί δελτίο ελέγχου μυοκτονίας, στο οποίο θα καταγράφονται τα ευρήματα από τον έλεγχο των δολωματικών σταθμών καθώς και σχετική βεβαίωση των εργασιών που εκτέλεσε.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος διαπιστώνει ότι απουσιάζει κάποιος σταθμός μυοκτονίας ή είναι σπασμένος θα τους καταγράφει σχετικά στο μηνιαίο δελτίο ελέγχου μυοκτονίας.

Γ. Απολύμανση

Για την απολύμανση θα γίνεται καθολικός ψεκασμός των τουαλετών και λουτρών, με ειδικό απολυμαντικό υγρό, για την καταπολέμηση των μικροβίων και των σπόρων αυτών.

Για την ανωτέρω εργασία θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ψεκαστήρας υψηλής πίεσης, ώστε το αποτέλεσμα να είναι η ομοιόμορφη κατανομή του απολυμαντικού στους χώρους και με τρόπο ώστε το απολυμαντικό να εισχωρεί παντού και να απολυμαίνει όλες τις επιφάνειες(πατώματα τοίχους λεκάνες κλπ).

Δ.Οφιοαπώθηση

Εφαρμογή ψεκασμού ή άλλων μεθόδων όπου απαιτείται- με οφιοαπωθητικά σκευάσματα, περιμετρικά των κτιρίων για την αντιμετώπιση των ερπετών.

Ε. Υποχρεώσεις

Η εφαρμογή του προγράμματος θα συνοδεύεται από συγκεκριμένο φάκελο παρασιτοκτονίας υπογεγραμμένος από τον υπεύθυνο επιστήμονα του αναδόχου και ο οποίος θα περιλαμβάνει τα παρακάτω έγγραφα:

- Χαρτογράφηση του χώρου με τις θέσεις δολωματικών σταθμών και μηχανικών παγίδων τρωκτικών καθώς και συσκευών παγίδευσης ιπτάμενων εντόμων.
- Πληροφοριακά στοιχεία φαρμάκων δηλαδή έντυπο, έγκριση, MSDS
- Στοιχεία ασφαλείας (MSDS) δολωματικών σταθμών και εγκρίσεις συσκευών παγίδευσης ιπτάμενων εντόμων.
- Καρτέλα προγράμματος.

- Καρτέλα παρακολούθησης έργου.
- Πιστοποιητικό απεντόμωσης, μυοκτονίας.
- Εκθέσεις για την πορεία των εργασιών

Κατά την διάρκεια των εργασιών, το προσωπικό που θα τις εκτελεί, θα πρέπει να φέρει ειδική ένδυση με διακριτικά του Αναδόχου, καθώς και τον απαιτούμενο εξοπλισμό ασφαλείας, Μέσα ατομικής προστασίας – Μ.Α.Π. (γάντια, μάσκα κλπ.). Σε περίπτωση κλήσης έκτακτης ανάγκης αν δεν προσέλθει ο Ανάδοχος, ο Δήμος θα δύναται με μονομερή απόφαση να αναθέτει τις απαιτούμενες εργασίες σε τρίτο συνεργείο, παρακρατώντας την αμοιβή από τον Ανάδοχο και να προβεί σε καταγγελία της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος σε όλες τις περιπτώσεις από τις προαναφερθείσες εργασίες θα πρέπει να επικοινωνεί και να συνεργάζεται με τον υπεύθυνο που θα έχει οριστεί από την υπηρεσία του Δήμου.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκδίδει ειδικό πιστοποιητικό για κάθε μία από τις εργασίες που εκτελεί.

Ο υπεύθυνος επιστήμονας (Επόπτης Δημόσιας Υγείας, Γεωπόνος, Χημικός Μηχανικός, Χημικός κτλ) της εταιρείας θα έχει όλες τις ευθύνες που ορίζει ο νόμος για τις εφαρμογές αυτές και κυρίως για τα μέτρα ασφαλείας για τους δημότες, τους εργαζόμενους και τους επισκέπτες των χώρων – κτιρίων.

Αν πέρα από τις προγραμματισμένες εφαρμογές απεντόμωσης και μυοκτονίας εξακολουθούν να εμφανίζονται παράσιτα όπως κατσαρίδες ή ποντίκια ο ανάδοχος οφείλει να πραγματοποιεί έκτακτες εφαρμογές, προκειμένου να ελεγχθεί άμεσα η όποια προσβολή παρασίτων χωρίς επιπλέον χρέωση.

Οι παραπάνω εργασίες κοστολογούνται 400 ευρώ συν Φ.Π.Α.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΙΧΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΔΗΜΑΚΑΣ ΔΟΥΚΑΣ

