

Εκπαιδευτικά Σεμινάρια Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Επιβλαβών Οργανισμών σε Κατοικημένους Χώρους.

Μάρτιος 2018



Είναι ευχάριστο να προσπαθούμε όλοι για μια ασφαλέστερη υγιεινή διαβίωσης στους Εσωτερικούς Χώρους.

Ενημερωτικό Υλικό για Επιμορφωτικά Σεμινάρια

Απεντομώσεων - Μυοκτονιών-Απολυμάνσεων.

Μαρούσι Ι.Γ.Ε. 16,17&18 Μαρτίου 2018

Μέθοδοι **KlinActive** από την **Klintec**

Θέμα: Βιο-Εφαρμογές Εσωτερικών Χώρων (Στρώματα ,Σαλόνια και Χαλιά-Μοκέτες, Λείες επιφάνειες.)

Όλοι γνωρίζετε ότι **"η ημιμάθεια είναι χειρότερη από τη αμάθεια"**

Το να κάνεις **ότι καλύτερο μπορείς** δεν είναι αρκετό γιατί το **"υποτίθεται καθαρό είναι πιο επικίνδυνο από το βρώμικο"**.

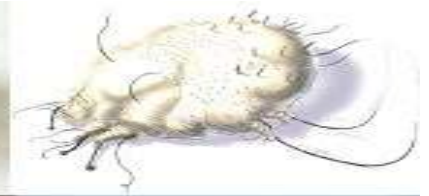
Έτσι μετά την παρακολούθηση των εκπαιδευτικών σεμιναρίων, πρέπει πρώτα να επιλέξετε, **τι πρέπει να κάνετε η να διορθώσετε**, ώστε να φτάσετε πιο κοντά στο ανώτερο επίπεδο έως και το 95% και μετά να κάνετε **...ότι καλύτερο μπορείτε.**

Βγενής Ιωάννης
Cleaning Advisor

Ο Καθοριστικός ρόλος των **Bio-Εφαρμογών Καθαρισμού** στην Προεργασία, πριν από κάθε **Επιστημονική Εφαρμογή**, σε στρώματα, σαλόνια, χαλιά, μοκέτες.

Οι **Bio-Εφαρμογές Καθαρισμού** είναι μια Αναβάθμιση της Ζωτικής Σημασίας Υπηρεσιών σε τομείς **Υγειονομικού Ενδιαφέροντος**, η οποία συνδέει την **Εναρμόνιση των Εφαρμοσμένων Τεχνικών** για την τελειότητα των διαδικασιών, με την **Ποιότητα των Παρεχόμενων Υπηρεσιών**, σε στρώματα, σαλόνια, χαλιά, μοκέτες.

Πληγές «Υγειονομικής σημασίας» σε όλα τα «κοινωνικά επίπεδα».



Κοριοί Bedbugs Υγειονομικής σημασίας

Ακαρι της ψώρας



Αντιμετωπίζοντας το άκαρι της ψώρας σε μια σύγχρονη κοινωνία



Ακάρεα της εσωτερικής σκόνης

(Dust mites). Η συμβίωση με τα ακάρεα και η αντιμετώπιση τους.



Κρότωναes ή τσιμπούρια: Οι Κρότωναes (τσιμπούρια)



Περιστέρια: Φίλοι ως σύμβολα ειρήνης, ή εχθροί;

Τα άγρια ή/και οικόσιτα περιστέρια "φιλοξενούν" κατά κύριο λόγο πλήθος **Αιμομυζητικών εκτοπαρασίτων**, όπως ακάρεα, (*Dermanyssus gallinae*), τσιμπούρια (*Argas reflexus*), ψείρες, κοριούς, ψύλλους, κ.α



Οι Ψείρες του σώματος

Είναι Αρθρόποδα που τρέφονται με **ανθρώπινο αίμα**. Μεταδίδουν εξανθηματικό τύφο, υπόστροφον πυρετό, σπανίως τύφο κ.ά. Προκαλούν εκζέματα και ερεθισμό.



Η εξάπλωση της νόσου Chagas με το Kissing Bug

Το « Kissing Bug»: (Το έντομο που φιλάει), ανήκει στα Hemiptera (Reduviidae: Triatominae), στο γένος Triatoma (assassin bugs) πήρε το όνομά του επειδή του αρέσει να δαγκώνει τους ανθρώπους γύρω από τα μάτια και το στόμα κατά τη διάρκεια του ύπνου.



Ο "κοριός" του ελάτου!

Δεν πρόκειται **περί κοριού**, αλλά είναι μικρές μαύρες μελίγκρες (**αφίδες**) οι οποίες παρασιτούν συνήθως στις κορυφές των μικρών ελάτων αλλά και στις άκρες των κλαδιών.

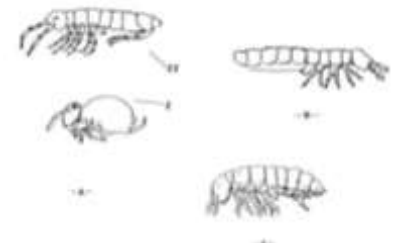


Σαπροφάγα “αρπακτικά ακάρεα” : Αυτοί οι επιθετικοί εισβολείς

Η Μούχλα προσελκύει τα “αρπακτικά ακάρεα” στα σπίτια μας, δημιουργώντας ένα **οικολογικό αντιστάθμισμα** **απέναντι στα βιοκτόνα**



Κολλέμβολα: Γενικά ζουν στο έδαφος, επάνω σε **νεκρή οργανική ύλη**. Ορισμένα είδη όμως, μεταξύ των οποίων κυρίως τα ***Onychiurus spp.***, προσβάλλουν καλλιεργούμενα φυτά, **κυρίως τεύτλα**. Ζουν σε επιπλέοντα φυτά, στο ενυδρείο, πηδάνε στην επιφάνεια του νερού.



Στον άνθρωπο, τα **παρασιτικά Κολλέμβολα** προκαλούν **ερεθισμούς** του δέρματος, **αλλεργία**, **δερματίτιδα**.



Κωνσταντίνος Θ. Μπουχέλος Ομότιμος Καθηγητής Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Σκαθάρια των χαλιών: Έντομα που ανήκουν στα Κολεόπτερα (**Coleoptero**) της οικογένειας **Dermestidae**, με το παρατσούκλι **«Wooly αρκούδες»**.



Προσοχή! Πριν χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε χημικό, είναι **υποχρεωτική η απορρύπανση** και ο προσεκτικός έλεγχος για τυχόν επίδραση στο χρώμα κλπ



Μούχλα στο στρώμα: Οι περισσότεροι καταναλωτές συνειδητοποιούν ότι η μούχλα στο στρώμα τα τελευταία χρονιά **είναι πιο συχνή**. Οι συχνότερες **διαταραχές υγείας** που προκαλούνται εξαιτίας της μούχλας στους εσωτερικούς χώρους, είναι κυρίως οι αλλεργίες και αναπνευστικές παθήσεις.

Μούχλα στα Χαλιά: Είναι πολλά τα ερωτήματα από καταναλωτές, είτε γιατί βλέπουν τα χαλιά τους Τύπου Χειρός (Hand Tufted) να είναι **Μουχλιασμένα**, είτε να είναι **Κιτριτισμένα** στις ίνες τους, είτε έχουν **φθορά στην κόλλα** και το ύφασμα της κάτω πλευράς, **διαπιστώνεται δε μετά το πρώτο πλύσιμο**.



Ασπεργίλλωση: Η επικίνδυνη λοίμωξη των πνευμόνων από μύκητες. Η **μούχλα** που σχηματίζεται από το μύκητα απελευθερώνει μικροσκοπικά σωματίδια, τα λεγόμενα **σπόρια**, τα οποία είναι εξαιρετικά ελαφριά και μεταφέρονται εύκολα με τον αέρα, **μολύνοντας εσωτερικούς χώρους**. Μελέτη που δημοσιεύθηκε στην επιθεώρηση **Allergy**, υπέδειξε ότι ο ασπέργιλλος εντοπίζεται στα περισσότερα σπίτια και συγκεκριμένα στις **κρεβατοκάμαρες**, αφού ο μύκητας τρέφεται με τα περιττώματα των ακάρεων, που φιλοξενούνται στο **κρεβάτι** μας .κλπ.



Aspergillus tubingensis, Stachybotrys chartarum : Ομάδες μυκήτων που συσσωρεύονται και αναπτύσσονται, δημιουργώντας σοβαρά προβλήματα στους εσωτερικούς χώρους των κτιρίων. Χρειάζεται **μεγάλη προσοχή** στην επιλογή της μεθόδου **αντιμετώπισης** των, γιατί μια εφαρμογή **χωρίς τον απαιτούμενο επαγγελματικό εξοπλισμό**, θα μπορούσε να αποφέρει **αρνητικά αποτελέσματα** από αυτά που προσπαθούμε να επιτύχουμε (**επιμόλυνση, δευτερογενείς μολύνσεις κ.α.**).

Η Επιμόλυνση των εσωτερικών χώρων: Η **Επικινδυνότητα** της στους εσωτερικούς χώρους, εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις **υπηρεσίες καθαριότητας και υγιεινής** με **"διασφαλισμένη εξυγίανση"** που **προάγονται** με σκοπό τη βελτίωση της ποιότητας ζωής τους. Στην Ελλάδα, τα προβλήματα της **ποιότητας του αέρα** στους εσωτερικούς χώρους είναι σε **υψηλά επίπεδα**, όχι μόνο από την αναπτυσσόμενη **ενδοοικιακή ατμοσφαιρική ρύπανση**, αλλά και από την **επιπρόσθετη επιμόλυνση**.

**Επιτακτική ανάγκη η Πρόληψη για την ρύπανση
ως προτεραιότητα έναντι του ελέγχου.**

Με τις **Bio-εφαρμογές** μπορεί να μειωθεί στο 1/3 περίπου, η επιβάρυνση του χώρου από την χρήση χημικών, να αντιμετωπισθούν προβλήματα από την **“εσωτερική επιμόλυνση”**, μύωση του κόστους των επισκέψεων αλλά και την ταλαιπωρία.



Σε πολλά **εγκεκριμένα βιοκτόνα** για κοριοούς, ψύλλους, ακάρεα, στα στοιχεία για την χορήγηση οριστικής τους έγκρισης του ΥΠΑΑΤ, είναι **αναγραφόμενοι τρόποι εφαρμογής** όπως, (..... **να απομακρύνονται** αλλεργιογόνοι παράγοντες, σκόνη, περιττώματα ακάρεων, νεκρά κύτταρα από το ανθρώπινο δέρμα κ.λ.π., αλλά και **όσο πιο βαθιά** εισχωρήσει το προϊόν, **τόσο πιο αποτελεσματική θα είναι η δράση του.**)

ΟΔΗΓΟΣ ΟΡΘΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΑΠΟ ΖΩΙΚΟΥΣ ΕΧΘΡΟΥΣ & ΕΝΤΟΜΑ ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Σελίδα 27

ΑΘΗΝΑ 2015



...Τέλος, **τονίζεται για ακόμα μια φορά**, ότι **σημαντική συμβολή** στην αντιμετώπιση **έχουν η καθαριότητα**, οι κατάλληλες συνθήκες υγιεινής και η μείωση της υγρασίας.



Σε ορισμένες περιπτώσεις, όπως στα **ακάρεα της σκόνης**, δοθέντος του ότι το άσθμα και οι λοιπές διαταραχές οφείλονται περισσότερο **στα παράγωγά τους** (τεμαχίδια, εκκρίματα, αποχωρήματα κ.ά.) και **όχι στα ακάρεα αυτά καθ' αυτά**, προτείνεται η συχνή απομάκρυνσή τους με καθαρισμό (**π.χ. ειδικές σκούπες**).

Δρ Ειρήνη Καραναστάση, Επίκουρος Καθηγήτρια Φυτοπροστασίας Τμήμα
Τεχνολόγων Γεωπόνων, ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας (Σεμινάριο Αμαλιάδας Ιανουάριος 2014)

Βιοκτόνος στο σπίτι μας μπορεί να είναι:

- 1.ο ιδιώτης - ερασιτέχνης εφαρμοστής
- 2.ο **επαγγελματίας εφαρμοστής** που αποδεδειγμένα θέτει σε κίνδυνο την ίδια τη ζωή των καταναλωτών, στον βωμό της ακόρεστης ανθρώπινης πλεονεξίας και του αλόγιστου οικονομικού κέρδους, θυσιάζοντας **Υγεία - Περιουσία - Περιβάλλον**, περιφρονώντας συγχρόνως και τις ηθικές αξίες.



Η λέξη **βιοκτόνος** (βιο-κτόνος) προέρχεται από το **Βιο** (βίος = το ζείν) και το επίθεμα **-κτόνος** = ο φονεύων*.

*κατά τον Κύριο Κωνσταντίνο Θ. Μπουχέλο Ομότιμο Καθηγητή Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Επαγγελματική Απορρύπανση και Εξυγίανση ενός χώρου

Σελίδα 20

Εξασφαλίζεται για την **ορθή και ασφαλή εφαρμογή** των Βιοκτόνων

“πρώτον για θέματα υγείας, ακόμα και μετά την εφαρμογή για τον περιορισμό άλλων ασθενειών

(αλλεργιολογικές, πνευμονολογικές, ηπατίτιδα Β, νόσο των φτωχών κ.λ.π)

“δεύτερον για θέματα περιουσίας, καταστροφή οικείων αντικειμένων -εντός του χώρου - (στρώματα, χαλιά, σαλόνια), αλλά και το **περιβάλλον**.

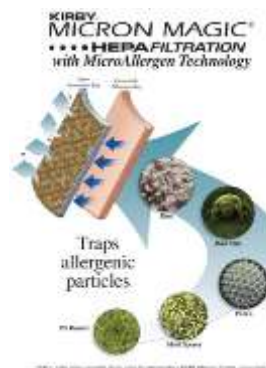




**KlinActive: Μια Ασφαλής Μέθοδος
Προεργασίας αλλά και Συντήρησης.**



Η **KlinActive**, είναι μια
Ασφαλής Μέθοδος Bio-Καθαρισμού
στρωμάτων η οποία βασίζεται σε
Πρωτοποριακά Επαγγελματικά Συστήματα ,
προσφέροντας έτσι, μια φυσική λύση
στην εσωτερική ρύπανση.



Εξειδικευμένος **Bio-καθαρισμός στρωμάτων και σαλονιών** , με
αναζωογόνηση και απορρύπανση ,αφαίρεση αλλεργιογόνων
περιττωμάτων των ακάρεων, αλλά και μείωση από "ρυπογόνα
μικροβιακά φορτία", βακτηρίδια, μύκητες, **χωρίς την χρήση χημικών**
(Green Decontamination).



Bio-Εφαρμογές Καθαρισμού Χαλιών & Μοκετών Μια Αγνοημένη Υποχρέωση



Όταν η συμβατική καθαριότητα, που μέχρι τώρα γνωρίζαμε είναι παρελθόν, δημιουργείται **Επιτακτική Ανάγκη** για μια αναβαθμισμένη ποιότητα στους τρόπους καθαρισμού.



Bio- Carpet Care : Εξειδικευμένο Πρόγραμμα Φροντίδας Χαλιών με Bio-καθαρισμό Απορρύπανση και Αναζωογόνηση (**Green Decontamination**) χωρίς την χρήση χημικών επί τόπου για την ολοκληρωμένη προεργασία αντιμετώπισης του **Σκαθαριού των χαλιών** (Coleoptero Dermestidae).

Σύστημα Καθαρισμού και Εξυγίανσης του αέρα HealthWay EMF 20600-03

HealthWay



Ιατρική Συσκευή Τάξης II στον κατάλογο του οργανισμού FDA των ΗΠΑ

Καθαρός, υγιής αέρας για όλους τους εσωτερικούς χώρους

....το άλλο πρόσωπο της υγιεινής !!



Μέγιστη περιοχή κάλυψης
70 τετραγωνικά μέτρα στη θέση High
(βασισμένο σε ύψος οροφής 2,5 μέτρα)

Φίλτρο EMF 100% ερμητικό
– απορρόφηση μικροσωματιδίων
διαμέτρου 0,1 μικρών, μεγαλύτερη από
99,97%.

**Τετραπλάσια μείωση αιωρούμενων
σωματιδίων από αντιστοιχίου μεγέθους
φίλτρου HEPA.**

**Παγιδεύει και Εξουδετερώνει
μικροοργανισμούς.**

**Με Επαναστατική ζώνη εξουδετέρωσης
μικροοργανισμών**

Εξουδετερώνει:
98-100% ιούς
98-100% βακτηρίδια
94-100% μύκητες

Φίλτρο τεσσάρων στρωμάτων
Πολλαπλός καθαρισμός με Φίλτρο με άνθρακα **και ζεόλιθο** για
την **απομάκρυνση οσμών** και **πτητικών χημικών**
Εισαγωγή αέρα 360ο



<https://www.youtube.com/watch?v=F6cOAHvbYeA>



Μέσα σε ελάχιστα λεπτά το **Sanosil** θα διανεμηθεί με την μορφή ομίχλης, (εναιώρημα σταγόνων πολύ μικρού διαμετρήματος), καλύπτοντας κάθε γωνιά ακόμα και σε μη προσεγγίσιμα σημεία, καταστρέφοντας

- αποτελεσματικά όλα τα παθογόνα μικρόβια μέσα στον εκτιμώμενο όγκο του δωματίου, χωρίς να αφήνει υγρά υπολείμματα ή εμφανής εναποθέσεις (стіγματα) πάνω στις επιφάνειες.

Το "μυστικό" του απολυμαντικού **Sanosil** είναι το συνδυασμένο αποτέλεσμα 2-φάση της κύρια συστατικά **υπεροξείδιο του υδρογόνου** (H_2O_2) και **ασήμι**.

Η χημική αντίδραση του οξυγόνου με τα μόρια στα κυτταρικά τοιχώματα denaturises και καταστρέφει αυτά. Η επίδραση αυτή ενισχύεται από **ιόντα αργύρου** που προσδένονται μεταξύ τους

Μετά από 90 λεπτά το δωμάτιο μπορεί να ξαναχρησιμοποιηθεί.

Το **Sanosil SUPER 25** ως απολυμαντικό είναι εγκεκριμένο από τον ΕΟΦ.



Μικροβιολογική & Βακτηριακή Απολύμανση



Η εφαρμογή μικροβιολογικής & βακτηριακής απολύμανσης, αναβαθμίζει τις **Bio-Εφαρμογές καθαρισμού**, με το εγκεκριμένο από τον ΕΟΦ Απολυμαντικό, (**SERA ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΕΟΦ**)

σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα των τυπων, 2,3,4, (98/8EC).

Ακίνδυνο για τον άνθρωπο και το περιβάλλον. [Sera Apolymantiko.PDF](#)





BiOzone

Μικροβιολογική & Βακτηριακή Απολύμανση

“Τα ολοκληρωμένα περιβαλλοντικά μέτρα, είναι η απαραίτητη προϋπόθεση για την εφαρμογή της σωστής απολύμανσης. Η επιλογή της κατάλληλης μεθόδου, εξαρτάται από τον βαθμό του απαιτούμενου επιπέδου απολύμανσης, το είδος του χώρου, την ασφάλεια και το κόστος της προτεινόμενης μεθόδου.”

Η εφαρμογή μικροβιολογικής & βακτηριακής απολύμανσης , αναβαθμίζει τις Bio-Εφαρμογές καθαρισμού.

Η εφαρμογή της μεθόδου **BiOzone** κατά όγκο , την χρησιμοποιούμε ως εργαλείο οξειδωσης, για παροχής επαγγελματικών υπηρεσιών υψηλής ποιότητας , στοχεύοντας με συλλογικότητα η/και σε συνδυασμό, να επιτύχουμε το επιθυμητό αποτέλεσμα.

Χρησιμοποιείται ως **εναλλακτική τεχνολογία ελέγχου** μικροοργανισμών, μυκοτοξινών φυτοτοξινών, παθογόνων ιών, σπόρια μυκήτων, επιβλαβή βακτήρια, σε κατοικημένους χώρους, αφού θεωρούνται **φιλικές προς τις ανάγκες των ανθρώπων** αλλά και για το **περιβάλλον**



. Οι προκλήσεις για την «μικροβιολογική ασφάλεια» από τους κίνδυνους από την επανεμφάνιση προβλημάτων που είχαν εξαφανιστεί από την καθημερινότητα, μας οδηγούν σε νέα πρότυπα περιβαλλοντικής αποκατάστασης , προκειμένου να μειωθούν ως προς το πλείστον, οι συγκεντρώσεις στοχευόμενων περιβαλλοντικών ρύπων (απομάκρυνση ανεπιθύμητων συστατικών- ακαθαρσιών - ρυπογόνου μικροβιακού φορτίου, μολυσματικού υλικού κλπ), σε αποδεκτά επίπεδα, για την διασφάλιση μιας καλύτερης ποιότητας των εσωτερικών χώρων.

Το πρόγραμμα **Purerefreshing** με εφαρμογή της μεθόδου **BiOzone**, για τα **“Καθαρά Δωμάτια με φιλικό περιβάλλον”**, χωρίς τη χρήση χημικών (**Green Decontamination**), μπορεί να προσαρμοστεί και να εφαρμοστεί με θεαματικά αποτελέσματα, εξ’ ολοκλήρου ή/και συμπληρωματικά σε Σπίτια , Ιατρεία Βρεφονηπιακούς & Παιδικούς σταθμούς, Ξενοδοχεία, Γυμναστήρια,, Χώρους φιλοξενίας- φροντίδας ηλικιωμένων, Κέντρα αποθεραπείας & αποκατάστασης κλπ, για μια υψηλής ποιότητας παροχή υπηρεσιών.

Κοριοί

Είναι Υποχρεωτική η απομάκρυνση των νεκρών κοριών και των παραγώγων τους, μετά την καταπολέμηση τους με οποιαδήποτε μέθοδο.



Πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη βαρύτητα, στην ενημέρωση των καταναλωτών γιατί πρέπει να γίνεται υποχρεωτική η **απομάκρυνση των νεκρών κοριών και των παραγώγων τους**, μετά την καταπολέμηση τους με οποιαδήποτε μέθοδο, με εξειδικευμένα συστήματα εξυγίανσης, ώστε να αποφευχθεί η **επιμόλυνση του χώρου** με αλλεργιογόνους μολυσματικούς παράγοντες, που δημιουργούν άλλα προβλήματα υγείας.

Για τους κοριοούς, όπως επισημαίνει και στα σεμινάρια ο Αναπληρωτής Καθηγητής Εντομολογίας **Δρ. Χρήστος Αθανασίου**, μετά από επιστημονικές έρευνες **η παρουσία των νεκρών κοριών και των παραγώγων τους (περιττώματα με αποσύνθεση)**, σε ένα χώρο μπορεί να **μην αποκλείει** την **μηχανική μετάδοση** παθογόνων ιών.



Επιπλέον δε αναφέρει ότι, ακόμα και με **Εφαρμογές υψηλών θερμοκρασιών** ή /και **οποιασδήποτε μορφής ατμού** (πίεση 4- 10 bar για 184,13°C), του “ το αποτέλεσμα του αναδυσόμενου χημικού κοκτέιλ ” με τον τρόπο αλληλεπίδρασης του με την εισπνοή, δεν μπορεί **να αποκλειστεί**, για την πρόκληση **ανεπιθύμητων αποτελεσμάτων** που να μπορούν να **συνδεθούν** σε μια σύγχρονη κοινωνία **άμεσα**, με τις **Λοιμώξεις στην Δημόσια Υγεία**.

Αντιμετώπιση κοριών

Προστατέψτε τους χώρους από τους απρόσκλητους φίλους μας.



Έγκαιρη ανίχνευση

Χρειάζεται εμπειρία και ορθές εφαρμογές για λιγότερες επισκέψεις



Απομάκρυνση, αποκλεισμός

Διάφορες συσκευές (UV, vacuum κα)
Απομάκρυνση επίπλων, στρωμάτων κτλ.
Κολλητικές επιφάνειες (ταινίες)



Αποκλεισμός εισόδου

(ρούχα σε σακούλες, κάλυψη στρωμάτων με πλαστικό, κλείσιμο σχισμών με σιλικόνη. κλπ)

Εξυγίανση του αέρα :

Η επιμελημένη εφαρμογή με **επαγγελματική απορρόπηση** και **εξυγίανση**, μπορεί να περιορίσει κατά πολύ συμπτώματα ασθενειών, (π.χ **αλλεργικής ρινίτιδας**, κλπ.) που θα προέρχονται από τους **“αιωρούμενους μολυσματικούς παράγοντες**



Παγίδες έλεγχου: **MONITORING TRAP**

FOR INSECTS NON TOXIC με ελκυστικό άρωμα , χωρίς τοξικές ουσίες.

Για παρακολούθηση

Εφαρμογή εντομοκτόνων

Συνθετικά πυρεθροειδή, ρυθμιστές ανάπτυξης



Και με foggers

Συχνότατα, πάνω από μια εφαρμογή Ανθεκτικότητα

Υποκαπνισμός Χώρων

και υλικών (κρεβατιών, στρωμάτων κα)



Δεν αποκλείει επανεμφάνιση

Keeping It Clean While Keeping It Green

Χρειάζεται **μεγάλη προσοχή** στην επιλογή της μεθόδου, γιατί μια εφαρμογή **χωρίς τον απαιτούμενο επαγγελματικό εξοπλισμό**, την επαγγελματική κατάρτιση με **Βεβαιωμένη Εκπαίδευση Ορθής εφαρμογής** των επαγγελματικών **Bio- Εφαρμογών** , πριν αλλά και μετά από οποιαδήποτε επεξεργασία **περιβαλλοντολογικού** ή/και **υγειονομικού** ενδιαφέροντος, θα μπορούσε να αποφέρει **αρνητικά αποτελέσματα** από αυτά που προσπαθούμε να επιτύχουμε (**επιμόλυνση, δευτερογενείς μολύνσεις κ.α.**).

Αντιμετώπιση κοριών



Ακραίες θερμοκρασίες >45°C

Ανθεκτικοί σε χαμηλές θερμοκρασίες (αντέχουν μερικές ημέρες στους 45 °C) **Δεν αποκλείεται η επανεμφάνιση**



Εφαρμογή CO₂, N₂, ατμού CO₂ και N₂

ως αέριο, αλλά και ως ξηρός πάγος.

Δεν αποκλείεται η επανεμφάνιση



Η χρήση του **όζοντος (O₃)** με εφαρμογές σε ένα ευρύ φάσμα βιολογικών απειλών και παθογόνων παραγόντων, όπως σε δεξαμενές πόσιμου νερού, πισίνες, υδρομασάζ, συστημάτων κλιματισμού και επεξεργασίας λυμάτων (βιολογικοί), κλπ., αλλά και εφαρμογές για τον έλεγχο παρασίτων, για χρήση κατά τη μεταφορά και αποθήκευση προϊόντων, κλπ



Η μέθοδος **BiOzone** μπορεί να χρησιμοποιηθεί συμπληρωματικά από τους **P.C.S.**

Εφαρμοστές, με **συλλογικότητα η/και σε συνδυασμό**, ως ένας αποτελεσματικός τρόπος μιας εναλλακτική τεχνολογίας ελέγχου, για την αντιμετώπιση των κοριών με θεαματικά αποτελέσματα.

Cimex Disinfector: Παγκόσμια πατέντα της **Polti**. Το συγκεκριμένο προϊόν φροντίζει ώστε οι επιφάνειες να είναι απολυμασμένες. Ένας "σύμμαχος" που μπορεί να προσαρμοστεί και σε **ατμοκαθαριστές**, με τους οποίους συνδυάζει, την απολύμανση με ατμό και το σκούπισμα με νερό με μια κίνηση, ενώ μπορεί να σκουπίσει εκτός από υγρές & στερεές επιφάνειες. Το **Disinfector** είναι μια **φιλική προς το περιβάλλον λύση, χωρίς την χρήση χημικών**, αλλά με δημιουργία προς χρήση, **υπέρθερμου ξηρού ατμού**.

Δεν αποκλείεται η επανεμφάνιση



Keeping It Clean While Keeping It Green

Χρειάζεται **μεγάλη προσοχή** στην επιλογή της μεθόδου, γιατί μια εφαρμογή **χωρίς τον απαιτούμενο επαγγελματικό εξοπλισμό**, την επαγγελματική κατάρτιση με **Βεβαιωμένη Εκπαίδευση Ορθής εφαρμογής** των επαγγελματικών **Bio- Εφαρμογών**, πριν αλλά και μετά από οποιαδήποτε επεξεργασία **περιβαλλοντολογικού** ή/και **υγειονομικού** ενδιαφέροντος, θα μπορούσε να αποφέρει **αρνητικά αποτελέσματα** από αυτά που προσπαθούμε να επιτύχουμε (**επιμόλυνση, δευτερογενείς μολύνσεις κ.α.**)

Εφαρμογές με **θερμική απεντόμωση**, ελεγχόμενη ή και τροποποιημένη ατμόσφαιρα

Θεωρούνται **φιλικές προς το περιβάλλον** κερδίζοντας διαρκώς έδαφος και στην Ελλάδα.

Όπως σε όλες τις εφαρμογές σε κατοικημένους χώρους θα πρέπει να λαμβάνονται πολλά μέτρα προστασίας της υγείας αλλά και της περιουσίας.

Πρέπει ο καταναλωτής να γνωρίζει την επικινδυνότητα για καταστροφές, αλλά και την **υψηλή κατανάλωση σε ρεύμα** Εφαρμογή θερμικής απεντόμωσης).

Η προεργασία με **Bio-εφαρμογές καθαρισμού** επαγγελματικής απορρύπανσης, αναζωογόνησης και εξυγίανσης του χώρου, **κρίνεται απαραίτητη**, ώστε να αντιμετωπισθούν προβλήματα από την **“εσωτερική επιμόλυνση”**, και τους **“ρυπογόνους ενδο-οικιακούς μολυσματικούς παράγοντες”**, που μπορούν να αναπτυχθούν μετά τις εφαρμογές.

Σήμερα, για τον **σύγχρονο αδειούχο - υπεύθυνο επιστήμονα** που κάνει εφαρμογές απεντομώσεων, ακόμα και χωρίς την χρήση χημικών, αν για οποιονδήποτε λόγο δεν έχει τον απαιτούμενο εξοπλισμό προεργασίας και εξυγίανσης, εμείς τον υποστηρίζουμε με το πρόγραμμα **Greenest: (Ολοκληρωμένη Υποστήριξη Περιβαλλοντικής Διαχείρισης Παρασίτων & Υγιεινής),**



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Εξασφαλισμένες Υπηρεσίες Υγιεινής Χώρων Φιλοξενίας Ζώων.!!

“Η Πολυπλοκότητα ενός σύγχρονου και εξελισσόμενου εσωτερικού περιβάλλοντος μπορεί να αντιμετωπιστεί με εναλλακτικές διαχειριστικές εφαρμογές για την εξάλειψη ή έστω μείωση της επιμόλυνσης .”

Εξασφαλίστε ένα καθαρότερο περιβάλλον διαβίωσης, σε χώρους που φιλοξενούνται ζώα, διαθέτοντας:

1. Ένα πλήρες σύστημα φροντίδας, σχεδιασμένο για να καλύπτει πολλαπλές εφαρμογές.
2. Ένα σύστημα HealthWay EMF™ (Enhanced Media Filtration) **Ιατρικής Συσκευής Τάξης II**
3. Εφαρμογή UVC Ακτινοβολίας πριν και μετά τις **Bio-Εφαρμογές** σε στρώματα, ταπετσαρίες σαλονιών. κλπ
4. Απολύμανση των λείων επιφανιών, μετά από τις **Bio-Εφαρμογές**, μπορούν να γίνουν και με την χρήση **υπερθερμού ξηρού ατμού**.
5. Η εφαρμογή της μεθόδου **BiOzone** κατά όγκο , την χρησιμοποιούμε ως εργαλείο οξείδωσης, για παροχής επαγγελματικών υπηρεσιών υψηλής ποιότητας , στοχεύοντας με συλλογικότητα η/και σε συνδυασμό, να επιτύχουμε το επιθυμητό αποτέλεσμα. Χρησιμοποιείται ως **εναλλακτική τεχνολογία** σε κατοικημένους χώρους, αφού θεωρούνται **φιλικές προς τις ανάγκες των ανθρώπων** αλλά και για το **περιβάλλον**
6. Η εφαρμογή απολύμανσης κατά όγκο, γίνεται και με την Πρωτοποριακή μέθοδο **Bio-Disinfection**, με την χρήση νεφελοποιητή (cold fogger) και εγκεκριμένο από τον ΕΟΦ απολυμαντικό, σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα των τυπων, 2,3,4, (98/8EC), χωρίς αρώματα και χρωστικές ουσίες.



Μετά το πέρας των εργασιών δίδουμε **Βεβαίωση (Certificate)** των εφαρμογών.

“ΑΝΕΓΓΙΧΤΟ ΠΛΥΣΙΜΟ” ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΛΕΚΕΔΩΝ ΚΑΙ ΜΟΥΧΛΑΣ



ΠΡΙΝ



ΜΕΤΑ





Εξοπλισμός Επαγγελματικής Απορρύπανσης & Εξυγίανσης χωρίς την χρήση χημικών (Green -Decontamination)



HACCP - Σύστημα Αυτοελέγχου

Παρέχεται μια πλήρη υποστήριξη , ειδικά για τα νέα καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος, όπου οι αρμόδιες αρχές ζητούν εξ αρχής την ύπαρξη **μεθόδου αυτοελέγχου**, για την οποία ο υπεύθυνος έχει υπογράψει στα προαπαιτούμενα ότι την τηρεί.

The image displays two screenshots of the ΔΕΥΕ (Διασφάλιση Επιχειρήσεων Υγειονομικού Ενδιαφέροντος) HACCP software interface. The top screenshot shows the 'vgenis' (General Information) page, which includes fields for company name, address, phone, fax, email, and website. The bottom screenshot shows the 'Δημιουργία Απεντόμωσης / Μυοκτονία' (Disinfection / Mycotoxicosis) page, which includes fields for disinfectant name, concentration, and application date. Both screenshots show a sidebar with navigation links and a top header with the ΔΕΥΕ logo and navigation buttons.

Ως συνεργάτες της **της Δ.Ε.Υ.Ε (Διασφάλιση Επιχειρήσεων Υγειονομικού Ενδιαφέροντος)** ανταποκρινόμαστε στην ανάγκη οργάνωσης της επιχείρησής των πελατών σας με την πλήρη, έγκυρη, εύκολη και οικονομικότερη μέθοδο αυτοελέγχου.

Με το ψηφιακό πρόγραμμα τήρησης αυτοελέγχου, τηρείτε τον αυτοέλεγχο σε PC ή ακόμα και με ένα tablet.

(Υποστηρίζονται όλες οι πλατφόρμες Mac,Linux,Windows).

Στην **Klintec** στοχεύουμε σε μία
Αμφίδρομη Επαγγελματική Μακροχρόνια Σχέση.

Το σύνολο των γνώσεων και των εμπειριών μας είναι στη διάθεσή σας.

Μια Πρωτοποριακή Υπηρεσία της **KlinTec** που
σας παρέχει **Δωρεάν** Συμβουλευτική Υποστήριξη
σε θέματα Καθαρισμού στο **2104829839**

Ευχαριστώ για την προσοχή σας

Με εκτίμηση

Βγενής Ιωάννης

email : vgenis@otenet.gr

Vgenis Trade

Παπανικολή 17 12242 Αιγάλεω ΑΤΤΙΚή

τηλ: **2104829839** , **6932245887**

info@klintec.gr

www.i-clean.gr

