

Ενημερωτικό Υλικό για Επιμορφωτικά Σεμινάρια

Απεντομώσεων - Μυοκτονιών-Απολυμάνσεων.

ΚΗΦΙΣΙΑ 19,20 & 21 Φεβρουαριου 2016

Μέθοδος **KlinActive** από την **Klintec**

Θέμα: Βιο-Εφαρμογές σε Στρώματα, Σαλόνια και Χαλιά-Μοκέτες

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 βρόμικο**".

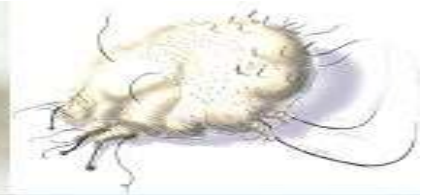
Έτσι μετά την παρακολούθηση των εκπαιδευτικών σεμιναρίων, πρέπει πρώτα να επιλέξετε, **τι πρέπει να κάνετε η να διορθώσετε**, ώστε να φτάσετε πιο κοντά στο ανώτερο επίπεδο έως και το 95% και μετά να κάνετε **...ότι καλύτερο μπορείτε**.

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 Παρεχομένων 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

Ακάρια της εσωτερικής σκόνης

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

Κρότνες ή τσιμπούρια: Οι Κρότνες (τσιμπούρια)

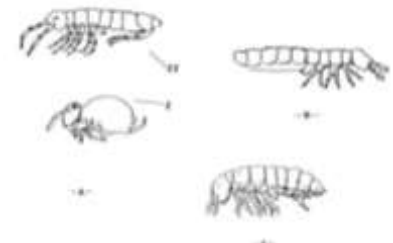


Σαπροφάγα “αρπακτικά ακάρεα” : Αυτοί οι επιθετικοί εισβολείς



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 χρόνια **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**.



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 **Βιο-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 κοριούς, ψύλλους, ακάρεα, στα στοιχεία για την χορήγηση οριστικής τους έγκρισης του ΥΠΑΑΤ, είναι **αναγραμμένοι τρόποι εφαρμογής** όπως, (... **να απομακρύνονται** αλλεργιογικοί παράγοντες, σκόνη, περιττώματα άκαρπων, 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 **ακάρια της σκόνης**, δοθέντος του ότι το άσθμα και οι λοιπές διαταραχές οφείλονται περισσότερο **στα παράγωγά τους** (τεμαχίδια, εκκρίματα, αποχωρήματα κ.ά.) και **όχι στα ακάρια 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 Βιο-Καθαρισμού** στρωμάτων η οποία βασίζεται σε **Πρωτοποριακά Επαγγελματικά Συστήματα**, προσφέροντας έτσι, μια **φυσική λύση στην εσωτερική ρύπανση.**



Εξειδικευμένος Βιο-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).**

Βιο-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 Βιο-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 Εξυγιάνσης του αέρα HealthWay EMF 20600-03

HealthWay



Ιατρική Συσκευή Τάξης II στον κατάλογο του οργανισμού FDA των ΗΠΑ



....το άλλο πρόσωπο της υγιεινής !!

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



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%.

Φίλτρο τεσσάρων στρωμάτων

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

Καθαρός, υγιής αέρας για όλους τους εσωτερικούς χώρους

Sanosil®.

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 (στίγματα) πάνω στις επιφάνειες.

Μετά από 90 λεπτά το δωμάτιο μπορεί να ξαναχρησιμοποιηθεί.

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



Το "μυστικό" των απολυμαντικών Sanosil είναι το συνδυασμένο αποτέλεσμα 2-φάση της κύρια συστατικά **υπεροξείδιο του υδρογόνου (H₂O₂)** 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 στους

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 και να **συνδεθεί** σε μια σύγχρονη κοινωνία **άμεσα** με τις **Λοιμώξεις στην Δημοσιá 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, κα)

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

Ακραίες θερμοκρασίες >45 οC

Ανθεκτικοί σε χαμηλές θερμοκρασίες (αντέχουν μερικές ημέρες στους 0 οC)
Δεν αποκλείεται η επανεμφάνιση

Εφαρμογή CO₂, N₂, ατμού CO₂ και N₂

ως αέριο, αλλά και ως ξηρός πάγος
Δεν αποκλείεται η επανεμφάνιση

Παγίδες

Για παρακολούθηση

Εξυγίανσης του αέρα

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



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

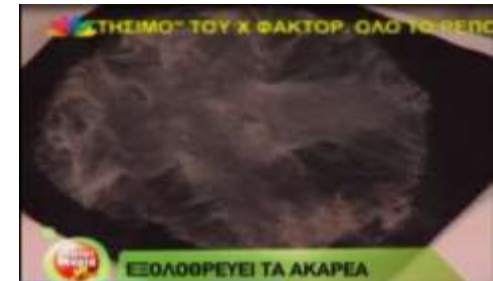
Θεωρούνται **φιλικές προς το περιβάλλον** κερδίζοντας **διαρκώς έδαφος και στην Ελλάδα.**

Όπως σε όλες τις εφαρμογές σε κατοικημένους χώρους θα πρέπει να λαμβάνονται πολλά μετρά 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 **Βιο-εφαρμογές καθαρισμού** επαγγελματικής απορρύπανσης, αναζωογόνηση και εξυγίανση του χώρου, **κρίνετε 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



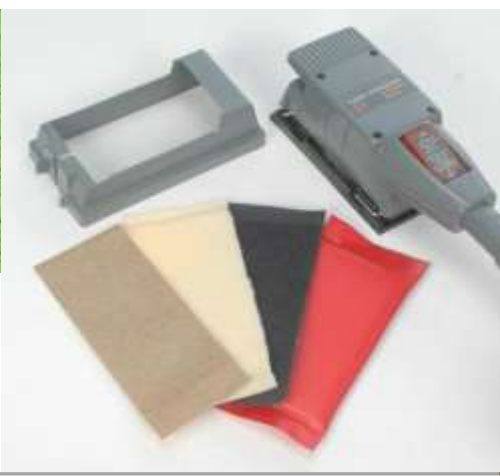
**“ΑΝΕΓΓΙΧΤΟ ΠΛΥΣΙΜΟ”
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΛΕΚΕΔΩΝ ΚΑΙ ΜΟΥΧΛΑΣ**



ΕΥΡΕΩΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣ

SERA
ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ

- Αποπυρρυντικό
- Βακτηριοκτόνο
- Μυκητοκτόνο



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



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 1712242 Αιγάλεω ΑΤΤΙΚή

τηλ: **2104829839** , **6932245887**

info@klintec.gr

www.i-clean.gr

