



# Verbesserte Arbeitssicherheit für Beschäftigte in der Schädlingsbekämpfung

Die Verwendung von chemischen Bioziden ist oft eine Notwendigkeit in der Kontrolle von Mücken, Schaben, Fliegen, Nagetiere, Spinnen und anderen schädlichen Schädlingen.

Die ordnungsgemäße Anwendung dieser chemischen Biozide erfordert ein hohes Maß an Verantwortung und Professionalität, da die Nichteinhaltung der richtigen Verfahren und Chemikalien das Leben der Menschen und Tiere gefährden kann.

Daher erfordert die sichere Verwendung von toxischen Pestiziden eine sorgfältige Ausbildung und die Anwendung von integrierten Managementsystemen von Schadorganismen.

Vor allem Beschäftigte in der Schädlingsbekämpfung benötigen das Wissen, wie man nicht nur sich selbst am besten schützt, sondern auch die Menschen, die Tiere und die Umwelt, die in den Bereichen tätig sind.

Nur sichere Praktiken im Schädlingsmanagement, kombiniert mit Weiterbildung in der Risikobewertung, die sichere Einstufung und Kennzeichnung der Sicherheitshinweise kann Gesundheitsrisiken, die schwerwiegende Folgen haben könnte, reduzieren.

Die neue europäische Verordnung über den Vertrieb, den Verkauf und die Anwendung von chemischen Bioziden zielt auf nachhaltige Nutzung und Einführung von Sicherheitsmaßnahmen für professionelle Anwender ab, um die Risiken und Gefahren für Menschen, Umwelt und Tiere zu begrenzen.

Die wirksame und sichere Bekämpfung von Schädlingen erfordert gut ausgebildete Beschäftigte in der Schädlingsbekämpfung.

Allerdings gibt es eine deutliche Qualifikations- und Kompetenzlücke in vielen europäischen Ländern über die korrekte Handhabung, Anwendung und Entsorgung von Pflanzenschutzmitteln, vor allem bei gering qualifizierten Arbeitnehmern in der Schädlingsbekämpfung.

Die EU fördert das Projekt Pest (Verbesserte Arbeitssicherheit für Beschäftigte in der

Schädlingsbekämpfung). Sie fördert die Entwicklung von Schulungsmaterial für Beschäftigte und Anwender in der Schädlingsbekämpfung, die Arbeitssicherheit und das Verständnis der Risiken.

Den aktuellen EU-Vorschriften und den Bedürfnissen der Schädlingsbekämpfungs-Unternehmen und ihrer Mitarbeiter wird das Projekt Pest wie folgt gerecht:

- kleine und mittlere Unternehmen (KMU) werden im Bereich des Betriebliches Gesundheitsmanagements aktiviert, Systeme zu implementieren, die ihre Wettbewerbspotenzial im Bereich der Schädlingsbekämpfung und mehr Sicherheit beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln verbessern könnte.
- Für KMU wird ein an die Bedürfnisse der Branche Schädlingsbekämpfung angepasster Ausbildungsplan in den Zielländern (Griechenland, Italien und Zypern) bereitgestellt.

Dies ermöglicht den KMU, den bestehenden nationalen und europäischen gesetzlichen Bestimmungen zu entsprechen.

- KMU erhalten die Möglichkeit, ihre Mitarbeiter und vor allem gering qualifizierte Arbeitnehmer, zu Pflanzenschutzmitteln, die in Wohngebieten gelten, zu trainieren.

Die Mitarbeiter verbessern somit ihre Fähigkeit, Schädlingsbekämpfung so durchzuführen, dass sowohl deren Effizienz erhöht wird; sich selbst, die Gesundheit der Bevölkerung und die Umwelt zu schützen.

Pest wurde in Oktober 2013 begonnen und wird seine Aktivitäten im Oktober 2015 abschließen. Es wird von der Benaki Phytopathological Institute (BPI) in Athen, Griechenland koordiniert.

Sechs weitere europäische Organisationen aus Griechenland, Zypern, Deutschland und Italien sind beteiligt.



leader

[www.bpi.gr](http://www.bpi.gr)



[www.izag-gmbh.eu](http://www.izag-gmbh.eu)



[www.knowl.gr](http://www.knowl.gr)



[www.kekda.gr](http://www.kekda.gr)



CENTER FOR EUROPEAN AND INTERNATIONAL AFFAIRS  
University of Nicosia

[www.cceia.unic.ac.cy](http://www.cceia.unic.ac.cy)



[www.cfp-futura.it](http://www.cfp-futura.it)



[www.caa.it](http://www.caa.it)



[www.rndo.eu](http://www.rndo.eu)

This communication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

partners



This project has been funded with support from the European Commission.

# Advancing work safety for pest control workers



[www.pestpractice.eu](http://www.pestpractice.eu)

[www.facebook.com/pestpractice.eu](https://www.facebook.com/pestpractice.eu)



## Προστασία και ασφάλεια στην εργασία για τους επαγγελματίες στη διαχείριση επιβλαβών οργανισμών

Η διαχείριση και αντιμετώπιση επιβλαβών οργανισμών στο αστικό περιβάλλον, όπως για παράδειγμα κατσαρίδες, τα έντομα τροφίμων, τα αιμομυζητικά δίπτερα (π.χ. μύγες, φλεβοτόμοι, κουνούπια) κ.α., αποτελεί πλέον μια αναγκαιότητα και απαιτεί υψηλό βαθμό επαγγελματισμού και υπευθυνότητας.

Η μη ορθολογική χρήση βιοκτόνων σκευασμάτων είναι δυνατόν να απειλήσει τόσο την υγεία ανθρώπων όσο και των ζώων. Η ανάπτυξη και εφαρμογή ολοκληρωμένων συστημάτων διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών θεωρείται πλέον επιβεβλημένη, εντοπίζοντας, και στη συνέχεια, εφαρμόζοντας ασφαλείς πρακτικές που είναι αποτελεσματικές, ενώ ταυτόχρονα ελαχιστοποιούν τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Για τους λόγους αυτούς, οι επαγγελματίες του χώρου χρειάζονται την κατάλληλη εκπαίδευση και κατάρτιση που αφορά στη βιοοικολογία των εντόμων, στην αξιολόγηση των κινδύνων, στην κατάλληλη επιλογή βιοκτόνου και στη συνέχεια στην ορθολογική του χρήση.

Ο νέος Ευρωπαϊκός Κανονισμός που αφορά στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων, επιχειρεί να συμβάλει στη βιώσιμη χρήση των βιοκτόνων και να εξετάσει την ανάγκη εισαγωγής πρόσθετων μέτρων, ιδίως για τους επαγγελματίες χρήστες, με σκοπό τον περιορισμό των κινδύνων για την υγεία των ανθρώπων, των ζώων καθώς και για το περιβάλλον. Ως εκ τούτου, η ανάγκη για την εισαγωγή ειδικών προγραμμάτων κατάρτισης για τους επαγγελματίες χρήστες βιοκτόνων στα κράτη-μέλη της ΕΕ, και ειδικότερα σε χώρες όπου τέτοιου είδους προγράμματα απουσιάζουν εντελώς, καθίσταται επιτακτική.

Το ευρωπαϊκό συγχρηματοδοτούμενο έργο PEST PRACTICE: [Advancing work safety for pest control workers] θα αναπτύξει καινοτόμο εκπαιδευτικό υλικό για τους επαγγελματίες χρήστες των εταιρειών απεντόμωσης ακολουθώντας τόσο τις κατευθύνσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όσο και τις ανάγκες των εταιρειών και των επαγγελματιών του χώρου.

Τα οφέλη που θα προκύψουν από το PEST PRACTICE για τον κλάδο απεντόμωσης είναι πολλαπλά. Τα κυριότερα απ' αυτά είναι:

- Η παροχή της δυνατότητας στις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις του κλάδου να εισάγουν και να εφαρμόσουν ολοκληρωμένα συστήματα διαχείρισης για την ασφάλεια στην εργασία.
- Η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητάς τους μέσα από τη δυνατότητα εναρμόνισης με την ευρωπαϊκή νομοθεσία και την αξιοποίηση καινοτόμου εκπαιδευτικού υλικού που ανταποκρίνεται στις ανάγκες τους.
- Η αναβάθμιση του επαγγελματισμού των εργαζόμενων στο χώρο, που θα συνδυάζει την αποτελεσματικότητα στη διαχείριση επιβλαβών οργανισμών με την ασφάλεια και προστασία των ιδίων, της δημόσιας υγείας και του περιβάλλοντος.

Το PEST PRACTICE ξεκίνησε τον Οκτώβριο του 2013 και οι εργασίες του θα ολοκληρωθούν τον Οκτώβριο του 2015.

Το έργο συντονίζεται από το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο στην Ελλάδα, ενώ συμμετέχουν φορείς και οργανισμοί από την Ελλάδα, τη Γερμανία, την Ιταλία και την Κύπρο.



## Advancing work safety for pest control workers

The use of chemical biocides is often a necessity in the control of mosquitoes, cockroaches, flies, rodents, spiders, and other noxious pests.

The proper application of these chemical biocides requires a high level of responsibility and professionalism because failure to apply the proper procedures and chemicals may endanger the lives of people and animals.

Therefore, the safe use of potentially toxic pesticides requires careful training and the application of integrated management systems of harmful organisms. Especially people working as pest control professionals need to understand how to best protect not only themselves, but also the people, the animals and the environment in the areas they operate in. Only safe pest management practices, combined with advanced education on the risk assessment and the classification and labeling precautions can reduce health risks that could have severe consequences.

The new European Regulation on the distribution, sale and application of chemical biocides attempts to contribute to their sustainable use and also to the introduction of added safety measures especially for the professional users with a view to limit the risks and dangers for people and animals and also the environment. The effective and safe control of pests requires well-trained pest control professionals. However, there is a significant skill and competence gap in many European countries concerning the correct handling, application and disposal of pesticides, especially among low-skilled pest control workers.

The EU co-funded project PEST PRACTICE [Advancing work safety for pest control workers] will develop training materials for pest control professionals and users, which promote work safety and understanding of the risks associated with pest control operations. This will be achieved by following both the recent EU regulations, as well as the needs of pest control companies and their staff.

PEST PRACTICE will:

- Enable Small and Medium Enterprises (SMEs) in the field to implement Occupational Health Management schemes, which could enhance their competitive potential in the sector of pest control and safety of pesticides.
- Provide SMEs with an adapted training curriculum and methodology, considering the needs of the pest control sector in the target countries (Greece, Italy and Cyprus). This would enable SMEs to fully comply with the existing national and European legislative provisions.
- Give the opportunity to SMEs to train their employees and especially low-skilled workers that apply pesticides in residential areas. Employees will thus enhance their ability to perform pest control operations, by both increasing their efficiency and protecting themselves, public health and the environment.

PEST PRACTICE has started in October 2013 and will conclude its activities in October 2015.

It is coordinated by the Benaki Phytopathological Institute (BPI) in Athens, Greece, while six more European organisations from Greece, Cyprus, Germany and Italy form the project partnership.



## Misure di sicurezza avanzate per gli operatori della disinfestazione

L'utilizzo di Biocidi dotati di tossicità è una necessità attuale nel campo del controllo di zanzare, mosche, pappataci, blatte, altri insetti nocivi e roditori.

L'utilizzo corretto dei Biocidi richiede un elevato livello di responsabilità e professionalità in modo da prevenire rischi dovuti ad un uso improprio nei confronti delle persone, degli animali e dell'ambiente. Di conseguenza l'utilizzo sicuro di Biocidi tossici richiede una formazione specifica che prenda in considerazione le tecniche di gestione integrata degli organismi nocivi.

Gli operatori impegnati nella disinfestazione hanno la necessità di capire e saper valutare come meglio proteggere la propria salute, quella delle persone e degli animali che possono venire in contatto col Biocida e l'ambiente. L'adozione di pratiche di gestione integrata insieme con una conoscenza specifica dei rischi connessi con l'impiego dei Biocidi nel rispetto delle norme riportate in etichetta possono ridurre al minimo il rischio sanitario e le relative conseguenze.

Le normative europee in merito alla distribuzione, vendita e applicazione dei Biocidi tossici sono intese a diffondere le buone pratiche e anche l'introduzione di misure di sicurezza supplementari per gli operatori professionali nell'ottica di ridurre il rischio per l'uomo, gli animali e l'ambiente. L'efficace gestione delle specie nocive richiede quindi una adeguata preparazione professionale e un training di aggiornamento continui. In diversi Paesi europei si può riscontrare una carenza di preparazione professionale riguardo le buone pratiche di utilizzo dei Biocidi, un tema che va continuamente aggiornato e sottolineato per garantire la migliore sicurezza.

Il progetto PEST PRACTICE [Sicurezza avanzata sul lavoro degli operatori della disinfestazione] co-finanziato dalla UE, persegue l'obiettivo di garantire un elevato standard operativo attraverso la promozione di una più ampia consapevolezza e sensibilità sui rischi associati alla professione di disinfestatore.

Lo sviluppo del programma PEST PRACTICE sarà condotto nel pieno rispetto della normativa europea e sulla base della concreta conoscenza delle esigenze delle aziende di disinfestazione.

PEST PRACTICE ha l'obiettivo di:

- Supportare le Piccole e Medie Imprese (PMI) del settore disinfestazione nell'implementazione di sistemi di gestione del personale basati su principi di sicurezza, in grado di aumentare la loro competitività nella fascia alta del mercato.
- Fornire alle PMI del settore disinfestazione idonei training metodologici e organizzativi mirati alle esigenze più attuali del mercato della disinfestazione professionale nei Paesi coinvolti: Grecia, Cipro e Italia. Questo permetterà alle aziende di meglio allinearsi con la normativa europea e nazionale di riferimento in materia.
- Dare l'opportunità alle PMI del settore disinfestazione di fare aggiornamento mirato ai propri operatori in modo da meglio rispondere alle condizioni operative specifiche che essi incontrano nell'esplicare le loro mansioni. In questo modo gli operatori sono messi nelle condizioni di esercitare al meglio le loro funzioni aumentando l'efficienza, mantenedosi protetti in ogni situazione si possa venire a creare e rispettando al meglio

PEST PRACTICE è iniziato ad Ottobre 2013 e concluderà le sue attività ad Ottobre 2015. È coordinato dall'Istituto Benaki Phytopathologica (BPI) di Atene, Grecia, mentre le altre sei organizzazioni europee di Grecia, Cipro, Germania e Italia formano la partnership di progetto.