

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΖΩΪΚΩΝ ΠΑΡΑΣΙΤΩΝ ([INTEGRATED PEST MANAGEMENT](#))

Η ολοκληρωμένη διαχείριση ζωϊκών παρασίτων αναφέρεται στην αποτελεσματική προσέγγιση των απεντομώσεων-μυοκτονιών με περιβαλλοντική συνείδηση, η οποία εξαρτάται από τον συσχετισμό των διαθέσιμων εφαρμογών.

Η πλατφόρμα IPM χρησιμοποιεί τις πλέον ενημερωμένες πληροφορίες που αφορούν το βιολογικό κύκλο των ζωϊκών παρασίτων και τον τρόπο που αλληλεπιδρούν στον άμεσο περίγυρο τους αλλά και στο γενικότερο περιβάλλον. Αυτές οι πληροφορίες συνεκτιμούνται με τις διαθέσιμες στρατηγικές καταπολέμησης ζωϊκών παρασίτων, ώστε να χρησιμεύσουν στη διαχείριση των πιθανών καταστροφών που προκαλούνται από τα ζωϊκά παράσιτα, με τη λιγότερη δυνατή δαπάνη, γεγονός που εξασφαλίζει το πλεονέκτημα της πρόκλησης του ελάχιστου δυνατού κινδύνου στις περιουσίες, τους ανθρώπους και φυσικά στο περιβάλλον.

Αρχές του IPM

Ένα σύστημα IPM βασίζεται σε 6 θεμελιώδη στοιχεία:

-

Διατήρηση (πληθυσμιακός έλεγχος) της παρουσίας των ζωϊκών παρασίτων σε επίπεδα που είναι τα ελάχιστα δυνατά ως αποδεκτά:

Η όλη θεώρηση και κίνητρο της στρατηγικής αφορά τον έλεγχο κι όχι την εξολόθρευση ή ολική εξόντωση. Εξάλλου, μια προσπάθεια ολικής εξολόθρευσης είναι συνήθως αδύνατη, καθώς είναι συγχρόνως και εξαιρετικά περίπλοκη έως πρακτικά /βιολογικά αδύνατη, όπως επίσης και περιβαλλοντικά επιβλαβής.

-

Εφαρμογή τεχνικών για συνθήκες πρόληψης:

Εφαρμογή όσο το δυνατόν καλύτερης θωράκισης του περιβάλλοντος που μας ενδιαφέρει από τούς κινδύνους ή την προσβολή. Οι προτάσεις και κατευθύνσεις για προφύλαξη του χώρου από πιθανή είσοδο των ζωϊκών παρασίτων συνδέονται συχνά και με την ανάγκη του τακτικού ελέγχου των εμπορευμάτων απο προμηθευτές.

-

Περιοδική Επιθεώρηση:

Οι περιοδικές παρατηρήσεις είναι βασικές για το IPM. Σαν παρατήρηση εννοείται, αφενός η επιθεώρηση με στόχο την βελτίωση των προληπτικών μέτρων και μέσων και αφετέρου η αναγνώριση παρουσίας ειδών επιβλαβών ζωικών παρασίτων.

-

Μηχανική αντιμετώπιση:

Χρήση απωθητικών μέσων ή μέσων φραγής, μηχανικών παγίδων, παγίδων σύλληψης, κλπ

-

Βιολογική αντιμετώπιση:

Χρήση βιολογικών ουσιών που μιμούνται τη φύση (φερομόνες) για την παγίδευση των ζωικών παρασίτων ή των χαρακτηρισμένων ως εντόμων αποθηκευμένων προϊόντων (Stored products Insects). Επίσης χρήση από είδη ζωικών παρασίτων που στοχοποιούν τα επιβλαβή ζωικά πράσιτα. Και οι δυο περιπτώσεις αντιμετώπισης αφορούν κυρίως χώρους με σημαντικές ποσότητες σε πρώτες ύλες και ενίοτε περιπτώσεις χώρων παρασκευής τροφίμων αφού διαπιστωθεί η προσβολή.

-

Υπεύθυνη χρήση βιοκτόνων:

Χρήση συνθετικών βιοκτόνων που χρησιμοποιούνται με περιορισμένη δοσολογία και στη διάρκεια συγκεκριμένων περιόδων του βιολογικού κύκλου των ζωικών παρασίτων.

Όλα τα παραπάνω στοιχεία ακολουθούν διαδικασία καταγραφής σε καταστάσεις ελέγχου και παρακολούθηση της προόδου.

Προσέγγιση προγράμματος IPM

Βασισμένο στις παραπάνω αρχές το IPM ακολουθεί στην πράξη τα τέσσερα βήματα που περιγράφονται παρακάτω.

-

Θέτει όρια δράσης που συνίστανται στα αριθμητικά ή ποιοτικά όρια παρουσίας ζωϊκών παρασίτων, πάνω από τα οποία επιβάλλεται τακτικότερη της συνήθους ή εναλλακτική εφαρμογή καταπολέμησης.

-

Εφαρμόζει περιοδική επιθεώρηση και αναγνώριση ζωϊκών παρασίτων, ώστε να βεβαιώνεται η ανάγκη εφαρμογής για είδη που είναι επιβλαβή, αποφεύγοντας την καταπολέμηση ειδών που συνήθως υπάρχουν και είναι αβλαβή. Επιπλέον αποφεύγεται η αλόγιστη χρήση βιοκτόνων και σε λάθος χρονικές στιγμές.

-

Πρόληψη ώστε να αποτραπεί η παρουσία των ζωϊκών παρασίτων με εφαρμογή των βασικών κανόνων καθαριότητας, τακτοποίησης χώρων, μόνωσης των απο το εξωτερικό περιβάλλον και ακόμη χρήση μηχανικών παγίδων.

-

Εφαρμογή βιοκτόνων η οποία είναι αναπόφευκτη όταν η περιοδική επιθεώρηση και η πρόληψη δεν είναι αποτελεσματικές ή σε χώρους που λόγω θέσης εγκυμονούν κίνδυνο παρουσίας των ζωϊκών παρασίτων. Ωστόσο, υποχρέωση του βήματος αυτού είναι ο προσδιορισμός των στόχων της εφαρμογής ως προς τα σημεία, τον χρόνο και την ποσότητα των βιοκτόνων που θα χρησιμοποιηθούν.

