



17/1/2019

La Gestione Integrata degli Infestanti in chiave moderna

Presentazione:

Fino a qualche decennio fa, la difesa dagli infestanti, sia in ambiente urbano, sia in agricoltura e post-raccolta era affidata principalmente a mezzi chimici. La maggiore attenzione verso l'ambiente e la salubrità degli alimenti, e normative sempre più rigide sulla commercializzazione e l'uso delle sostanze chimiche di sintesi hanno ridotto al minimo l'applicazione degli antiparassitari, privilegiando inevitabilmente la necessità di progettare e applicare strategie di prevenzione e strategie di lotta alternative alla lotta chimica favorendo lo sviluppo del concetto di Gestione Integrata degli Infestanti (IPM ovvero Integrated Pest Management) tanto nell'igiene urbana quanto nelle produzioni agroalimentari. A tali sistemi deve essere affiancato un accurato monitoraggio delle infestazioni.

Dalla valutazione europea delle sostanze attive e la conseguente definizione dei rischi specifici condotta per l'autorizzazione dei singoli prodotti disinfestanti (Direttiva Biocidi), sono emerse nuove regole che condizionano l'impiego degli insetticidi e soprattutto dei rodenticidi.

Gli standard BRC (British Retail Consortium) e IFS (International Food Standard) richiedono anche per il Pest control l'applicazione di metodiche in grado di compiere una razionale analisi dei rischi legati agli infestanti e di attivare procedure di prevenzione basate su operazioni prefigurate il cui risultato sia quantificabile con oggettività.

La nuova normativa UNI EN 16636 definisce e fissa, secondo standard europei, i requisiti e le competenze che le imprese di Pest Control devono avere per il controllo e la gestione delle infestazioni, al fine di garantire servizi di alto livello, sia dal punto di vista professionale che qualitativo.

Le figure che lavorano e si confrontano con tali tematiche devono acquisire e sviluppare competenze specifiche in merito alla conformità legislativa, alla biologia degli infestanti, ai possibili sistemi di monitoraggio e controllo delle infestazioni.

Destinatari:

L'obiettivo generale del corso è quello di fornire le basi per l'adozione di pratiche virtuose nel controllo degli infestanti, con particolare riguardo alle aziende alimentari.

Si rivolge a Operatori del Settore Alimentare, Responsabili Qualità e Autocontrollo delle aziende alimentari, Responsabili di Produzione, Consulenti, Disinfestatori e quanti desiderino acquisire competenze specifiche in merito.



PROGRAMMA DEL CORSO

Parte teorica generale

- Dalla normativa cogente (Pacchetto Igiene, HACCP) agli standard di qualità degli alimenti (BRC, IFS): la gestione degli infestanti nelle industrie del settore agroalimentare.
- Normativa cogente alla base del nuovo approccio di gestione degli infestanti e considerazioni sulla nuova direttiva Biocidi.
- Norma UNI EN 16636 per la qualifica delle aziende di Pest-Control.
- Tipologie di Infestanti. Specie a rischio e specie non bersaglio.
- Igiene Urbana Veterinaria: panoramica sulla gestione degli infestanti in ambiente sinantropico e nella filiera agroalimentare.
- Biologia e gestione dei Roditori Sinantropi (Ratti e Topi): morfologia, etologia, segni di presenza, segni di riconoscimento, piani di monitoraggio, prevenzione e controllo.
- Biologia e gestione dei principali Artropodi infestanti nel settore agroalimentare (Blatte, Mosche, Formiche): morfologia, etologia, segni di presenza, segni di riconoscimento, piani di monitoraggio, prevenzione e controllo.
- Biologia e gestione degli Infestanti delle derrate (Coleotteri, Lepidotteri, Acari): morfologia, etologia, segni di presenza, monitoraggio delle infestazioni negli ambienti.
- Gestione degli Uccelli sinantropi nell'industria agroalimentare.

Parte pratica

- Applicazione pratica dei principi di Gestione Integrata degli Infestanti in alcune filiere produttive ed elaborazione pratica di un piano di gestione degli infestanti: valutazione del rischio, mappatura e monitoraggio delle aree critiche, soglie di intervento e azioni correttive, analisi dei dati di monitoraggio.
- Laboratorio: attività pratica di riconoscimento di alcuni infestanti mediante applicazione di chiavi dicotomiche su campioni raccolti da contaminazione entomica.
- Test finale.

MATERIALE DEL CORSO:

- Materiale del corso fornito in formato .pdf
- Esempio di scheda per la valutazione del rischio ed elaborazione di procedura per la gestione degli infestanti nell'azienda agroalimentare
- Schede specifiche su alcuni insetti delle derrate

DOCENTE: Dr. Giuseppe Pollio – DMV – Pest Expert