

Che cos'è il Controllo Integrato degli organismi nocivi?

Il controllo integrato degli organismi nocivi (Integrated Pest Management, oppure IPM), è un metodo per la lotta contro per il controllo degli organismi nocivi, sensibile all'rispettoso dell'ambiente. Riducendo la nostra dipendenza dai pesticidi, IPM protegge l'ambiente e la nostra salute. È inoltre un metodo economico meno costoso. IPM può essere applicato in qualsiasi luogo siano presenti organismi nocivi: aziende agricole agrarie, scuole, case, ospedali, ristoranti, campi da golf e giardini privati.

IPM include diverse tecniche per la prevenzione dei danni causati da organismi nocivi, senza danneggiare l'ambiente. Possono essere considerati organismi nocivi possono includere insetti e acari, roditori e alcuni tipi di uccelli, malattie delle piante e piante ed erbe infestanti. Le strategie IPM includono l'intercettazione il monitoraggio, la modificazione dell'habitat di tali delle specie dannose, la protezione dei loro nemici naturali e, quando necessario, l'uso di pesticidi.



MONITORAGGIO

Losservazione e l'annotazione la conoscenza dei luoghi e delle modalità di sviluppo degli organismi nocivi, permette ai professionisti tecnici IPM di avere un controllo migliore ottimale e di evitare trattamenti non necessari. Negli edifici, ad esempio, la presenza di topi e scarafaggi sono intercettati tramite può essere valutata con trappole di colla invischiata.

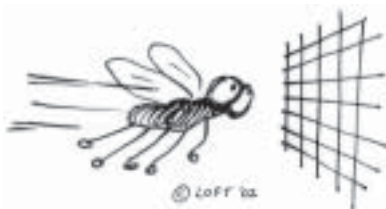


NEMICI NATURALI

I nemici naturali includono predatori, parassiti e malattie degli organismi nocivi. Pratiche agricole, che proteggono i nemici naturali, (2 possono venir vengono impiegate) (1 a tale scopo). Predatori, come le coccinelle, possono venire liberati sono rilasciati nelle serre. Pesticidi di origine batterica batteriologici sono usati su verdure o altri raccolti. Se non si usano pesticidi si proteggono protegge i nemici naturali nei giardini privati.

MODIFICAZIONE DELL'HABITAT

Tutti gli organismi hanno bisogno di cibo, rifugi e acqua. Gli accorgimenti che limitano la disponibilità di tali necessità vitali per gli organismi nocivi ne riducono la dannosità che tengono lontani gli organismi nocivi da questi elementi di base, ne riducono il problema. Gli agricoltori possono rendere



i raccolti meno appetibili alle specie dannose tramite arature, impiego di varietà resistenti a tali organismi e non coltivando le stesse specie vegetali, per più anni consecutivi, sul medesimo terreno seminando ogni anno specie raccolti diverse in campi diversi. Tenendo le porte chiuse e mantenendo le zanzariere in buono stato, si riduce il rischio della presenza di animali di organismi nocivi nelle case, inoltre, una accurata pulizia, impedisce loro di reperire cibo ed acqua.



PESTICIDI

I pesticidi devono venire impiegati per controllare le specie dannose solo quando gli altri metodi non sono risultati efficaci. Prodotti chimici per l'eliminazione di tali organismi, vengono impiegati solo quando è necessario e altri metodi non sono efficaci. Si consiglia di usare è opportuno impiegare i pesticidi meno pericolosi e nella minima quantità possibile. Il rischio rappresentato da un pesticida può essere ridotto dalla sua confezione o formulazione. Ad esempio, i pesticidi gli insetticidi per formiche e scarafaggi sono disponibili in contenitori esca a prova di manomissione, riducendo così il rischio per bambini e animali domestici.