

Pentru realizarea unor actiuni de dezinfestatie eficiente vom folosi **metode complexe de combatere integrata**. Aceasta presupune aplicarea unor masuri atat *preventive* cat si *curative* care sa conduca astfel la controlul daunatorilor precum si a agentilor patogeni.

MASURI PREVENTIVE.

Masuri generale ce trebuiesc respectate de catre beneficiar

- intretinerea curateniei atat in incinta cladirilor cat si in apropierea acestora
- depozitarea resturilor menajere in tomberoane cu capac
- evitarea acumularilor de apa atat in interiorul cladirilor (subsoluri, depozite, etc) cat si in exteriorul acestora (mici crovuri, caminele de apa, santuri de scurgere colmatate etc). Tantarii isi depun ouale in apa, iar larvele cresc si se dezvoltă in mediul acvatic
- pastrarea usilor si ferestrelor inchise cat mai mult posibil
- evitarea depozitarii in spatii deschise a produselor alimentare fara ambalaj (ex: produse lactate, paine, zahar, etc.).

Masuri speciale. Formarea „benzilor negre”

Scop

Aplicarea insecticidelor la exterior, in apropierea gardurilor cu scopul de a forma adevarate bariere toxice pentru insectele taratoare care vin din exterior.

Mod de aplicare. Substante folosite

Solutia insecticida se aplica pe o banda cu latimea de aprox 3m cu ajutorul pompelor manuale. Dimensiunile picaturilor de solutie trebuie sa fie foarte fine si distribuite uniform astfel incat sa fie foarte bine acoperita cu insecticid suprafata tratata. Produsul utilizat trebuie sa fie de contact si ingestie si sa microcristalizeze in momentul aplicarii.

Avantaje

- eficacitate ridicata
- insectele mor inainte de a ajunge in spatiile protejate
- se evita infestarea cu insecte taratoare din interiorul cladirilor
- datorita puterii de aderenta a microcristalelor, toate insectele care vor trece prin „banda neagra” vor lua pe picioruse insecticidul respectiv

Dezavantaje

- in conditii de precipitatii abundente, perioada de remanenta a produsului aplicat scade foarte mult

Tratarea vegetatiei din apropierea obiectivelor

Scop

Distrugerea focarelor de infectie cu insecte (tantari, muste, gandaci etc.) din apropierea obiectivelor vizate pentru dezinfestatie

Mod de aplicare. Substante folosite

Solutia insecticida se aplica pe vegetatia din apropierea obiectivelor (unde este cazul) cu ajutorul atomizoarelor. Presiunea de lucru a atomizorului trebuie sa fie mica astfel incat sa se poata realiza o aplicare uniforma si controlata. Produsele utilizate trebuie sa fie de uz fitosanitar, iar ca mod de actiune se vor folosi atat insecticide sistemice cat si de contact.

Avantaje

- eficacitate ridicata
- distrugerea focarelor de infectie cu insecte
- datorita combinatiilor de substante utilizate (sistemic+contact) combate un spectru mult mai larg de insecte comparativ cu produsele utilizate numai pentru sanatate publica

Dezavantaje

- cantitatea de produs creste acolo unde obiectivele vizate pentru dezinsectie sunt amplasate langa paduri sau parcuri (cu vegetatie bogata)

Pelicula protectoare la exterior

Scop

Aplicarea insecticidului pe peretii exteriori ai cladirilor, astfel incat sa se formeze o pelicula protectoare, cu scopul de a preveni infestarea cu insecte atat zburatoare (tantari, muste, etc) cat si taratoare (gandaci de bucatarie).

Mod de aplicare. Substante folosite

Solutia insecticida se aplica pe peretii exteriori ai cladirilor cu ajutorul atomizoarelor. Presiunea de lucru a atomizorului trebuie sa fie mare astfel incat jetul format sa ajunga la o inaltime de aproximativ 4-5 m si sa formeze picaturi foarte fine (ceata). Produsul utilizat trebuie sa fie de contact si ingestie si sa fie microincapsulat. Ex: Empire 20

Avantaje

- eficacitate ridicata
- insectele mor inainte de a ajunge in spatiile protejate
- se evita infestarea atat cu insecte zburatoare cat si cu insecte taratoare in interiorul cladirilor
- perioada de remanenta indelungata

Dezavantaje

- pe suprafetele poroase creste cantitatea de solutie insecticida aplicata

MASURI CURATIVE

Pelicula protectoare la interior

Scop

Aplicarea insecticidului pe peretii interiori ai cladirilor, astfel incat sa se formeze o pelicula protectoare, cu scopul de a combate atat insectele zburatoare (tantari, muste, etc) cat si taratoare (gandaci de bucatarie).

Mod de aplicare. Substante folosite

Solutia insecticida se aplica pe peretii interiori ai cladirilor, dar si pe tavan+pardoseala, cu ajutorul pompelor de mana. Jetu pompei trebuie sa fie foarte fin. Aplicare sa se faca uniform si sa nu depaseasca pragul de curgere (fenomenul de siroire). Produsul utilizat trebuie sa fie de contact si ingestie si sa fie microincapsulat.

Avantaje

- eficacitate ridicata
- insectele mor odata ce au intrat in contact cu suprafetele tratate
- sunt distruse atat insectele zburatoare cat si insectele taratoare din interiorul cladirilor
- perioada de remanenta indelungata

Dezavantaje

- poate fi usor inconfortabil pentru oamenii care sunt in interiorul cladirilor in momentul aplicarii.