

K-Othrine SC 50 este un insecticid ce actioneaza prin **contact** si **ingestie**, penetrand extrem de rapid stratul de chitina al insectelor, paralizandu-le sistemul nervos si provocadu-le moartea. Asigura un **efect de soc** si un timp de actiune indelungat, pana la 90 de zile.

Substanta activa: Deltamethrin 50 g/litru

Mod de actiune:

Insecticidul este conditionat sub forma de suspensie concentrata, conditionare ce ofera un raport optim intre eficacitatea biologica, remanenta si siguranta in aplicare, atat pentru operator, cat si pentru beneficiar. Este biodegradabil, are o fotostabilitate mare, nu pateaza, nu lasa urme vizibile dupa aplicare si nu este inflamabil.

K-Othrine SC 50 este un **insecticid piretroid**, destinat combaterii insectelor zburatoare si taratoare, avand ca substanta activa deltamethrin, un izomer cu o eficacitate dovedita in distrugerea sistemului imunitar al insectelor daunatoare. Manifesta o eficacitate deosebita impotriva insectelor taratoare si a insectelor zburatoare in repaos:

- **Gandaci de bucatarie** - *Blatella germanica*, *Periplaneta americana*;
- **Plosnite de pat** - *Cimex lecturalius*;
- **Furnici** - *Lasius niger*;
- **Purici** - *Ctenocephalides felis*;
- **Cariul alimentelor** - *Rhizorpetta dominica*;
- **Gandacul de tutun** - *Lassioderma serricorne*;
- **Gandacul fainii** - *Tribolium castaneum*;
- **Muste** - *Musca domestica*;
- **Tantari** - *Culexx spp.*, *Aedes egipty*.

Este clasificat in U.E. ca un insecticid cu o toxicitate extrem de scazuta pentru vietuitoarele non-vizate (in special, mamiferele), efectele sale adverse asupra acestora fiind absolut intamplatoare si neimportante ca gravitate.

Mod de utilizare:

K-Othrine SC 50 poate fi utilizat in interiorul incintelor locuite, indiferent ca e vorba de incinte industriale, comerciale, spatii casnice sau spatii de maxima igiena protejata (scoli, spitale, industria alimentara, industria farmaceutica, fabrici, alimentare, ferme de animale, restaurante, hoteluri, blocuri, depozite), pentru combaterea mustelilor, tantarilor, gandacilor de casa, furnicilor, puricilor, moliilor si paianjenilor.

Aplicarea **K-Othrine SC 50** se face rezidual cu echipamente specifice activitatii de dezinsectie - pompa de presiune scazuta. Formularea de suspensie concentrata favorizeaza formarea unor depozite microscopice de substanta activa dupa tratament, care nu pot fi absorbite repede de suprafata tratata, generand o remanenta crescuta. Solutia obtinuta se va aplica succesiv, sub forma de benzi de 0.5 m

Deoarece caracterul rezidual al produselor de stropire a suprafetelor este in general redus pe suprafetele poroase, se recomanda tratarea de preferinta a suprafetelor neporoase.

Stropirea remanenta poate fi aplicata pe orice suprafata care nu este supusa spalarii imediate. Remanenta dureaza pana la prima spalare.

Doza de aplicare:

Combaterea insectelor taratoare	
Pentru controlul infestarilor (puternice) cronice: dilutie 1 %	50 ml/5 litri pentru 100 mp (12.5 mg/mp)
Pentru infestari localizate (tratament de	25 ml/5 litri pentru 100 mp

mentenanta): dilutie 0.5 %	(6.25 mg/mp)
Combaterea mustelor si tantarilor	
Muste si tantari, in repaos, in interior: dilutie 1 %	50 ml/5 litri pentru 100 mp (12.5 mg/mp)

In functie de tipul daunatorului, de la actiune instantanee in cazul aplicarii directe, la maxim 2 ore dupa contactul direct cu suprafata tratata.

Indiferent de doza de aplicare, **K-Othrine SC 50** are o remanenta de pana la 3 luni in functie de tipul suprafetei pe care se aplica si de curatenia acesteia. Prin urmare poate fi aplicat din nou, dupa caz, la cateva saptamani, pana la maximum 11 aplicari pe an.

Instructiuni specifice de utilizare si aplicare

Combaterea insectelor taratoare in zone fara curatare umeda:

Pulverizati punctual in carapturile si zonele greu accesibile, acordand atentie speciala tocurilor de usa, geamurilor, crapaturilor sau orice puncte de intrare pentru insecte. De asemenea, trebuie verificate si zonele din spatele echipamentelor si suprafata de sub echipamete sau tevi.

In caz de infestare stropiti manerele si cadrele echipamentelor, covoarele, crapaturile si marginile mochetelor.

Combaterea insectelor taratoare in zone suspuse curatarii umede:

Pulverizati doar ca tratament pentru crapaturi si zone greu accesibile.

Nu stropiti haine, covoare, asternuturi sau orice alte obiecte ce pot intra in contact cu oameni sau animale de companie. Acvariile se acopera inainte de inceperea tratamentului.

In astfel de zone se recomanda o aplicare cu o latime maxima a jetului de 0.1 m.

Deoarece **K-Othrine SC 50** este un insecticid rezidual, nu se recomanda curatarea sau aspirarea zonelor supuse tratamentului.

Domeniul si aria de utilizare:

- Spatii individuale de locuit (apartamente, vile, case de vacanta, etc);
- Spitale, policlinici, hoteluri, restaurante, scoli, gradinite, crese, camine de batrani, incinte in care se depoziteaza, pregateste sau serveste hrana;
- Spatii de depozitare, indiferent de materialele sau alimentele depozitate;
- Zone urbane, parcuri, spatii rezidentiale si de agrement.

Gestionarea dezovoltarii rezistentei

- Utilizati mereu produsele in conformitate cu recomandarile de pe eticheta
- Aplicati tratamentele impotriva celor mai susceptibile stadii din ciclul de viata al daunatorilor
- Daca este necesara o perioada mai lunga de combatere, se recomanda alternarea cu tratamente ce prezinta diferite moduri de actiune.

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricatiei.