

## Bayer Environmental Science

## K-Obiol EG 25

Baycidal
K-Othrine EC 15
K-Othrine ${ }^{\circ}$ EC 25
Aqua K-Othrine ${ }^{\circ}$
QuickBayt



Bayer Environmental Science
A Business Operation of Bayer CropScience
(2) Bayer Environmental Science este o unitate de afaceri ("Business Unit") a Bayer CropScience, ce ofera solutii complexe si dedicate pentru profesionistii in igiena publica, pentru companiile ce presteaza servicii in domeniile dezinsectiei si deratizarii, pentru bioprotectia spatiilor publice si private, totul din grija pentru om, in scopul asigurarii unor standarde de viata ridicate.

Suntem lideri la nivel mondial pe acest segment de piata, suntem primii promotori ai insecticidelor ambientale si, practic, intemeietorii segmentului de sanatate si igiena publica.

Ne fixam, intotdeauna, cele mai inalte standarde si ne dorim sa fim, mereu, punctul principal de reper al industriei in care activam.

In Romania, produsele de igiena publica Bayer Environmental Science sunt prezente de multe decenii fiind folosite si de multe generatii de profesionisti in igiena publica constituindu-se, mereu, in reperul de calitate la care s -a raportat piata si la care a ravnit concurenta.

Existenta, in mod traditional a unei game consistente de produse, dezvoltarea in permanenta a unor produse, substante active si formulari noi asigura un succes constant si de cursa lunga pe piata.

In 2012, portofoliul Bayer Environmental Science in Romania numara 18 produse, ce acopera intregul spectru profesional al domeniului DDD (dezinsectie-dezinfectie-deratizare), toate tipurile de formulare recunoscute si ofera cel putin 2 solutii alternative pentru orice tratament de combatatere al daunatorilor sinantropi.

Perioada 2012-2014 se anunta una cruciala in ceea ce priveste produsele biocide destinate segmentului de igiena publica (si nu numai), intrarea in vigoare a fazei a 2 -a a implementarii Directivei 98/8/EC urmand a genera o disparitie treptata a produselor de proasta calitate, a substantelor active si formularilor pentru care nu exista garantii stiintifice suficiente in ceea ce priveste eficacitatea si impactul asupra omului, vietuitoarelor non-vizate si mediului natural.

In acest context, capacitatea noastra de inovare a urmarit in mod constant, reducerea toxicitatii produselor prin inlocuirea treptata a solventilor organici din compozitia formularilor lichide si prin introducerea unor formulari performante (ca granulele dispersabile in apa si gelurile), totul având ca tel final cresterea eficacitatii produselor concomitent cu reducerea gradului de disconfort si risc in momentul aplicarii, atat pentru operator, cat si pentru beneficiar.
(a) Bayer Environmental Science isi declara ferma sustinere pentru principiile promovate de Directiva 98/8/EC, promovând doar substante active si formulari incluse deja in Anexele acestui document si bazându-si dezvoltarea, in mod sustenabil, doar pe produse ce corespund integral prevederilor acestui document a Uniunii Europene.


Bayer Environmental Science

## cUPRING

| Produs | Pagina |
| :---: | :---: |
| K-Othrine EC 15 | 2 |
| AquaPy | 3 |
| Aqua K-Othrine EW 20 | 4 |
| K-Othrine EC 25 | 5 |
| K-Othrine SC 25 | 6 |
| Ficam WP 80 | 7 |
| Preventol SafePlus | 8 |
| K-Othrine WG 250 | 9 |
| Solfac EW 50 | 10 |
| Solfac Automatic Forte | 11 |
| MaxForce LN | 12 |
| MaxForce Quantum | 13 |
| MaxForce IC | 14 |
| Racumin Paste | 15 |
| K-Obiol EC 25 | 16-17 |
| Baycidal WP 25 | 18 |
| QuickBayt | 19 |
| Preventol SanVet Extra | 20 |
|  |  |



Aqua K-Othrine


## K-Othrine ${ }^{\circ}$ SC 25

Caracteristici tehnice
Formularea deltametrinului ca suspensie concentrata ("flow") ofera un raport optim intre eficacitatea biologica, remanenta si siguranta in Este biodegradabil, are o fotostabilitate mare, nu
urme vizibile dupa aplicare contine solventi intr-o cantitateaza, nu lasa urme vizibile dupa aplicare, contine solventi intr-o cantitate neglijabila si nu este inflamabil;
Actioneaza prin contact si ingestie, penetrand extrem de rapid stratul de chitina al

- Are o toxicitate extrem de scazuta pentru vietuitoarele non-vizate (in special mamiferele), efectele sale adverse asupra acestora fiind absolut intamplatoare si neimportante ca gravitate,
Aplicat rezidual in spatii sensibile, asigura acestora o folosinta imediata, in doar cateva ore de la aplicare;


## Unde se foloseste



Spatii individuale de locuit (apartamente, vile, case de vaca

de batrani, incinte in care se depoziteaza, pregateste si serves -Zone urbane, parcuri, spatii rezidentiale side agrement

Daunatori vizati Daunatori vizati

- Gandaci de bucatarie Gandacide bucatarie - Purici, capuse, p -Muste, tantari, viespi


Profil tehnic:

| Compozitie: | 100 g de K -Othrine ${ }^{\circ} \mathrm{SC} 25$ contin: Deltamethrin $2.5 \mathrm{~g}(2.5 \%) \sim 25 \mathrm{~g} / \mathrm{I}$ Coformulanti panala 100 g |
| :---: | :---: |
| Formulare: | Suspensie concentrata (SC) |
| Clasificare toxicologica: Clasificare de mediu: | N - Periculos pentru mediu |
| Categorie de utilizatori: | Profesionali, Populatie |
| Aviz: | Nr. 612810/18/05.14 |
| Ambalaj: | Flacon de 1000 ml |
| Dozaj: |  |
| K-Othrine ${ }^{\oplus}$ SC 25 50-60 ml | $\begin{array}{cr} \text { Apa } & \text { Aria de actiu } \\ 4-5 \text { litri } & 100-120 \mathrm{~m} \end{array}$ |

[^0]

## Solfac ${ }^{\circ}$ EW 50

Caracteristici tehnice
Insecticid piretroid cu o eficacitate deosebita impotriva tuturor artropodelor, indiferent daca sunt insecte, centipede, milipede sau Versatil in
poate fi aplicare, datorita formularii EW - emulsie miscibila cu apapoate fi aplicat si prin nebulizare si atomizare, dar si rezidual, cu pompa de presiune scazuta;
 vizibile dupa aplicare, contine solventi intr-o cantitate neglijabila si nu

Nu este fitotoxic si da rezultate foarte bune in protectia locuintelor impotriva tantarilor, mai ales daca este aplicat pe vegetatia din curte si pe peretii exteriori a locuintelor;

## Unde se foloseste


Spatii individuale de locuit (apartamente, vile, case de vacanta, etc) - in interiorsi exterior;
In fermele de animale si pasari, in combinatie cu Baycidal ${ }^{\oplus}$ WP 25 si QuickBayt ${ }^{\text {® }}$ Spray pentru combaterea integrata si totala a tuturor daunatorilor specifici, Spatii de depozitare, indiferent de materialele sau alimentele depozitate; -Zone urbane, parcuri, spatii rezidentiale side agrement;

## Daunatori vizati <br> Capuse, plosnite, purici, furnici, omizi; - Daunatori specifici fermelor de animale si pasari;

(t) (8) 8


Caracteristici tehnice
""Bomba fumigena" de unica folosinta;

- Produce un efect similar termonebulizarii, prin eliberarea controlata a unui fum insecticid;
- Permite o interventie usoara si practica in incintele unde utilizarea insecticidelor clasice (lichide sau solide) poate genera eventual
- Are efect instantaneu, patrunde in spatii greu accesibile (crapaturi, etc) sinu necesita o perioada de pauza foarte mare dupautilizare
Nu necesita aprindere, lucru cu foc deschis sau amestec cu apa/alte

Unde se folosest
 - Spatii de depozitare a marfurilor (depozite, magazii, containere, etc) - Arhive, biblioteci, muzee, locatii istorice, site-uri culturale;

- Mijloace de transport public (autobuz, tren, vapor, avion, etc)

Hoteluri, spatii de cazare comune (camine, campinguri, etc)
Subsoluri, spatii de dimensiuni reduse (trasee de cabluri, doze electric sisteme de ventilatie, etc)

Daunatori vizati
Capuse, plosnite, purici, gandaci de bucatarie; - Muste, tantari, viesp- Daunatori specifici spatiilor de depozitare

## Profil tehnic:



Dozaj:



Caracteristici tehnice

- Formulat si recomandat impotriva celor mai raspanditi daunatori ai produselor agricole si alimentare depozitate;
Asigura protectia produselor aplicarea directa pe cereale, inainte de incarcarea in silozuri genereaza protectie pe toata perioada depozitarii (pana la 12 luni), fara a mai fi protectie pe toata perioada diopare (fumigatii, etc);
necesare alte tratamente ulterioal - Se poate aplica atat in spatiile de depozitare goale, cat si direct pe produsele de tratat;
- Produsele (cereale, legume, plante tehnice - cartof, etc ) tratate prin aplicare directa cu K-Obiol ${ }^{\circ}$ EC 25 pot fi consumate imediat, fara nici un fel de pericol pentru sanatatea umana spre deosebire de alte produse similare ce necesita perioade de asteptare de 10-14zile,
Limita maxima de reziduuri (MRL) admisa de F.A.O. (Organizatia Mondiala pentru Alimente si Hrana) este, pentru deltamethrine, de ppm; in cazul tratamentului cu K-Obiol ${ }^{\circ}$ EC $\mathbf{2 5}$, respectandu-se dozaju recomandat, MRL nu depaseste 0.5 ppm ;
- Pentru tratamentul prin aplicarea directa pe cereale, substanta de lucru se pulverizeaza fie cu o pompa cu presiune scazuta ( $1-2 \mathrm{~atm}$.) direct pe cereale inainte de incarcarea lor in silozuri, fie printr-un dispozitit fix, situat pe banda de incarcare, fie prin aplicarea manuala pe straturide produs depozitat de $40-50 \mathrm{~cm}$ grosime,
pula

bine curatate anterior - pecareurmeaza sa fie depozitate produsele


## Unde se folosest

- In depozitele goale unde urmeaza a se depozita produse agricole
- Direct pe produsele agricole ce sunt (sau urmeaza) sa fie depozitate - Pentru tratamentul sacilor in care urmeaza sa se incarce produse agricole - Depozite de tutun;


Oryzaephilus surinamensi Rhizoperta dominica -Tribolium castaneum - Sitotroga cerealella - Sitotroga cerealella - Callosobruchus chinensis - Ar


## Baycidal





[^0]:    World Health Organization

