



K-Othrine® EC 15

EFICACITATE SI FLEXIBILITATE



Bayer Environmental Science
A Business Operation of Bayer CropScience

K-Othrine® EC 15



- **K-Othrine® EC 15 (Deltamethrin 1,7%w/w)** este un insecticid piretroid, formulat pe baza de deltamethrin – 15 g/L -, sub forma de emulsie concentrata in solventi organici, destinat cu precadere pentru activitatile de dezinsectie urbana - strazi, parcuri, pieti, spatii de recreere in aer liber, zone rezidentiale;
- **K-Othrine® EC 15** este un produs cu o eficacitate foarte ridicata impotriva insectelor zburatoare, formulat pentru aplicarea sub forma de "ceata calda" (thermal fogging) sau in volum ultra-fin (ULV) inclusiv pentru avio-tratamente.
- **K-Othrine® EC 15** actioneaza dual, prin contact si ingestie, penetrand stratul protector de chitina al insectelor, paralizandu-le sistemul nervos si provocandu-le moartea instantanee;
- **K-Othrine® EC 15** nu este conceput si formulat pentru o remanenta mare, ci pentru o eficacitate maxima, in conditii speciale de securitate a spatiului tratat; un tratament eficace impotriva mustelor si tantarilor in spatiile urbane deschise trebuie inceput inca din martie-aprilie si repetat la 2-3 saptamani, pana la debutul verii, urmand ca apoi sa se faca doar tratament de intretinere, o data pe luna;

• In cazul in care va fi utilizat in avio-tratamente, este bine de stiut ca **K-Othrine® EC 15** ofera eficacitate maxima daca sunt respectate cateva conditii esentiale:

- Aparatul de zbor trebuie sa fie dotat cu echipamente pentru pulverizarea ultra-fina (ULV) a substantei de lucru, provenita din diluarea insecticidului concentrat cu apa, in cantitati de 500 – 800 ml/ha, dar nu mai mult de 1 L/ha;
 - Respectarea acestei conditii duce la formarea unor "picaturi ucigase" de 30 – 40 micrometri diametru, ideale pentru uciderea in aer - cea mai sigura cale de exterminare - a daunatorilor ca tantarii si mustele;
 - Tratamentul trebuie sa se faca seara, dupa apusul soarelui, impotriva tantarilor si dimineata, imediat dupa rasarit, impotriva mustelor, adica in perioada de maxima activitate a daunatorilor;
 - Aplicarea substantei de lucru la temperaturi mai mari de 30°C, pe vant sau in conditii de umiditate atmosferica ridicata, diminueaza semnificativ eficacitatea tratamentului insecticid;
 - Inaltimea de zbor a aparatului nu trebuie sa depaseasca 30 – 40 m, iar viteza de croaziera indicata este de 100 – 120 km/h.
 - Tratamentul aerian, daca este bine facut si respecta conditiile mai sus-mentionate, distruge pana la 80% din populatia de tantari si muste; pentru sporirea acestei eficacitati este indicat un tratament complementar la sol, efectuat cu generatoare de ceata calda ("thermo-foggere") folosind produsul **K-Othrine® EC 25**.
- **K-Othrine® EC 15** este ambalat la bidoane de 5L si 20L pentru o utilizare exclusiv profesionala de catre firmele de dezinsectie si deratizare;

Profil tehnic:

Compozitie:	100 g de K-Othrine® EC 15 contin: Deltamethrin 1.5 g (1.7%) ~ 15 g/L Coformulanti pana la 100 g
Formulare:	Emulsie concentrata - (EC)
Clasificare toxicologica:	Xn - Nociv N - Periculos pentru mediu
Categorie de utilizatori:	Profesionali
Aviz:	1348 BIO/18/05.14
Ambalaj:	Bidon de 5L, Canistra de 20 L

Dozaj:

Metoda de aplicare	K-Othrine EC 15	Diluant	Suprafata tratata
ULV (inclusiv avio-tratament)	1000 ml	4-9 litri apa	10 - 12 ha
"ceata calda" - thermal fogging	100 ml	5 litri solvent	1 ha
Tratament rezidual (zburatoare)	60 - 70 ml	5 litri apa	100 m²
Tratament rezidual (taratoare)	100 - 120 ml	5 litri apa	100 m²

