

K-Othrine® WG 250

Rezidüel etki özelliğine sahip
geniş spektrumlu haşere kontrolü

Yüzey Spreyi Konsantresi



K-Othrine® WG 250

Yeni ve Farklı Rezidüel İnsektisit

• İspatlanmış Etkinlik

- Deltamethrin, bugüne kadar geliştirilen en etkili sentetik pirethroiddir.
- Haşerelere karşı hızlı düşürücü ve güçlü öldürücü özelliğindedir.
- Haşereleri saklandıkları yerlerden çıkaran "flush-out" etkiye sahiptir.

• Yeni Formülasyon

- K-OTHRINE® WG 250, Suda Eriyen Granül (WG) formülasyonundadır.
- Rezidüel kullanım amaçlı ve WG formülasyonunda tek üründür.
- WP formülasyonlarının aksine, inhalasyon riski yoktur ve yüzeylerde leke bırakmaz.

• Geniş Spektrumlu Haşere Kontrolü

- K-OTHRINE® WG 250, Halk Sağlığı alanındaki tüm uçan ve yürüyen haşerelere karşı etkilidir.

• Uzun Süreli Rezidüel Etki

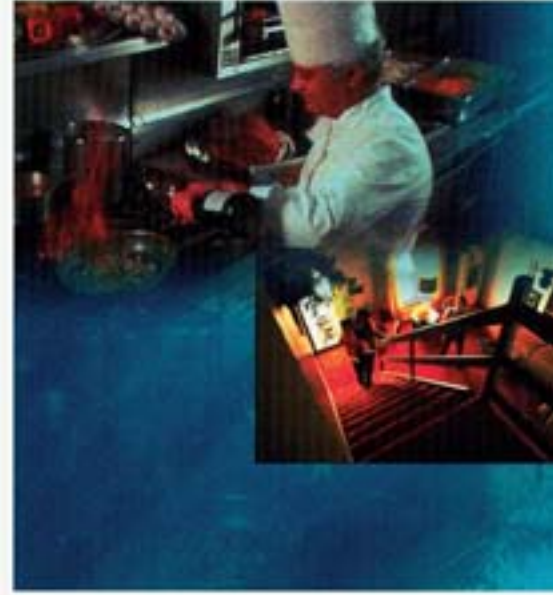
- K-OTHRINE® WG 250'nin formülasyon özelliği, yüzey tarafından emilmesini engelleyerek, uzun süreli rezidüel etki sağlar.
- WP formülasyonlardan daha uzun etki süresine sahiptir. (Etki süresi > 3 aydır)

• Tek Dozluk Ambalaj

- K-OTHRINE® WG 250, 20 gramlık saşeler halinde.
- Tek dozluk saşeler kolay ve doğru dozda kullanım olanağı sağlar. Su içerisine atıldıktan sonra erime süresi max 1 dakikadır.

• Güvenilir ve Ekonomik

- Deltamethrin, memelilere karşı düşük toksisiteye sahiptir.
- Biodegradable'dir, çevrede birikime neden olmaz.
- Herhangi bir solvent içermez, kokusuzdur.
- Düşük uygulama dozuyla en ekonomik yüzey spreyidir.



İSPATLANMIŞ ETKİNLİK

K-OTHRINE® WG 250, sentetik pirethroid grubu bir aktif madde içermektedir:

Deltamethrin 25 % w/w

Deltamethrin, insektisit etkinliği en yüksek düzeye çıkaran, tek aktif izomerden oluşmaktadır. Deltamethrin haşerelere karşı güçlü öldürücü özellik ve uzun süreli etki sağlamaktadır.

Deltamethrin düşük memeli toksisitesi ile insanlar ve hedef dışı hayvanlar için yüksek güvenilirliğe sahiptir. Deltamethrin, Halk Sağlığı alanında kullanım için ideal bir aktif maddedir.





YENİ FORMULASYON

K-OTHRINE® WG 250, Suda Eriyen Granül (WG) formülasyonundadır. Deltamethrin aktif maddesi içeren ve WG formülasyonundaki ilk ve tek üründür. WG formülasyonu, WP formülasyonlarının yerine ve SC formülasyonlara alternatif olarak kullanılmak üzere geliştirilmiş bir formülasyondur. WP formülasyonları gibi inhalasyon riski yoktur ve uygulama yapılan yüzeylerde kalıntı bırakmaz.



WP Formülasyonu uygulanan bir yüzeyde gözle görülür insektisit kalıntıları

Uygulama Oranları

Yürüyen Haşereler:

20 g **K-OTHRINE® WG 250**'yi 15 – 20 litre su içerisinde eritiniz. Hazırladığınız çözeltiyi 400 m² yüzeye uygulayınız.

Uçan Haşereler:

20 g **K-OTHRINE® WG 250**'yi 20 – 25 litre su içerisinde eritiniz. Hazırladığınız çözeltiyi 500 m² yüzeye uygulayınız.

Uzun süreli rezidüel etki sağlayabilmek için uygulama yapılan yüzeylerin yıkanmaması ve silinmemesi gerekmektedir.

GENİŞ SPEKTRUMLU HAŞERE KONTROLÜ

K-OTHRINE® WG 250, Halk Sağlığı alanında her türlü haşere türüne karşı kontrol sağlayan geniş spektrumlu bir insektisittir.

Etkili olduğu başlıca haşere türleri:

- *Diptera* – Sivrisinek ve Karasinekler
- *Dictyoptera* – Hamamböcekleri
- *Hymenoptera* – Karıncalar ve Eşekyanları
- *Siphonaptera* – Pireler
- *Hemiptera* – Tahtakurular
- *Coleoptera* – Kırkanatlılar
- *Lepidoptera* – Güveler

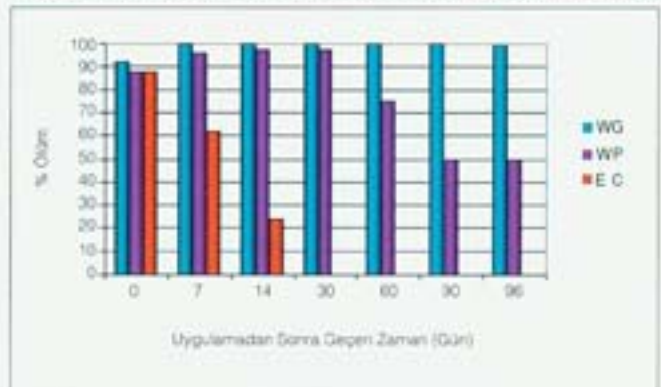


UZUN SÜRELİ REZİDÜEL ETKİ

Deltamethrin aktif maddesi uzun süreli rezidüel etki sağlar. İnsektisite hiç temasın olmadığı yüzeylerde, rezidüel etki süresi insektisit uygulandığı yüzeyin cinsine bağlıdır. Solüsyon ve emülsiyon özelliğinde bulunan sıvı insektisit formülasyonları, gözenekli yüzeyler tarafından emilir ve böylelikle insektisitsel etkinlikleri kaybolur. **K-OTHRINE® WG 250**'nin Suda Eriyen Granül (WG) formülasyon özelliği, insektisit yüzey tarafından emilmesini engeller ve yüzey üzerine yapışarak uzun süre haşereler tarafından alınmasını sağlar. WP formülasyonlardan daha uzun etki süresine sahiptir.



Farklı Formülasyonların Etki Sürelerinin Karşılaştırılması



TEK DOZLUK AMBALAJ

K-OTHRINE® WG 250, 20 gramlık saşeler halinde dir. Tek dozluk kullanım için tasarlanmış özel ambalajı, doğru dozda kullanım avantajı sağlar. Böylelikle, haşerelerin yanlış doz uygulamaları nedeniyle bağışıklık geliştirmeleri söz konusu olmamaktadır.

Su içerisinde atıldıktan sonra çok kısa süre içerisinde erir, kolay hazırlanır ve uygulanır.

GÜVENİLİR VE EKONOMİK

K-OTHRINE® WG 250, düşük formülasyon toksisitesi ile güvenilir bir insektisitir.

Leke yapmaz ve kokusuzdur. Uygulandığı yüzeylere zarar vermez. Insektisit partikülleri sprey ucunu tıkanmaz.

Çok düşük uygulama dozu ile en ekonomik yüzey sprevidir.



npta NATIONAL
PEST
TECHNICIAN
ASSOCIATION

Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti.
Çakmak Mah. Balkan Cad. No: 53
Ümraniye 34770 İstanbul
Tel: (0216) 528 36 00
Faks: (0216) 528 38 68



Bayer Environmental Science
A Business Group of
Bayer CropScience