

PROFESYONEL
ÜRÜNLER

entokim®
Çevre • Teknoloji • Bilim



30 YILI AŞAN TECRÜBEMİZ İLE
SAĞLIKLI ORTAMLAR
SUNUYORUZ...



ENTOKİM ÇEVREYE DEĞER VERİR

Hastalık taşıyan ve çeşitli zararlar meydana getiren vektörler ile mücadelenin ilk sırasında; hedef zararlılar ile mücadele ederken, hedef dışı canlıları risk etmeyecek ürünler geliştirmek ve çevrede birikim yapmama prensibini ön planda tutmak gerekmektedir. Entokim, biodegradable özellikte olan ve fitotoksitesisi olmayan Biyosidal ürünleri önermektedir. Çevrede birikim yapmayan ürün, görevini yaptıktan sonra toksik olan kısmı degradasyona uğrayacak ve doğada olması gerektiği gibi başka organizmalara ayrışarak ve toksik olmayan maddelere dönüşecektir.

Bunun için tüm biyosidal ürünlerimizde, saflığı (purity) en yüksek ve kirliliği (impurity) en düşük seviyedeki SAF aktif maddeler kullanılmaktadır. Unutmayınız, aktif madde ne kadar saf olursa doğada parçalanma süresi o kadar kısa olacaktır. Ürünlerimizde kullanılan aktif maddeler ECHA listesinde kayıtlı ve EU Direktiflerine uygundur.

ENTOKİM BİLİMİN GÜCÜNE İNANIR

Entokim, satışını yaptığı tüm Biyosidal ürünler ile ilgili ülkedeki en geniş kütüphane ve teknik donanıma sahip kuruluştur.

Tüm ürünlerimizin arkasında bilime dayalı teknik bilgi & belgeler ve konusunda uzman bir ekip mevcuttur.



ENTOKİM TEKNOLOJİYE ÖNEM VERİR

30 yılı aşkın süredir Çevre Sağlığı alanında faaliyet gösteren firmamız, alanında uzman ve ciddi AR & GE bütçesi bulunan uluslararası birçok firmanın exclusive distribütörlüğünü yapmaktadır.

Bu firmalar, uzun yıllara dayalı engin birikimleri ve yenilikçi yaklaşımları ile hedef zararlılara karşı en yeni jenerasyon patentli teknolojileri ile fark oluşturmaktadır.

Entokim CEPA (Avrupa Haşere Yönetimi Dernekleri Konfederasyonu) observer üyesi ilk ve tek Türk Şirketidir. CEPA, Avrupa düzeyindeki, 25 ulusal ve bölgesel ticaret derneğini ve 40.000'den fazla çalışanı bulunan 10.000'den fazla şirket tarafından üretilen 3 milyar dolardan daha fazla ciroya sahip bir endüstriyi temsil etmektedir. Derneklerin yanı sıra CEPA üyeliği; Avrupa'daki üreticileri, distribütörleri ve servis şirketlerini de kapsamaktadır.



Avrupa Birliği yönergeleri ile AB düzeyinde alınan kararlar CEPA tarafından birebir hayata geçirilmektedir. Dolayısıyla bu direktifler ve bilimsel verilerin tamamını kapsayan teknik verilere ilk olarak üyeler ulaşabilmektedir.

microLARV[®] ME

Sivrisinek ve Karasinek mücadelesinde aynı anda tavsiye edilen, güvenilir ve etkinliği ispatlanmış aktif madde olan Pyriproxyfen aktif maddesini içerir. Bileşiminde bulunan Neem yağının âni larvasidal etki sinerjisi ile 3. ve 4. günde larvaların yaklaşık %92'sinde mortalite görülür.

Pyriproxyfen & Neem oil kombinasyonu ile Microlarv ME[®], âni etkisi yüksek ve etki süresi uzun süren özel bir larvasit kompozisyonu oluşturmaktadır.

Neem tohumlarından elde edilen Azadirachtin, böceklerde toksik etki ve beslenmeyi engelleyici etkiye sahiptir. Neem ürünleri tat alma reseptörlerinin uyarılmasını engeller, uyarılan reseptörlerde olumsuz tepki ortaya çıkar ve beslenme durur. Sonuçta böcek larvalarının sindirim sistemlerinde meydana gelen biyokimyasal değişiklik sebebiyle aç kalarak ölürlür. Bu da Microlarv ME[®]'nin biyolojik etkinliğini zirveye taşır.

Üst düzey Mikroemülsiyon Teknolojisi ile üretilen Microlarv ME[®] minimize edilmiş partikül boyutu ile suda homojen olarak dağılırken aynı zamanda hem temas hem de sindirim etkisini maksimum şekilde gösterir. Uygulandığı alanda harika bir yayılım gösterir. Mikro boyutta partiküller larvaların bünyesine çok daha hızla penetre olur.

Microlarv ME[®], kimyasal solvent içermeyecek şekilde formüle edildiği için özellikle sucul alanlarda herhangi bir risk taşımaz. Petrol türevi solvent içermediği için çevreye negatif etkisi söz konusu değildir.

Uzun süre ve yüksek teknoloji gerektiren üretim süreci yanı sıra, kullanılan üst düzey yardımcı maddeler ve orijinal molekül yapısı ile saha performansı eşsizdir.

Neem bitkisinden elde edilen bileşiklerin böcekler üzerindeki etkilerini Ascher (1993) aşağıdaki gibi sıralamıştır;

- Yumurta süresini veya yumurta bırakma sayısını azaltır
- Yaşam süresini kısaltır
- Böcek yumurtalarına etki
- Larva, nimf ve erginlerde antifeedant etki
- Larva, nimf ve özellikle pupa aşamasında deri değişimine böcek büyüme düzenleyicilerin etkisi
- Ergin oluşumu sırasında analog lezyonlar
- Larva-pupa, nimf-ergin ve pupa-ergin arası geçişlerde sağlıklı birey oluşumu şeklinde etkilerde bulunabilir



XYLENE İÇERMEZ...

**%5
PYRIPROXYFEN
+
Neem Yağı
(Biyosolvent)**





Microlarv ME®, larvaların yetişkin sineklere dönüşmesini önlemek için kullanılan bir larva kontrol ajanıdır. Larvaları doğrudan öldürmez, böcek gelişimindeki normal süreci bozarak pupal ölümlerine sonu verir ve yetişkinlerin ortaya çıkmasını engeller.

Pyriproxyfen, böceklerin fizyolojisini ve morfogenezini etkiler. Larvaların veya pupaların yetişkinler arasında olgunlaşmaksızın normal gelişmesine izin vererek pupal/erişkin evrelerdeki yaşam döngüsünü engeller. Pyriproxyfene maruz kalan yumurtaların canlılığını da etkiler.

Olumlu güvenlik profili sadece memeliler, kuşlar ve balıklar için minimum risk oluşturmaktadır. Aynı zamanda içme suyuna dahi uygulanmasına izin verir. (Pyriproxyfen içme suyu yayını no WHO/SDE/WSH/03.04/113)

- Larvaların ergine dönüşmesini engeller.
- Eşsiz etki şekli
- Çok düşük kullanım dozu
- Uzun süren etki.
- Minimum toksik etki
- WHOPEŞ'de larva mücadelesinde önerilir.
- İçme suyuna uygulama için onaylanmıştır (0.01 mg ai/litreye kadar)
- Her tür sivrisinek ve karasinek larvalarına etkilidir.



LARVA MÜCADELESİNDE YENİ JENERASYON MİKROEMÜLSİYON TEKNOLOJİSİ

Sivrisinek Larva ve Karasinek Larva Mücadelesinde Biyosolvent (Neem Yağı) içeren en ideal kombinasyon

Zararlı Türü Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Sulandırma Oranı	Uygulama Aralığı	Uygulama Dozu
Sivrisinek Larva	Spreyleme Temiz sularda tüm sivri sinek üreme alanları	1L ürün + 499L su	20 gün	10g ai/ha
Sivrisinek Larva	Spreyleme Kirlili sularda	1L ürün + 499L su	20 gün	10g ai/ha
Karasinek Larva	Spreyleme Çöplükler, Gübrelıklar Organik atıklar	1L ürün + 2.999 L su	45 gün	0,05g ai/m ²



hit point
MIKROEMÜLSİYON

Murini
Draker 10.2
Vebirat
Difekod
microLARV^{ME}
ULTRA MAX SYRINGE

Kudes EC
hit point
MIKROEMÜLSİYON

ULTRA MAX SYRINGE
hit point
MIKROEMÜLSİYON

Draker 10.2
hit point
MIKROEMÜLSİYON
Kudes EC
Vebirat

Giyotin
hit point
MIKROEMÜLSİYON

ULTRA MAX SYRINGE
Draker 10.2
Giyotin
Draker 10.2

Kudes EC
Draker 10.2
Murini
hit point
MIKROEMÜLSİYON

Giyotin
Vebirat
Murini
Draker 10.2

Difekod
Vebirat
Giyotin
microLARV^{ME}
Draker 10.2

Orijinal moleküller ile formüle edilmiş,
Üst düzey teknolojiye sahip,
Avrupa Birliği Direktiflerine tam uyumlu,
“Çevre Dostu Biyosidal Ürünler”



entokim®
Çevre • Teknoloji • Bilim



Entokim Çevre Sağlığı Hizmetleri San. Tic. Ltd. Şti.



İstoç 44. Ada No: 13 - 15 Bağcılar / İstanbul

+90 212 659 61 71

+90 212 659 61 68

www.entokim.com.tr

bilgi@entokim.com.tr

  /entokimcevre