



RAPOR

İNSEKTİSİT/AKARİSİT BİYOLOJİK ETKİNLİK DENEMELERİ

Tablo 1: Temel Uygulama Bilgileri

Deneyin Amacı	Biyolojik Etkinlik Testi
Denemeyi Yapan	Akdeniz Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü
Denemenin Yapıldığı Yer	Akdeniz Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü Lab.
Deneme Tarihi	15.08.2008
Denenen Ürünün Adı	Chrysamed
Etkin Maddesi ve Oranı	% 0.12 Permethrin, % 0.06 Esbiothrin (w/v)
Formülasyon Şekli	Süspansiyon
Denenen Zararlı Türü	<i>Rhipicephalus turanicus</i> (Acari: Ixodidae) (Kene, Varsak popülasyonu)
Hayat Dönemi	Larva (Dişi-Erkek karışık)
Deneme Metodu	Kapalı Alan
Tekrar Sayısı	3
Uygulama Şekli	Rezidüel sath tekniği
Uygulama Dozu	0.1 gr ai/m ²
Temas Süresi	15 dakika
Deneme Ortamı Koşulları	26±2 °C (sıcaklık), % 60±10 (nem), 12 saat gün uzunluğu
Bekleme Süresi	24 saat
Bekleme Ortamı Koşulları	26±2 °C (sıcaklık), % 60±10 (nem), 12 saat gün uzunluğu
Etkiyi Değerlendirme Metodu	Knock-Down (Felç) olan ve ölen birey sayısı, oranı

Tablo 2: Sonuçlar

Tekrar	Denenen Birey Sayısı	Knock-Down (Felç) olan bireyler		Mortality (Ölüm)	
		15 dakika sonra		24 saat sonra	
		Birey sayısı	Yığılmalı (%)	Toplam	Yığılmalı (%)
Kontrol	15	0	0.0	0	0.0
1	25	19	76.0	25	100
2	25	21	84.0	25	100
3	26	19	73.0	26	100
Toplam	76	58	77.6	76	100

06.09.2008

Prof. Dr. Atila YANIKOĞLU

Araş. Gör. Hüseyin ÇETİN

Tel: 0 (242) 3102393-3102359 Fax: 0242 2278911

Adres: Akdeniz, Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Antalya

Pervin GÜRBÜZ
Fakülte Sekreteri

