

HACETTEPE UNIVERSITAET

Verwaltungsabteilung der Umlaufvermögen

BEYTEPE UNIT – ANKARA

Testergebnisse der Stechmücken in offenen Raeumen (kühler Nebel)

Formulierung	Chrysamed
Inhalt	0,12 % Permethrin , 0,06 % Esbiothrin
Art	Aedes aegypti (Erwachsene , weiblich-maenlich gemischt)
Methode	ULV
Geraet	RL,Atomist 1026 BP, Elektrohandwerkzeugmaschine Zerstäuber
Anwendungszustand	Ankara, Beytepe Temperatur : 23 C Grad 41.0 % RH Wind : 1-2m/sek
Wartezustand	Temperatur :25 C Grad 50.0 % RH ,12 sgu
Wiederholung	3
Dosis	5.0 g ai/ha
Datum	04 Juli 2005

ERGEBNISSE :

Population	Anwendungs-Strecke (m)	ix	KD Nummer (15 min)	KD %	KT ₅₀ (min)	Dx (24 Stunden)	Dx %
A.aegypti	3.5	99	99	100.0	<5.0	99	100.0
	5.0	103	103	100.0	<5.0	103	100.0
	6.5	117	57	48.7	>15.0	105	89.7
	Gesamt...	319	259	81.2	4.1	307	96.2
Kontrolle		38	-	0.0	-	-	0.0

Chrysamed in Dosis 5.0 g ai/ha ist in der Stechmückenart der sensiblen Laborpopulationen " Aedes 5aegypti" als wirksam erwiesen.

Kürzung	Erklaerung
ai	Wirkstoff pro
ha	Hektar Land
ix	gesamt lebende Mücken
KD	Knock-Down lebende Mücken
KT	gestorbene Mücken in der Kontrolle
Dx	Anzahl der gestorbenen Mücken in 24 St



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ
(BEYTEPE BİRİMİ -ANKARA)

SİVRİSİNEK AÇIK ALAN (Soğuk Sisleme) DENEME SONUÇLARI

Formülasyon:	Chrysamed
İçeriği:	% 0.12 Permethrin, % 0.06 Esbiothrin (w/v)
Tür:	<i>Aedes aegypti</i> (ergin, dişi-erkek karışık)
Yöntem	ULV
Cihaz:	RL, Atomist 1026 BP, elektrikli el tipi atomiser.
Uygulama koşulları:	Ankara, Beytepe 23°C sıcaklık, % 41.0 RH, 1-2 m/sn rüzgar.
Bekleme koşulu:	25°C sıcaklık, % 50.0 RH, 12 sgu
Tekerrür:	3
Doz:	5.0 g ai/ha
Tarih:	04 Temmuz 2005

SONUÇLAR:

Populasyon	Uygulama Mesafesi (m)	lx	KD sayısı (15dk)	%KD	KT ₅₀ (dk)	dx (24saat)	%dx
A.aegypti	3.5	99	99	100.0	<5.0	99	100.0
	5.0	103	103	100.0	<5.0	103	100.0
	6.5	117	57	48.7	>15.0	105	89.7
	Toplam	319	259	81.2	4.1	307	96.2
Kontrol	-	38	-	0.0	-	-	0.0

Chrysamed 5.0 g ai/ha dozunda, Duyarlı Laboratuvar populasyonu *Aedes aegypti* türü sivrisinekte etkin bulunmuştur.


Dr. Öner KOÇAK

ASLI GİBİDİR