

Başarılı aerosol sisi verebilmesiyle; Dengue, Malaria(sıtma) vb. tüm zararlı ve hastalıklarda, en verimli mücadele "Aksu ULV" si" ile olur. Sınıfında benzersiz ve Patentli Yüksek Türk Teknolojisi ile üretilmiştir!

**BELEDİYELERİN ÇEVRE İLAÇLAMALARINDA,
OTEL VE TATİL KÖYLERİNİN
SİVRİSİNEK MÜCADELELERİNDE
KOLAY, ETKİLİ VE EKONOMİK YÖNTEM**

			
AKSU ECE-10	AKSU ECE-10	AKSU EFE-20	İNSEKTİSİT
ELLE ÇEKİLEBİLİR JENERATÖRLÜ U.L.V. CİHAZI	SIRT TİPİ U.L.V. CİHAZI	ELLE ÇEKİLEBİLİR JENERATÖRLÜ TİP ULV CİHAZI	ÇEVRE SAĞLIĞI İLAÇLARI
			
AKSU ECE-30	AKSU ECE-45	AKSU ECE-60	AKSU ECE-90
İKİ ÇIKIŞLI ARAÇ ÜZERİ U.L.V. CİHAZI	ÜÇ ÇIKIŞLI ARAÇ ÜZERİ U.L.V. CİHAZI	DÖRT ÇIKIŞLI ARAÇ ÜZERİ U.L.V. CİHAZI	ALTI ÇIKIŞLI ARAÇ ÜZERİ U.L.V. CİHAZI
			
AKSU NAZ-45	AKSU NAZ-50	AKSU NAZ-60	AKSU NAZ-90
ÜÇ ÇIKIŞLI ARAÇ ÜZERİ U.L.V. CİHAZI	DÖRT ÇIKIŞLI ARAÇ ÜZERİ U.L.V. CİHAZI	DÖRT ÇIKIŞLI ARAÇ ÜZERİ U.L.V. CİHAZI	ALTI ÇIKIŞLI ARAÇ ÜZERİ U.L.V. CİHAZI

Tüm araç üzeri U.L.V. cihazlarımız, aracın içerisinde tek kişi tarafından kablolu uzaktan kumanda edilmektedir.

Cihazlarımız 2 yıl fabrikasyon hatalara karşı garantilidir.

Patentli Yüksek Türk Teknolojisi ile üretilmiştir.

Çevre ilaçlamalarında en etkili mücadele, Aksu ULV cihazları ile olur. Çok ince zerrecikler halinde sivrisineğin alabileceği mikron çapında damlacıklar üreterek, havada askıda kalması sağlanmakta aşırı ilaç tüketimine gerek kalmamaktadır. **"Çok fazla ilaç atmak çok iyi ilaçlama yapmak anlamına gelmemektedir"**

Not: 10 m yüksekliğindeki ağaç, cihazın ilk püskürtme mesafesiyle ölçülmez! İlacın çok ince zerrecik halinde atılması ve olabildiğince yüksekte, havada uzun süre askıda kalması sağlanabilmelidir. Aksi takdirde yukarıya hızla giden ilaç iki kat hızla aşağıya inmekte ve yeraltı sularımız lüzumsuz yere kirletilmektedir. Püskürten kafaların hareketli olması hiç birşey ifade etmez. **"rüzgar nereye isterse oraya gider"**, yüksek maliyetli bu tip cihazlar belediyelere külfettir. Aksu ULV' leri ile ilaçlama yapmak, en ekonomik ve etkili yöntemdir.

Firmamız yerli ve yabancı hiç bir U.L.V. cihazında olmayan özel bir sistem ile blower sistemi olmaksızın tasarladığı, **çok özel spesifik patentli ürünler imal etmiştir.** Dolayısıyla blower sistemlerindeki aşırı maliyetler tasarladığımız ürünlerimizde olmamaktadır. Bakım-onarımı kolay ve yedek parçaları oldukça hesaplıdır. Belediye ilaçlamacılığında **görselliğin** çok önemli olduğu bilinmektedir. U.L.V. (sulu-soğuk sisleme) sistemleri görünmediğinden, genellikle halk tarafından belediye çalışanlarına, "su sıkıp geçiyorlar" diye eleştirilerde bulunulur. **Entegre Vektör Mücadelesinde görevli profesyonel ilaçlama ekiplerimiz tarafından keşfedilen, görünür olma metodu ile dumanlama yapar gibi görselliğe hitap edilmekte ve sivrisineği cihazın üzerine çekmesi sağlanmaktadır.**

Bilindiği üzere Dumanlama (sıcak sisleme) sistemiyle yapılan ilaçlamalar yan kanserojen etkisinden dolayı artık tercih edilmemektedir. Dumanlama sistemini bırakın turistik yörelerde kullanılmayı Anadolu'nun ücra köşelerinde dahi terkedilmiş olup, yerine artık her bakımdan üstün özelliklere sahip ve mazot külfeti olmaksızın **çok tasarruflu** sulu sistem ilaçlama tekniğini kullanan **Aksu U.L.V.'leri** tercih edilmektedir.

Kamyonet, pick-up v.b. gibi araçları olmayan belediyeler, traktörlerinin arkasına adapte edilerek kullanılan U.L.V. cihazlarımızı tercih etmektedir. Cihaz traktörün kuyruk milinden hareket alıp traktörün yakıt sarfiyatını artırmadığı gibi, üzerinde bulunan elektrik üreten bir jeneratörle çalışmaktadır. Kullanılan jeneratör aynı zamanda elektrik ihtiyacı içinde kullanılabilir.

Bu sistem **Dünya Sağlık Örgütü'nün (WHO) önerdiği** geliştirilen son teknoloji ile üretilen ilaçlama tekniği sistemidir. Bu sistem ilaç katkı maddesi olarak, ilacı **mazot** yerine **su** ile karıştırarak atabilme özelliğinden dolayı randıman üstünlüğünün yanında **çevre kirliliğini** önlemektedir. Belediyelerin ve Otellerin **mazot için harcadıkları maddi külfeti** ortadan kaldırmaktadır. *Doğaya ve çevreye saygılı U.L.V. cihazlarımız aerosol sis oluşturduğu için, ortama nefis koku yayabilme özelliği de bulunmaktadır.*



SIRT TIPI U.L.V. CİHAZLARIMIZLA, LOGAR İLAÇLAMALARI



Firmamız tarafından özel olarak dizayn edilen, şehirlerin nem oranları durumuna göre ayarlanabilen ve muadillerinde olmayan, her başlık birer U.L.V. olma özelliğine sahiptir. Bu özelliğinden dolayı U.L.V. başlıklardan biri arıza yapsa diğerleri faaliyetlerine devam edebilmektedir. Fakat firmamız dışındaki tüm ürünlerde; başlıklardan biri arıza yaptığında, diğerleri de arızaya maruz kalmaktadır. Dolayısıyla yapılan ilaçlama yarım kalmakta ve randımanı da o oranda düşmektedir. **Ayrı kılan özelliklerimizden bir diğeri ise kullanılan jeneratördür. Tüm modellerimizde kullandığımız jeneratörler, hava yerine elektrik üretmektedir, ihtiyaç duyulan basınçlı havayı elektrik kompresörlerimiz sağlamaktadır.** Dolayısıyla gündüz elektrik ihtiyaçlarınızda, akşamları da sivrisinek ve karasinek mücadelesinde kullanılabilir. Yapılan ilaçlamada ilaç damla çapları muadillerine göre havada en az 3 misli daha fazla kaldığından randımanı da o kadar fazla olabilmektedir. Bu aynı zamanda 3-4 misli gereksiz yere ilaç sarfiyatını da önlemektedir...!

Firmamız ürünü U.L.V.'lerin diğer tüm yerli ve yabancı firma ürünü cihazlara göre üstünlüğü; ilaç damla çapının en az 3-4 misli havada daha fazla askıda kalacak şekilde dizayn edilmiş olmasıdır. Bu aynı zamanda **3-4 misli daha az ilaçla 3-4 misli daha fazla randıman** anlamına gelmektedir. **Bir diğer anlamda, mega alanlara hitap edebilme özelliğine sahip cihazlarımızla Belediyeler kısa zamanda düşük maliyetle, açık alanda son derece başarılı sonuç elde etmektedir.**

Otelin iç alan ve açık alan çevre ilaçlamaları Aksu ürünleriyle korkulu rüya olmaktan çıkmaktadır. Otelde çalışan herhangi bir personelin rahatça yapabileceği, uzmanlık gerektirmeyen bir ilaçlama yöntemidir. Otelin lobisinden cihazın en düşük ayarıyla yapılan ilaçlama, otel oda kapıları açık bırakıldığı takdirde haşereyi etki altına alarak öldürür, hiçbir leke ve iz bırakmaz. Kullanılan ilaçlar çevre sağlığı ilaçları olması kaydıyla hiç bir sorun yaşanmaz.

Durgun hava şartlarında açık alan ilaçlanırken, otelin veya çevredeki ilaçlanması istenilen yerlerin pencereleri açıldığında, binaların yüksekliği ne olursa olsun, cihazın ince ayarında püskürtme sağlanarak, başta sivrisinek olmak üzere haşereleri etkisi altına alarak yok eder.

50-60 dönümlük bir tatil sitesini, uzatma kablosu yardımıyla alanın orta yerinde 2-3 sabit noktadan, rüzgarın istikametinde gezdirmeden, yapılan ilaçlama son derece etkilidir. Bu şekilde ilaçlama yapılırken, kapı ve pencereleri kapatmaya gerek kalmadan civardaki insanların, hatta konut sahiplerinin haberi dahi olmadan haşere yok edilmiş olur.

Aksu ürünleri çok geniş kullanım alanlarıyla; belediyelerde, otellerde, evlerde, tüm kapalı alanlarda; askeri birliklerin yemekhane, lojman ve yatakhanelerinde; seralarda, depolarda kısaca tüm yerleşim yerlerinde rahatlıkla güvenle kullanılır.

Elde taşınabilir yabancı ve kopyası yerli cihazlar, kullanıcıları yorduu için tercih edilmemektedir. 9kg. olan ağırlık zamanla 30 kg. hatta daha fazla hissetmesine sebep olduğu için, patentli yüksek Türk teknolojisiyle üretilen, Aksu Ece-10 sırt tipi U.L.V. cihazı tercih edilmektedir.

Mükemmel püskürtme özelliğine sahip olduğu için, sırtında taşınabilme kolaylığının yanında, sabit noktadan da ilaçlamalar yapılabilmektedir. Girilemeyen dar alanlarda lokal ilaçlama yapmak için en ideal çözümdür. (çöp alanları, logarlar, fosseptik çukurları, ahırlar vb. alanlar)

ALAN SPREYLEMESİ NEDİR?

Alan spreylemesinin temeli, çok fazla miktarda küçük insektisit damlacıkları üretmek üzerine kurulmuştur. Bu damlacıklar haşere ile uçma faaliyeti esnasında temasa geçtiğinde, öldürücü insektisit bulutu oluşturan ve sis görüntüsü veren bir alan spreyleme yöntemi olan termal sisteminin yerini günümüzde U.L.V. (Ultra Low Volume) yöntemi almıştır.

Sivrisinek ve karasinek gibi uçan haşereler, alan spreylemesine karşı çok hassastır. Çünkü sprey sisi içerisinde uçarlarken damlacıklar ile temas ederler. Başlıca spreyleme çeşitleri, caddelerin spreyleneşi, pazar alanları, çöplük alanlar ve binalarda yapılan ilaçlamalardır. Tüm bu ilaçlamalarda büyük bir sis bulutu haline gelen insektisit tüm alana ulaşır ve popülasyonda büyük bir düşüş görülür.

BAŞLICA PRENSİPLER

Bütün insektisit uygulama yöntemlerinde olduğu gibi, başarılı bir alan spreylemesinde de önemli olan insektisit ve haşerenin birbirleriyle temasının sağlanması ve bu temas süresinin mümkün olduğunca artırılmasıdır.

Bunun için de sprey sisi optimum büyüklükte damlacıklar ve öldürücü doza ulaşacak miktarda insektisit içermeli fakat çok büyük olmamalıdır. Aksi takdirde, haşere gereken miktardan fazla insektisit alacak ve insektisit ziyan olacaktır. Çok büyük damlacıklar ayrıca kısa sürede yere düşer ve haşere ile temas edecek kadar uzun süre havada kalmaz.

Bunun tersi durumda, yani damlacıklar çok küçük olduğunda, havada rüzgarla uçabilir ve atmosferde kaybolabilir. Ayrıca küçük damlacıklar haşere ile temas edebilmeleri için gerekli momentumu sağlayacak kütleye sahip değildir. Çünkü küçük damlacıklar haşerenin kanatlarının doğurduğu rüzgarın oluşturduğu hava akımına karşı oldukça hassastır. **İlaç damlacıklarının havada askıda kalması ilaçlamanın etki süresini artırmakta, en az 3 kat daha fazla verimli olmaktadır.**

U.L.V. NEDİR?

U.L.V. (Ultra Low Volume) son derece ince püskürtme tekniği ile oluşturulan aerosol sisidir. Haşereleri yok etmede en az etken madde ile en üstün, kalıcı, etkili, gerçekçi ve en ekonomik mücadeleyi sağlar. U.L.V. tekniği ile oluşan zerrecikler uçan ve yürüyen haşereleri anında etkiler, hızla yok eder ve çok uzun süre etki gücünü sürdürür.

NIÇİN AKSU U.L.V. ?

- 1-AKSU U.L.V. ilaçlama tekniğiyle dumanlama sistemine göre ilaç partiküllerinin havada daha fazla kalabilmesinden dolayı en az, 5 misli daha fazla randıman vermektedir.
- 2-Sıcak Sisleme de kapılar pencereler kapatılmak istenirken, AKSU U.L.V.'lerinde fark edilmez bile.
- 3-Sıcak Sisleme de mazot için harcanan maddi külfet varken, AKSU U.L.V.'lerinde su ve ilaç konulmaktadır.
- 4-İlaçlı karışım mazot yerine su ile yapıldığından çevreyi kirletmez. (çevre dostudur)
- 5-Sıcak Sisleme de mazotun kanserojen yan etkisi varken, AKSU U.L.V.'lerinde su kullanıldığından zararsızdır.
- 6- Sıcak Sisleme de alev alma tehlikesi varken, AKSU U.L.V.'lerinde böyle bir risk yoktur.
- 7-İlaç yanarak çıktığı için %30 randıman kaybı olurken, AKSU U.L.V.'leri soğuk sisleme yaptığı için, bu randıman kaybı yoktur. Hatta içerisine kaynar su bile konulsa özelliğinden dolayı soğuk olarak püskürtmektedir.
- 8- AKSU U.L.V. cihazları kullanıldığı için **mazotun ekonomik külfeti** ortadan kalkmaktadır.
- 9- Yeni model U.L.V. cihazlarımızla ilaçlamanın yapıldığı daha da belirgin görülmektedir.

NIÇİN AKSU İLAÇLAMA MAKİNALARI ?

- 1-Teknolojinin son ürünü olma avantajını taşır, benzeri yoktur ve Türk Mühendislerin buluşudur.
- 2-Firmamız kendine has geliştirdiği teknikle, **muadillerine oranla en az 3 misli az ilaç ve 3 misli geniş alanda daha etkili olmaktadır.** Bu sistemle onlarca milyarlık gereksiz ilacı doğaya atarak taban suyunu da zehirlememiş oluyoruz.
- 3-İlaç çıkış memelerinin her biri birer U.L.V. özelliği taşır. Bu özellik cihaza, muadillerinde olmayan "*memelerin biri bozulduğunda diğerlerinin işlevine devam edebilme yeteneği*" sağlar. İlaç çıkış nozullarının deliği 2,5mm. olduğu için kolay kolay tıkanma sorunu yaşanmaz. **Aynı zamanda ayar vanası sayesinde, damlacıklar istenilen mikron çapında çıkar.**
- 4-Araç üstü U.L.V. cihazlarımız, 220V elektrik akımı ürettiği için, aynı zamanda elektrik ihtiyacında da kullanılabilir. Bu özellik muadil yabancı ve kopyası yerli ürünlerde yoktur.

5-Güç istenilen oranda bölünebildiğinden, standardı yakalamak için gereksinim duyulan ve muadil eski sistem cihazlara has blower sisteminin getirdiği yüksek bakım ve onarım maliyeti, AKSU ürünlerinde tasarruf edildiği gibi gücün istenilen oranda bölünmesinden dolayı, zaman içinde cihazın U.L.V özelliğinin kaybı söz konusu değildir.

6-Zamanla değiştirilmesi gereken parçalar, bakım ve onarımı muadillerine oranla son derece ucuz ve kolaydır.

7- Araç üstü U.L.V. cihazlarımızla akşamları yapılan ilaçlamalarda, efekt özelliği sayesinde muadillerinde olmayan, dumanlama yapar gibi **görünür olma özelliği** ile sivrisineği üzerine çekmesi sağlanmıştır.

8-Aksu ürünleri konusunda tek yetkili merci olan **Tarım Bakanlığı tarafından ruhsatlı** olup adı geçen bakanlık tarafından tüketici menfaatine yönelik periyodik olarak denetlenmektedir.

9-Firmamız ürünlerine; 2 yıl fabrikasyon hatalara karşı garanti ile 15 yıl yedek parça temin ve servis garantisi vermektedir.

10- **Akdeniz Üniversitesi ve Ankara Üniversitesi Ziraat Fakülteleri Akademisyenleri ile Bornova Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü hocaları** firmamızın patentini de alarak üretmiş olduğu cihazlarımızı desteklemektedir.

U.L.V. ilaçlama makinalarının kalitesi ne kadar uygun çapta ilaçlı su damlası ürettiği ile ölçülmektedir. Aşağıda; Aksu ULV cihazlarına ait damla analiz sonuçları, 1 metreden yere düşme süresi ile 10ncu gün sonundaki %85 başarı oranı görülmektedir.

AKSU U.L.V. CİHAZLARININ DAMLA ANALİZ SONUÇLARI

(Tek yetkili merci, Tarım Bakanlığı tarafından)

Sayısal Ortalama Çap (mikron)	34,480
Yüzeysel Ortalama Çap (mikron)	36,237
Hacimsel Ortalama Çap (mikron)	37,908
Sauter Çap (mikron)	41,487
Tekdüzelik Katsayısı	1,099

Not: İlaç ayar vanasını kısarak, saatlerce havada kalması sağlanabilmekte ve istenilen mikron çapı ayarlanabilmektedir. (1-30mikron)

**BAŞARI = DOĞRU ZAMANDA,
DOĞRU İLACI VE MAKİNEYİ KULLANARAK YAPILIR!**

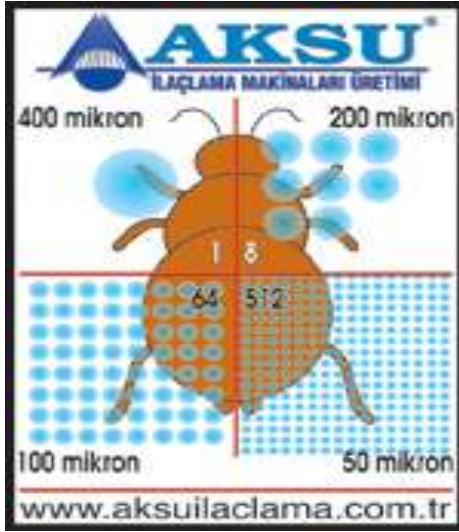
İTHAL CİHAZLARIN BİLE ULAŞAMADIĞI AKSU U.L.V. İLAÇLAMA CİHAZLARI İLE UÇKUN MÜCADELE SONUÇLARI

AÇIK ALANDA	RANDİMAN
1. Gün	% 40
3. Gün	% 50
5. Gün	% 60
7. Gün	% 70
10. Gün	% 85

DAMLALARIN YERE DÜŞME SÜRESİ

Suyun Damla Çapı Büyüklüğü	1 Metreden Düşme Süresi
100 Mikron	4 Saniye
50 Mikron	5 Dakika
20 Mikron	4 Saat
1 Mikron	8 Saat
0.25 Mikron	Ölçülemez

İlaç damlacıklarının havada askıda kalması ilaçlamanın etki süresini artırmakta, en az 3 kat daha fazla verimli olmaktadır.



Damlacık Büyüklüğü	1cm ² 'ye Düşen Damlacık Miktarı
400 mikron	1 damlacık
200 mikron	8 damlacık
100 mikron	64 damlacık
50 mikron	512 damlacık

İlaçlı zerreciklerin 1cm² ye düşen ilaç miktarı

- * 400 mikronla ilaçlama yapıldığında, cm² 'ye **1 damlacık**
- * 200 mikronla ilaçlama yapıldığında, cm² 'ye **8 damlacık**
- * 100 mikronla ilaçlama yapıldığında, cm² 'ye **64 damlacık**
- * 50 mikronla ilaçlama yapıldığında, cm² 'ye **512 damlacık**

haşere ile mücadelede; haşerenin alabileceği mikron çapı bellidir, dolayısıyla fazla ilaç atmak çok iyi ilaçlama yapmak anlamına gelmemektedir.

[http://www.aksuilacama.com.tr/sartnameler\(ing\).htm](http://www.aksuilacama.com.tr/sartnameler(ing).htm)

1) Aksu Ece-10 Elle Çekilebilir Tip Jeneratörlü U.L.V. Cihazı: (Bir çıkışlı)

- a)Boş Ağırlık: 90 kg
- b)İlaç Depo Hacmi: 8 lt özel üretim plastik depo
- c)Ortalama Yakıt Tüketimi: 1,6 lt/h
- d)Özel Üretim Honda Jeneratör: 6 HP
- e)Jeneratör Elektrik Üretim Gücü: 3,2 kVA (4 zamanlı, tek silindirli)
- f)Yakıt Depo Hacmi: 4 lt
- g)U.L.V. Motoru: 1200W Elektrik Motoru 220V, 50Hz.
- h)Ortalama İlaç Çıkış Debisi: 1-15 lt/h
- i) Çıkış Sayısı: 1
- j)Yakıt ve Yağ: Kurşunsuz benzin, 20-50 benzinli motor yağı
- k)Boyutlar(UxGxY): 75x50x70
- l)İlaç Damla Çapı: 1-30 Mikron (ayarlanabilir)
- m)İlaç Karışımı: EC, SC, WP (suyla karıştırılabilir tüm ilaçlar)
- n)Kullanım Alanları: Açık ve kapalı tüm çevre ilaçlamalarında
- o)Video görüntüsü: <https://www.youtube.com/watch?v=RRkeQlsaZH0>
- p)Geniş Teknik Özellikler: <http://www.aksuilaclama.com.tr/sartnameler/tr/aksu%20ece-10%20jen.pdf>

2) Aksu Ece-10 Sırt Tipi U.L.V. Cihazı: (Bir çıkışlı)

- a)Boş Ağırlık: 7,5 kg
- b)İlaç Depo Hacmi: 8 lt özel üretim plastik depo
- c)Ortalama Yakıt Tüketimi: Elektrikli
- d)U.L.V. Motoru: 1200W Elektrik Motoru 220V, 50Hz.
- e)Ortalama İlaç Çıkış Debisi: 1-15 lt/h
- f)Çıkış Sayısı: 1
- g)Boyutlar(UxGxY): 30x30x50
- h)İlaç Damla Çapı: 1-30 Mikron (ayarlanabilir)
- i)İlaç Karışımı: EC, SC, WP (suyla karıştırılabilir tüm ilaçlar)
- j)Kullanım Alanları: Açık ve kapalı tüm çevre ilaçlamalarında
- o)Video görüntüsü: http://www.dailymotion.com/video/x1ozef0_asilir-tip-aksu-ece-10_creation ,
http://www.dailymotion.com/video/xkmasi_nar-agaci-ilaclamasi-yapilirken_shortfilms
http://www.dailymotion.com/video/xkmaxt_seralarda-ilaclama-yapilirken_shortfilms
- p)Geniş Teknik Özellikler: <http://www.aksuilaclama.com.tr/sartnameler/tr/aksu%20ece-10.pdf>

3) Aksu Efe-20 Fanlı Araç Üzeri U.L.V. Cihazı: (Bir çıkışlı)

- a)Boş Ağırlık: 105 kg
- b)İlaç Depo Hacmi: 20 lt krom nikel depo
- c)U.L.V. Motoru: 1200W Elektrik Motoru 220V, 50Hz.
- d)Fan Motoru: 0,55kW Elektrik Motoru
- e)Ortalama Yakıt Tüketimi: 1,6 lt/h
- f)Özel Üretim Honda Jeneratör: 6 HP
- g)Jeneratör Elektrik Üretim Gücü: 3,2 kVA (4 zamanlı, tek silindirli)
- h)Yakıt Depo Hacmi: 4 lt
- i)Ortalama İlaç Çıkış Debisi: 1-15 lt/h

j)Çıkış Sayısı: 1

k)Yakıt ve Yağ: Kurşunsuz benzin, 20-50 benzinli motor yağı

l)Boyutlar(UxGxY): 90x90x170

m)İlaç Damla Çapı: 1-30 Mikron (ayarlanabilir)

n)İlaç Karışımı: EC, SC, WP (suyla karıştırılabilir tüm ilaçlar)

o)Kullanım Alanları: Açık ve kapalı tüm çevre ilaçlamalarında

o)Video görüntüsü: http://www.dailymotion.com/video/xttey9_aksu-efe-20-sera-ilaclamalari-285-sera-ortasindan-ilaclama_shortfilms

<https://www.youtube.com/watch?v=OvFbqOsCn-E>

p)Geniş Teknik Özellikler: <http://www.aksuilaclama.com.tr/sartnameler/tr/aksu%20efe-20.pdf>

4) **Cypermectin 175 EC:**

Cypermectin 175 EC is a pyretyroid insecticide suited for control of flies and mosquitoes in public, industrial, urban, rural and similar areas. It can be diluted very easily and rapidly. The deadly oral and contact effect is also long lasting.

It is applied under the inspection of a pest control specialist in pest control operations carried out by Health corporations and Municipalities along with private buildings and companies.

Suggestions regarding use:

Recommended dilution amount of Cypermectin 175 EC is placed inside the already cleaned pesticide tank along with half of the water amount that it can take and after mixing thoroughly the remaining water is added.

Application and dosage:

ULV (Cold Fogging) Application

Targeted Pests and its use	Dilution ratio	Application dosage
Open areas Mosquitoes	1 Liter Cypermectin 175 EC is diluted with 49 liters of water	0,5 Liter diluted product / applied to 1 hectare area
Open areas Flies	1 Liter Cypermectin 175 EC is diluted with 24 liters of water	0,5 Liter diluted product / applied to 1 hectare area

Shelf life: 2 years

Storage: Should be stored in its original packaging, in a dry and well-ventilated area, away from fire and sunlight.

5) Aksu Ece-30 Araç üzeri U.L.V. Cihazı: (İki çıkışlı)

- a)Boş Ağırlık: 90 kg
- b)İlaç Depo Hacmi: 30 lt krom nikel depo
- c)Ortalama Yakıt Tüketimi: 1,6 lt/h
- d)Özel Üretim Honda Jeneratör: 6 HP
- e)Jeneratör Elektrik Üretim Gücü: 3,2 kVA (4 zamanlı, tek silindirli)
- f)Yakıt Depo Hacmi: 4 lt
- g)U.L.V. Motoru: 1200W x 2 = 2400W Elektrik Motoru 220V, 50Hz.
- h)Ortalama İlaç Çıkış Debisi: 4,5-30 lt/h
- i) Çıkış Sayısı: 2
- j)Yakıt ve Yağ: Kurşunsuz benzin, 20-50 benzinli motor yağı
- k)Boyutlar(UxGxY): 90x65x65
- l)İlaç Damla Çapı: 1-30 Mikron (ayarlanabilir)
- m)İlaç Karışımı: EC, SC, WP (suyla karıştırılabilir tüm ilaçlar)
- n)Kullanım Alanları: Açık alan tüm çevre ilaçlamalarında
- o)Video görüntüsü: <https://www.youtube.com/watch?v=scg8SR1dpOc>
- p)Geniş Teknik Özellikler: <http://www.aksuilaclama.com.tr/sartnameler/tr/aksu%20ece-30.pdf>

6) Aksu Ece-45 Araç üzeri U.L.V. Cihazı: (Üç çıkışlı)

- a)Boş Ağırlık: 120 kg
- b)İlaç Depo Hacmi: 45 lt krom nikel depo
- c)Ortalama Yakıt Tüketimi: 2,3 lt/h
- d)Özel Üretim Honda Jeneratör: 9 HP
- e)Jeneratör Elektrik Üretim Gücü: 4 kVA (4 zamanlı, tek silindirli)
- f)Yakıt Depo Hacmi: 6 lt
- g)U.L.V. Motoru: 1200W x 3 = 3600W Elektrik Motoru 220V, 50Hz.
- h)Ortalama İlaç Çıkış Debisi: 6-45 lt/h
- i) Çıkış Sayısı: 3
- j)Yakıt ve Yağ: Kurşunsuz benzin, 20-50 benzinli motor yağı
- k)Boyutlar(UxGxY): 100x75x80
- l)İlaç Damla Çapı: 1-30 Mikron (ayarlanabilir)
- m)İlaç Karışımı: EC, SC, WP (suyla karıştırılabilir tüm ilaçlar)
- n)Kullanım Alanları: Açık alan tüm çevre ilaçlamalarında
- o)Video görüntüsü: http://www.dailymotion.com/video/xkmaf9_belediyelerin-sinek-ve-sivrisinek-mucadelelerinde-kullanilirken_shortfilms ,
https://www.youtube.com/watch?v=9GpbEwq_2CU
- p)Geniş Teknik Özellikler: <http://www.aksuilaclama.com.tr/sartnameler/tr/aksu%20ece-45.pdf>

7) Aksu Ece-60 Araç üzeri U.L.V. Cihazı: (Dört çıkışlı)

- a)Boş Ağırlık: 175 kg
- b)İlaç Depo Hacmi: 60 lt krom nikel depo
- c)Ortalama Yakıt Tüketimi: 3 lt/h
- d)Özel Üretim Honda Jeneratör: 13 HP
- e)Jeneratör Elektrik Üretim Gücü: 5,5 kVA (4 zamanlı, tek silindirli)
- f)Yakıt Depo Hacmi: 6 lt
- g)U.L.V. Motoru: 1200W x 4 = 4800W Elektrik Motoru 220V, 50Hz.
- h)Ortalama İlaç Çıkış Debisi: 9-60 lt/h
- i) Çıkış Sayısı: 4
- j)Yakıt ve Yağ: Kurşunsuz benzin, 20-50 benzinli motor yağı
- k)Boyutlar(UxGxY): 110x100x75
- l)İlaç Damla Çapı: 1-30 Mikron (ayarlanabilir)
- m)İlaç Karışımı: EC, SC, WP (suyla karıştırılabilir tüm ilaçlar)
- n)Kullanım Alanları: Açık alan tüm çevre ilaçlamalarında
- o)Video görüntüsü: <https://www.youtube.com/watch?v=n3SjEKDGkVU>
- p)Geniş Teknik Özellikler: <http://www.aksulaclama.com.tr/sartnameler/tr/aksu%20ece-60.pdf>

8) Aksu Ece-90 Araç üzeri U.L.V. Cihazı: (Altı çıkışlı)

- a)Boş Ağırlık: 210 kg
- b)İlaç Depo Hacmi: 90 lt krom nikel depo
- c)Ortalama Yakıt Tüketimi: 5,3 lt/h
- d)Özel Üretim Honda Jeneratör: 20 HP
- e)Jeneratör Elektrik Üretim Gücü: 12 kVA (4 zamanlı, tek silindirli)
- f)Yakıt Depo Hacmi: 16 lt
- g)U.L.V. Motoru: 1200W x 6 = 7200W Elektrik Motoru 220V, 50Hz.
- h)Ortalama İlaç Çıkış Debisi: 12-90 lt/h
- i) Çıkış Sayısı: 6
- j)Yakıt ve Yağ: Kurşunsuz benzin, 20-50 benzinli motor yağı
- k)Boyutlar(UxGxY): 110x125x100
- l)İlaç Damla Çapı: 1-30 Mikron (ayarlanabilir)
- m)İlaç Karışımı: EC, SC, WP (suyla karıştırılabilir tüm ilaçlar)
- n)Kullanım Alanları: Açık alan tüm çevre ilaçlamalarında (mega alanlar)
- o)Video görüntüsü: <http://www.aksulaclama.com.tr/ECE-90.htm>
- p)Geniş Teknik Özellikler: <http://www.aksulaclama.com.tr/sartnameler/tr/aksu%20ece-90.pdf>

9) Aksu Naz-45 Araç üzeri U.L.V. Cihazı: (Üç çıkışlı)

- a)Boş Ağırlık: 100 kg
- b)İlaç Depo Hacmi: 45 lt krom nikel depo
- c)Ortalama Yakıt Tüketimi: 1,6 lt/h
- d)Özel Üretim Honda Jeneratör: 6 HP
- e)Jeneratör Elektrik Üretim Gücü: 3,2 kVA (4 zamanlı, tek silindirli)
- f)Yakıt Depo Hacmi: 4 lt
- g)U.L.V. Motoru: 1200W x 2 = 2400W Elektrik Motoru 220V, 50Hz.
- h)Ortalama İlaç Çıkış Debisi: 6-45 lt/h
- i) Çıkış Sayısı: 3
- j)Yakıt ve Yağ: Kurşunsuz benzin, 20-50 benzinli motor yağı
- k)Boyutlar(UxGxY): 100x75x80
- l)İlaç Damla Çapı: 1-30 Mikron (ayarlanabilir)
- m)İlaç Karışımı: EC, SC, WP (suyla karıştırılabilir tüm ilaçlar)
- n)Kullanım Alanları: Açık alan tüm çevre ilaçlamalarında
- o)Video görüntüsü: http://www.dailymotion.com/video/xkmaf_p_belediyelerin-sinek-ve-sivrisinek-mucadelelerinde-kullanilirken_shortfilms ,
https://www.youtube.com/watch?v=9GpbEwq_2CU
- p)Geniş Teknik Özellikler: <http://www.aksulaclama.com.tr/sartnameler/tr/aksu%20naz-45.pdf>

10) Aksu Naz-50 Araç üzeri U.L.V. Cihazı: (Dört çıkışlı)

- a)Boş Ağırlık: 90 kg
- b)İlaç Depo Hacmi: 50 lt krom nikel depo
- c)Ortalama Yakıt Tüketimi: 1,6 lt/h
- d)Özel Üretim Honda Jeneratör: 6 HP
- e)Jeneratör Elektrik Üretim Gücü: 3,2 kVA (4 zamanlı, tek silindirli)
- f)Yakıt Depo Hacmi: 4 lt
- g)U.L.V. Motoru: 1200W Elektrik Motoru 220V, 50Hz.
- h)Ortalama İlaç Çıkış Debisi: 5-100 lt/h
- i) Çıkış Sayısı: 4
- j)Yakıt ve Yağ: Kurşunsuz benzin, 20-50 benzinli motor yağı
- k)Boyutlar(UxGxY): 90x90x170
- l)İlaç Damla Çapı: 1-30 Mikron (ayarlanabilir)
- m)İlaç Karışımı: EC, SC, WP (suyla karıştırılabilir tüm ilaçlar)
- n)Kullanım Alanları: Açık alan tüm çevre ilaçlamalarında
- o)Video görüntüsü: <https://www.youtube.com/watch?v=IWnNwT71VJs>
- p)Geniş Teknik: <http://www.aksulaclama.com.tr/aksu%20naz%20ahtapot%20araç%20üzeri.pdf>

11) Aksu Naz-60 Araç üzeri U.L.V. Cihazı: (Dört çıkışlı)

(Dünyanın en az yakıt yakan 4 çıkışlı ULV cihazı)

- a)Boş Ağırlık: 120 kg
- b)İlaç Depo Hacmi: 60 lt krom nikel depo
- c)Ortalama Yakıt Tüketimi: 1,6 lt/h
- d)Özel Üretim Honda Jeneratör: 6 HP
- e)Jeneratör Elektrik Üretim Gücü: 3,2 kVA (4 zamanlı, tek silindirli)
- f)Yakıt Depo Hacmi: 4 lt
- g)U.L.V. Motoru: 1200W x 2 = 2400W Elektrik Motoru 220V, 50Hz.
- h)Ortalama İlaç Çıkış Debisi: 9-60 lt/h
- i) Çıkış Sayısı: 4
- j)Yakıt ve Yağ: Kurşunsuz benzin, 20-50 benzinli motor yağı
- k)Boyutlar(UxGxY): 110x100x75
- l)İlaç Damla Çapı: 1-30 Mikron (ayarlanabilir)
- m)İlaç Karışımı: EC, SC, WP (suyla karıştırılabilir tüm ilaçlar)
- n)Kullanım Alanları: Açık alan tüm çevre ilaçlamalarında
- o)Video görüntüsü: <https://www.youtube.com/watch?v=n3SjEKDGkVU>
- p)Geniş Teknik Özellikler: <http://www.aksulaclama.com.tr/sartnameler/tr/aksu%20naz-60.pdf>

12) Aksu Naz-90 Araç üzeri U.L.V. Cihazı: (Altı çıkışlı)

(Dünyanın en az yakıt yakan 6 çıkışlı ULV cihazı)

- a)Boş Ağırlık: 150 kg
- b)İlaç Depo Hacmi: 90 lt krom nikel depo
- c)Ortalama Yakıt Tüketimi: 2,3 lt/h
- d)Özel Üretim Honda Jeneratör: 9 HP
- e)Jeneratör Elektrik Üretim Gücü: 4 kVA (4 zamanlı, tek silindirli)
- f)Yakıt Depo Hacmi: 6 lt
- g)U.L.V. Motoru: 1200W x 3 = 3600W Elektrik Motoru 220V, 50Hz.
- h)Ortalama İlaç Çıkış Debisi: 12-90 lt/h
- i) Çıkış Sayısı: 6
- j)Yakıt ve Yağ: Kurşunsuz benzin, 20-50 benzinli motor yağı
- k)Boyutlar(UxGxY): 110x125x100
- l)İlaç Damla Çapı: 1-30 Mikron (ayarlanabilir)
- m)İlaç Karışımı: EC, SC, WP (suyla karıştırılabilir tüm ilaçlar)
- n)Kullanım Alanları: Açık alan çevre ilaçlamalarında (mega alanlar)
- o)Video görüntüsü: <http://www.aksulaclama.com.tr/NAZ-90.htm>
- p)Geniş Teknik Özellikler: <http://www.aksulaclama.com.tr/sartnameler/tr/aksu%20naz-90.pdf>