

# scorplaps

## Siyah Akreplerle Zehir Üretimi

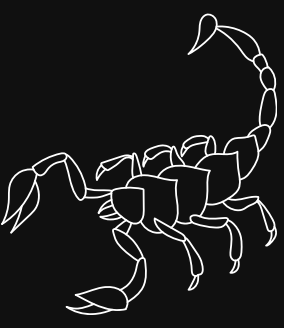
Türkiye'nin sayılı akrep zehri üreticileri arasında yer almakta olup, siyah akreplerin yetiştiriciliği ve zehir sağımı süreçlerini profesyonel koşullarda yürütmektedir. Üretim, bilimsel kriterlere ve güvenlik standartlarına uygun şekilde gerçekleştirilmektedir.



## Kuruluş Hikayesi

2020 yılında kurulan Akrep Zehri Üretim Çiftliği, kısa sürede sektörün dikkat çeken tesislerinden biri haline gelmiştir. Kurulduğu günden bu yana sürdürülebilirlik, kalite ve güvenlik ilkelerini esas alarak faaliyetlerini sürdürmektedir.



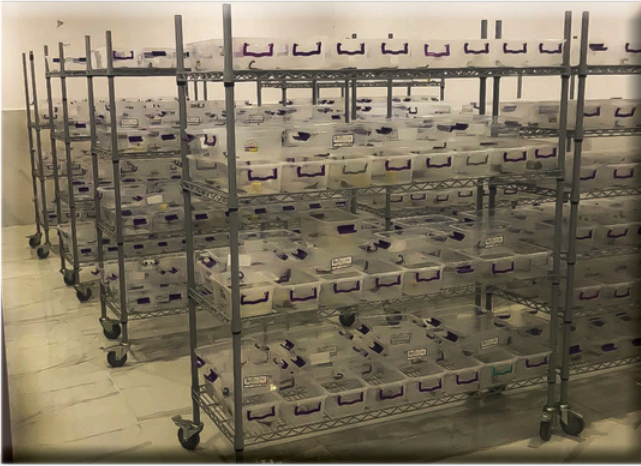


# scorplaps

## Akreplerin Yetiştirme Koşulları

Akreplerin sağlıklı gelişimi için çiftlikte doğal yaşam koşullarına benzer bir ortam oluşturulmaktadır. Tesis içerisinde sıcaklık 22-27 °C aralığında sabit tutulmakta; havalandırma, toprak yapısı, su ve barınak düzeni titizlikle planlanmaktadır.

Çiftlikte halen 6 bin yetişkin ve 4 bin yavru akrep bulunmaktadır. Akrepler yılda 30 ila 120 yavru verebilmekte olup, sistem kendi kendini sürdürebilen bir üretim yapısına sahiptir.

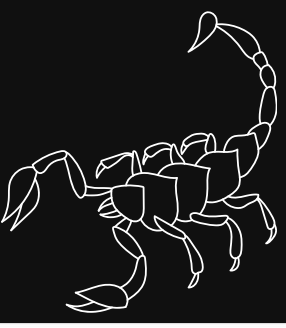


## Akrep Zehrinin Kullanım Alanları

Üretilen akrep zehri başta ilaç sanayisi olmak üzere çeşitli medikal alanlarda kullanılmaktadır. Başlıca kullanım alanları şunlardır:

- Kanser tedavileri
- Kemik hastalıklarının tedavisi
- Ağır morfin içerikli ilaçların üretim

MFY Grubu, Türkiye içi ve yurt dışına yönelik ihracat hedefleriyle pazar ağını genişletmeyi amaçlamaktadır.



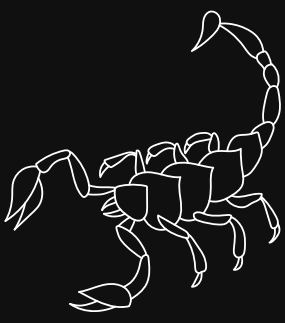
# scorplaps

## Güvenlik ve Sağım Süreçleri

Akrep zehri sağımı, 20-30 günlük periyotlarla ve yüksek güvenlik önlemleri altında gerçekleştirilmektedir. Akrepler, özel olarak tasarlanmış plastik kaplarda muhafaza edilmekte olup, dışarı çıkma riskleri bulunmamaktadır.

MFY Grubu, mevcut kapasitesini artırarak 50 bin akrep yetiştirmeyi hedeflemekte; bu doğrultuda altyapı ve genişleme çalışmalarını sürdürmektedir.





# scorplaps

SERTİFİKA • CERTIFICATE • ASCERT • ZERTIFIKAT • CERTIFICAT



## SERTİFİKA CERTIFICATE

**MFY ORTAKLAR GRUP TIBBİ İLAÇ VE İLAÇ  
HAM MADDE ÜRETİMİ İNŞAAT GIDA CANLI  
HAYVAN İTHALAT İHRACAT SANAYİ TİCARET  
PAZARLAMA LİMİTED ŞİRKETİ**

KADIRLİOSB MEVKİİ 2 SOKAK SERHAN ÇİĞSAR NO:6/A YUSUF İZZETTİN KÖYÜ KADIRLI,  
OSMANİYE, TÜRKİYE

**AKREP YETİŞTİRME, ALIM, SATIM, TOPLAMA VE SAĞMA**

*SCORPION BREEDING, BUYING, SELLING, COLLECTING AND MILKING*

### İYİ ÜRETİM UYGULAMALARI (GMP) GOOD MANUFACTURING PRACTICE (GMP)

İyi Üretim Uygulamaları standardının şartlarına uyan bir sistemi kurduğunu ve uyguladığını  
onaylamak üzere verilmiştir.

*to certify that good manufacturing practice system in accordance with standard's clauses is established and  
being implemented.*

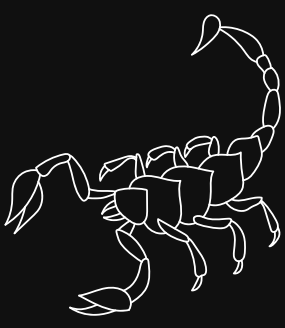
**İlk Yayın Tarihi / Date of first issue** : 19.07.2024  
**Belge Tarihi / Date of issue** : 19.07.2024  
**Belge Periyodu / Certificate period** : 3 Yıl/Years  
**Sertifika Bitiş Tarihi / Reissue date** : 18.07.2025  
**Sertifika No / Certificate Number** : İG.2024.4374



**Ascet Certification**  
Sertifika Onay / System Certificate Approved

**ASCERT CERTIFICATION AND TRAINING SERVICES, LLC**  
950 RIDGE ROAD SUITE D11 1489 CLAYMONT, DELAWARE 19703, U.S.A.  
Mahfuzgözar Mahallesi 79159 Sokak No:3/1 Merve Apartmanı B Blok Daire:2 Çukurova/Adana/TÜRKİYE  
T/P: +90 322 2348122 E-mail: info@ascert.com.tr

Bu sertifikanın geçerliliği: [www.ascert.com.tr](http://www.ascert.com.tr) adresinden kontrol edilebilir. (Validity of this certificate can be checked at [www.ascert.com.tr](http://www.ascert.com.tr))



# scorplaps

SERTİFİKA • CERTIFICATE • ASCERT • ZERTIFIKAT • CERTIFICAT



## SERTİFİKA CERTIFICATE

**MFY ORTAKLAR GRUP TIBBİ İLAÇ VE İLAÇ  
HAM MADDE ÜRETİMİ İNŞAAT GIDA CANLI  
HAYVAN İTHALAT İHRACAT SANAYİ TİCARET  
PAZARLAMA LİMİTED ŞİRKETİ**

KADIRLİOSB MEVKİİ 2 SOKAK SERHAN ÇIĞSAR NO:6/A YUSUF İZZETTİN KÖYÜ KADIRLI,  
OSMANIYE, TÜRKİYE

**AKREP YETİŞTİRME, ALIM, SATIM, TOPLAMA VE SAĞMA**

**SCORPION BREEDING, BUYING, SELLING, COLLECTING AND MILKING**

IAF/EA Kod(Code): 01

### ISO 9001:2015

Kalite Yönetim Sistemi Standardının şartlarına uyan bir yönetim sistemi kurduğunu ve uyguladığını onaylamak üzere verilmiştir.

*to certify that quality management system in accordance with standard's clauses is established and being implemented.*



**İlk Yayın Tarihi / Date of first issue** : 19.07.2024  
**Belge Tarihi / Date of issue** : 19.07.2024  
**Belge Periyodu / Certificate period** : 3 Yıl/Years  
**Sertifika Bitiş Tarihi/ Reissue date** : 18.07.2025  
**Sertifika No/ Certificate Number** : KQ.2024.4374



MSCB-223

**Ascort Certification**

Sertifika Onayı / System Certificate Approved

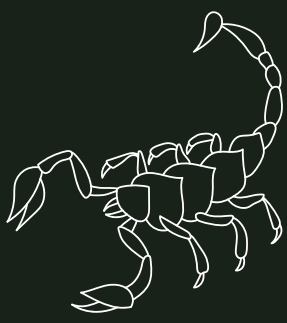
**ASCERT CERTIFICATION AND TRAINING SERVICES, LLC**

990 RIDGE ROAD SUITE D11 1489 CLAYMONT, DELAWARE 19703, U.S.A.

Mahfesiğmaz Mahallesi 79159 Sokak No:3/1 Nerve Apartmanı B Blok Daire:2 Çukurova/Adana/TÜRKİYE

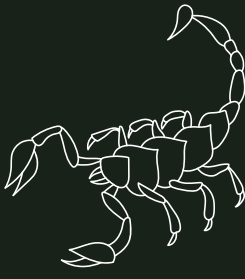
TIP: +90 322 2348122 E-mail: info@ascert.com.tr

Bu sertifikanın geçerliliği www.ascert.com.tr adresinden kontrol edilebilir. (Validity of this certificate can be checked at www.ascert.com.tr)



# scorplaps

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ		KAPASİTE RAPORU			
KADIRLI TİCARET VE SANAYİ ODASI		Geçerlilik Süresi Sonu 18.10.2024			
Rapor Tarihi : 17.10.2022		Rapor No : 2022/ 19			
Firma Ünvanı : MFY ORTAKLAR GURUP TIBBİ İLAÇ VE İLAÇ HAM MADDE ÜRETİMİ İNŞAAT GIDA CANLI HAYVAN İTHALAT İHRACAT SANAYİ TİCARET PAZARLAMA LİMİTED ŞİRKETİ		Sanayi Sicil No : Oda Sicil No : 002877 Ticaret Sicil No : 2890 Faaliyet Kodu : 41.20.02 (NACE)			
Tescilli Markaları : Vergi Dairesi/No : Kadırlı V.D. / 6200590934 İşyeri SGK No : 243390101108904308005-90/000 MERSİS No : 0620059093400019					
Üretim Yapıldığı Yer Adres : YUSUFİZZETTİN KÖYÜ, KADIRLIOSB MEVKİİ 2 SK. ÇIĞŞAR SÜT SİT. NO: 6/A KADIRLI / OSMANİYE		İşyeri Tel (Kodlu) : 328-7171099 Faks : 328-7171099 e-posta : emirat_ygbs06@hotmail.com Web : www.ygbs06.com.tr			
Merkez Adres : YUSUFİZZETTİN KÖYÜ, KADIRLIOSB MEVKİİ 2 SK. ÇIĞŞAR SÜT SİT. NO: 6/A KADIRLI / OSMANİYE		Büro Tel (Kodlu) : 5326652770 Faks : 5394118648			
Üretim Konuları : AKREP ZEHİRİ ÜRETİMİ					
Üretim Tesisinin Durumu		Sermaye Kıymetler Durumu (TL)		Personel Durumu	
Kapasite : Anzı (m2) : 4.619 Toplam Kapalı Alan (m2) : 600 Bina Yapı Tipi : B.ARME-Ç.KONST.		Makine ve Teçhizat Değeri : 600.000 Tescilli Sermayesi : 1.000.000		Mühendis : - Teknisyen : - Usta : 1 İşçi : 1 İdari Pers. : - Toplam : 2	
Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 12.09.2022					
Yabancı Sermaye			Gayri Maddi Hak		
Ülkesi		Oran (%)		Patent Know-How Lisans Ülkesi	
Sertifika : Yukarıda ünvanı yazılı işletmenin, işyerinde mevcut makine ve teçhizatın yürürlükteki yöntem ve kriterlere göre teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesi ile tüketim kapasitesini kapsayan bu kapasite raporu 17.10.2022 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.					
RAPORTÖR HALİL DEMİR Tahsilat Müdürü		1.EKSPER NİHAT BAZILI Makine Mühendisi		2.EKSPER	



# scorplaps



KADIRLI  
ORGANIZE SANAYİ BÖLGESİ  
MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı : 2022/ **785**  
Konu : İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı Hk.

27/10/2022

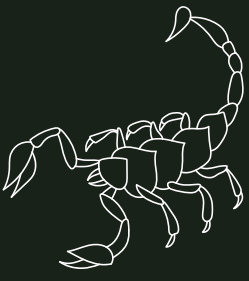
**MFY ORT.GR.TIB.İL.VE İL.HAM.ÜRT.İNŞ.GID.CNL.HVY.İTH.İHR.SAN.TİC.PAZ.LTD.ŞTİ.**

Kadirli Organize Sanayi Bölgesi sınırları içerisinde 132 ada 2 parselde bulunan firmanızın 26/10/2022 tarihli dilekçesine istinaden İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı belgesi düzenlenmiş olup yazımız ekinde sunulmuştur.

Gereğini bilgilerinize rica ederim.

Ali KARADANA  
Bölge Müdürü

EK:1 Adet İş Yeri Açma ve Çalışma Ruhsatı



# scorplaps



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
Hayvancılık Genel Müdürlüğü

GIDAM KÖRÜ  
SOPRANA LABORATUVAR

Sayı : E-43633027-325.04.01[125.02.05]-3214700

16.11.2020

Konu : Akrep Üretimi İzni

OSMANİYE VALİLİĞİNE  
(Osmaniye İl Tarım ve Orman Müdürlüğü)

İlgi : Osmaniye İl Tarım ve Orman Müdürlüğü (Hayvan Sağlığı, Yetiştiriciliği ve Su Ürünleri Şube Müdürlüğü)'nün 09.11.2020 tarihli ve E-24654734-325.04.01-3158417 sayılı yazısı.

İlgi yazı ve ekleri incelenmiş olup, "Akrep Türlerinin Doğadan Yakalanmasına İlişkin Usul ve Esaslara Dair Yönetmelik" in 7. maddesi a bendi kapsamında, tesisin faaliyetlerine ilişkin hertürlü kayıt kontrol ve denetimin Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü tarafından yürütülmesi kaydıyla, MFY Ortaklar Grup İnş. İzo. Nal. Canlı Hayvan ve Tavukçuluk İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti. tarafından Osmaniye ili Kadirli İlçesi Organize Sanayi Bölgesi içerisinde kurulması planlanan Akrep Üretim Tesisine ilişkin proje Genel Müdürlüğümüzce teknik olarak uygun görülmüştür.

Gereğini ve bilgilerinizi rica ederim.

Zekerriyya ERDURMUŞ  
Bakan a.  
Genel Müdür

Belge Doğrulama Kodu : ZUHOVFAZ

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/tarim-ve-orman-bakanligi-ebvs>

Eskişehir Yolu 9. Km. Lodumlu Mevkii 06800 Çankaya/ Ankara

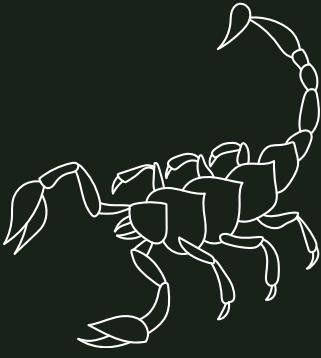
Tel: (0312) 287 33 60 Faks: 0(312) 258 74 20

Kep: [tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr](mailto:tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr)

Bilgi için: Görül ÖZTÜRK  
Mühendis

Telefon No: (312) 258 74 87





# scorplaps



**HARRAN UNIVERSITY**  
**APPLICATION AND RESEARCH CENTER FOR SCIENCE**  
**AND TECHNOLOGY**  
**(HÜBTAM)**

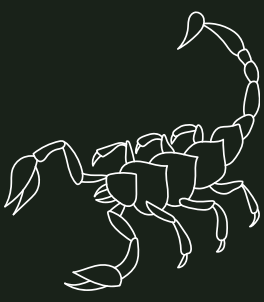
Osmanbey Campus 63300 Şanlıurfa/Turkey  
(0414) 318 30 00/1255 <http://hobotam.harran.edu.tr>



Document Registration Number	2024-5	
Full Product Name	SCORPION VENOM	
Company Name	MFY ORTAKLAR GRUPLU ŞİTİ	
Product Representative	Dilek DAĞLI Taylan YAVUZ	
Sample Arrival Date	12.02.2024	
Reason for Sample Arrival	Analysis of scorpion venom content and biological activity	
Sample Information	Sample Description: Scorpion venom, 1 ml of white liquid	
Sample Purity	%100	
Scorpion Species	<i>Androctonus cretensis</i> 	
Analyses Conducted	1. Proteomic Analysis of Scorpion Venom 2. Metabolite Profiling of Scorpion Venom 3. Cytotoxicity Analysis of Scorpion Venom on Normal Cells	
Evaluation	Attached are the analyses of the content and biological activity of the scorpion venom.	
Date April 24, 2024	Analyst Özgür YÜKSEKDAĞ 	Responsible/Authorized Assoc. Prof. Dr. İsmail KOYUNCU 

## Scorpion Venom Analysis Report

No part of this analysis report may be used individually or separately. Reproduction and publication without our permission is prohibited. The results in this report pertain only to the analyzed sample.



# scorplaps

## OSMANİYE'NİN İNOVATİF GİRİŞİMİ AKREP ÇİFTLİĞİ

Sayfa 2



Türkiye'nin ilklerinden biri olan MFY Grubu Akrep Zehri Üretim Çiftliği, Osmaniye'nin Kadirli ilçesinde faaliyet gösteriyor. Şirketin ortağı Cafer Gül, sektöre giriş hikayesini, üretim sürecini ve geleceğe dair hedeflerini anlattı.

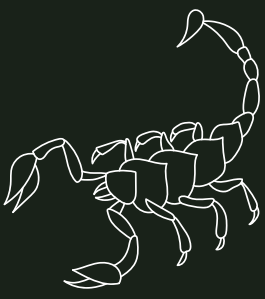
### SIYAH AKREPLERLE ZEHİR ÜRETİMİ

Osmaniye'nin Kadirli ilçesindeki organize sanayi bölgesinde yer alan MFY Grubu, Türkiye'nin sayılı akrep zehri üretim tesislerinden biri. Şirketin ortağı Cafer Gül, 2020 yılında başlayan bu girişimin



### AKREP ZEHİRİNİN KULLANIM ALANLARI

Akrep zehrinin en büyük kullanım alanı ilaç sanayisi. Gül, özellikle şu alanlarda kullanıldığını ifade etti: Kanser tedavisi, Kemik hastalıkları tedavisi, Ağır morfinli ilaçların üretimi. Ancak şirket, şu an için pazar



# scorplaps



## OSMANİYE'NİN İNOVATİF GİRİŞİMİ AKREP ÇİFTLİĞİ

**T**ürkiye'nin ilklerinden biri olan MFY Grubu Akrep Zehri Üretim çiftliği, Osmaniye'nin Kadirli bölgesinde faaliyete geçiyor. İrketin ortağı Cafer Gül, sektöre giriş hikayesini, üretim sürecini ve geleceğe dair hedeflerini anlattı.

### SİYAH AKREPLERLE ZEHİR ÜRETİMİ

Osmaniye'nin Kadirli bölgesindeki organize sanayi bölgesinde yer alan MFY Grubu, Türkiye'nin sayılı akrep üretimi tesislerinden biri. İrketin ortağı Cafer Gül, 2020 yılında başlayan bu girişimin etablarını gazeteci Ersin Şimşek'e anlattı.

### ŞİRKETİN KURULUŞ HİKAYESİ

İnşaat sektöründen gelen Cafer Gül, sektöre giriş hikayesini şu sözlerle anlattı: "Belgesellerden ve evremdeki tavsiyelerden tam aldım. Sektör yeni olduğu için ciddi bir potansiyel vardı. 2020 yılında bu çiftliği kurdum."

MFY Grubu, bugün hem yah akreplerin yetiştiriciliğini hem de zehir sağımını profesyonel koşullarda gerçekleştiriyor.

### AKREPLERİN YETİŞTİRME KOŞULLARI

Akreplerin sağlıklı şekilde yetiştirilmesi için çiftlikte özel şartlar sağlanıyor.

Cafer Gül, bu süreci şöyle tanımladı: "Doğal ortamlarına benzer koşullar yaratıyoruz. ıcaklığı 22-27 derece arasında tutuyoruz."

Havalandırma, toprak, su ve barınak ihtiyaçlarını dikkatle karşılıyoruz."

Gül, çiftlikte toplamda 6 bin yetişkin akrep ve 4 bin yavru bulunduğunu belirtti. Akreplerin yılda 30 ila 120 yavru verdiği ve kendi kendilerini çoğaltabildikleri de dikkat çeken detaylardan.

### AKREP ZEHİRİNİN KULLANIM ALANLARI

Akrep zehrinin en büyük kullanım alanı ilaç sanayisi. Gül, özellikle şu alanlarda kullanıldığını ifade etti: Kanser tedavisi, Kemik hastalıkları tedavisi, Ağır morfinli ilaçların üretimi Ancak şirket, şu an için pazar oluşturma sürecinde zorluklarla karşı karşıya.

Gül bu konuda şunları söyledi: "Henüz hedeflediğimiz ölçüde bir pazar oluşturamadık. Ancak Türkiye içi ve yurt dışına yönelik ihracat hedeflerimiz var."

### GÜVENLİK VE SAĞIM SÜREÇLERİ

Zehir sağımı, 20-30 günlük aralıklarla yapılırken, güvenlik önlemleri büyük önem taşıyor.

Gül, akreplerin özel plastik kaplarda tutulduğunu ve dışarı çıkma ihtimalinin olmadığını ifade etti. MFY Grubu, çiftliğin mevcut kapasitesini genişleterek 50 bin akrep yetiştirmeyi hedefliyor. Bu hedef doğrultusunda altyapı çalışmaları devam ediyor.

Gül, girişimcilere şu mesajı verdi: "Her sektörün riski var. Ancak doğru planlama ve cesaretle bu riskleri aşabilirsiniz."



ÖZEL HABER: ERSİN ŞİMŞEK