

 ABH ANADOLU BİRLİK HOLDİNG	AB HOLDİNG A.Ş. ENTEGRE HAŞERE MÜCADELE HİZMET ŞARTNAMESİ	Doküman no	-
		Yayın/Rev. Tarihi	10.02.2016
		Rev. No.	0
		Sayfa No	3

Kapsam:

AB Holding AŞ'ye bağlı şirketlerde entegre haşere mücadele kapsamında yürüyen haşerelerle, kemirgenlere, uçan haşerelere, depolanmış ürün zararlılarına ve kuş aktivitesine karşı en gelişmiş teknik bilgilerle bütünleşik haşere ve kemirgen yönetimini kapsar.

Hizmet alınacak iş birimleri ve hizmet sıklığı:

No	Hizmet Alınacak İş Birimi	Hizmet Dönemi	Hizmet sıklığı
1	TORKU ŞEKERLİ VE UNLU MAMÜLLER FABRİKASI/ÇUMRA-KONYA	Tüm Yıl	4 kez / Ay
2	UN FABRİKASI / ÇUMRA – KONYA	Tüm Yıl	3 kez / Ay
3	KONYA ŞEKER FABRİKASI VE KAMPÜSÜ / MERAM-KONYA	Tüm Yıl	4 kez / Ay
4	KONYA ŞEKER DEPOLAR	Tüm Yıl	2 kez / Ay
5	ÇUMRA ŞEKER FABRİKASI VE KAMPÜSÜ/ÇUMRA-KONYA	Tüm Yıl	4 kez / Ay
6	BİYOETANOL FABRİKASI/ÇUMRA-KONYA	Tüm Yıl	2 kez / Ay
7	YEM FABRİKASI-BETA YAĞ SİLO ALANI/ÇUMRA-KONYA	Tüm Yıl	2 kez / Ay
8	BETA YAĞ SİLO ALANI İSMİL / KONYA	Tüm Yıl	2 kez / Ay
9	SERALAR/ÇUMRA-KONYA	Tüm Yıl	2 kez / Ay
10	BETA TOHUM VE YAĞ FABRİKASI / ALTINEKİN-KONYA	Tüm Yıl	4 kez / Ay
11	BETA TOHUM AMASYA ÜRETİM TESİSİ / MERZİFON- AMASYA	Tüm Yıl	2 kez / Ay
12	BETA TOHUM YENİŞEHİR ÜRETİM TESİSİ / YENİŞEHİR – BURSA	Tüm Yıl	2 kez / Ay
13	PANAGRO ET VE SÜT FABRİKALARI/KAŞINHANI-KONYA	Tüm Yıl	4 kez / Ay
14	HELVAHANE FABRİKASI - KARAMAN	Tüm Yıl	2 kez / Ay
15	SEYDİBEY TARIM ÜRÜNLERİ İŞLEME ENTEGRE TESİSLERİ SEYDİŞEHİR / KONYA	Tüm Yıl	4 kez / Ay
16	SEYDİBEY PATATES DOĞAL DEPOLAR SEYDİŞEHİR / KONYA	Tüm Yıl	2 kez / Ay
17	PANPLAST PLASTİK FABRİKASI / CİHANBEYLİ-KONYA	Tüm Yıl	2 kez / Ay
18	KONELİ TARIM VE SAN. ÜRÜNLERİ PAZARLAMA A.Ş (43 ŞUBE)	Tüm Yıl	1 kez / Ay
19	ŞEKERSÜT GIDA SAN. TİC. A.Ş MERAM / KONYA	Tüm Yıl	3 kez / AY
20	PANAGRO SÜT AMBALAJ DEPOLARI/KONYA (2 ADET)	Tüm Yıl	2 kez / Ay
21	PANAGRO SARIOĞLAN MEYVE İŞLEME TESİSİ BOZKIR / KONYA	Tüm Yıl	4 kez / Ay
22	TURAN İÇEÇEK VE DEPOLAR / ÇUMRA-KONYA	Yaz dönemi / Kış dönemi	4 kez / Ay – 2 kez / ay
23	PANGEV BULGUR FABRİKASI / KARAPINAR-KONYA	Tüm Yıl	4 kez /Ay

 ABH ANADOLU BİRLİK HOLDİNG	AB HOLDİNG A.Ş. ENTEGRE HAŞERE MÜCADELE HİZMET ŞARTNAMESİ	Doküman no	-
		Yayın/Rev. Tarihi	10.02.2016
		Rev. No.	0
		Sayfa No	3

Biyosidal Hizmetleri ve Ürün Kullanımları:

Anadolu Birlik A.Ş. iş birimlerine ait hizmet verecek olan pest kontrol firmaları Sağlık Bakanlığı Biyosidal Ürünlerin Kullanım Usul ve Esasları Hakkında yönetmeliğin güncelliğiyle birlikte uyulması gereken tüm yasal zorunluluklara uymak zorundadır. Kullanılan kimyasallar Sağlık/Tarım Bakanlığı onaylı olacaktır.

Entegre Haşere Mücadele Kapsamında Alınacak Olan Hizmetler:

- Depolanmış Ürün Zararlıları mücadelesi (Güve, un biti, örümcek vb.)
- Yürüyen Haşere mücadelesi (Hamamböceği, Karınca, vb.)
- Kemirgen mücadelesi (Fındık faresi, Çatı sıçanı, Kanalizasyon sıçanı vb.)
- Uçan Haşere mücadelesi (Karasinek, Sivrisinek vb.)
- Diğer (Sürüngenler, kene, pire, bit, çıyan, akrep, kuş, evcil hayvanlar (kedi, köpek vb.)
- Yılan

Entegre Haşere Sistemlerinin Kurulması

Haşere aktivitesi görülebilecek noktalarda, kemirgen ve yürüyen haşereler için monitör yerleri saptanmalıdır. Gıda üretim bölümlerinde, depo bölgelerinde iç alanlarda Canlı Yakalama istasyonları, bina dışı ve çatı bölgelerinde sıçan istasyonları kurulmalıdır (iç alanda 8-12 metre, dış alan 10-15 metre mesafe ile). Her istasyon numaralandırılacak (iç ve dış kısmında), sabitlenecek, istasyon planı ve istasyon kontrol listesine revizyon numarası ve revizyon tarihi verilerek kaydedilmelidir.

Sinek öldürücü ve sinek tutucu cihazları ve depolanmış ürün zararlısı kontrol noktalarını da numaralandırılarak haşere önleme listesine dahil edilmelidir. İşletmede mevcut olabilecek yürüyen haşere (hamamböceği) aktivitelerini takip etmek için böcek monitörleri kullanılmalıdır.

Tüm kullanılan EFT-EFK lar numaralandırılacak, EFT-EFK yerleşim planı oluşturulacaktır. Bu cihazlarda kullanılan floresan tüplerinin cam kırılmalarına karşı teflon kaplaması olması gereklidir. Gıda üretim alanlarında EFT yapışkan plakalı sinek öldürücü cihazlar kullanılmalıdır. Üretim alanları dışında firmanın onayı dahilinde rezistanslı EFK lar kullanılabilir. (Lamba ve EFT kontrol tarihleri etiketlerle belirlenmeli herhangi bir istila yâda tür tespiti sonucunda alanda inceleme yaparak alınması gereken aksiyonları ilgili birime raporlayacak.)

EFT- EFK kontrolleri yaz aylarında ayda min 3 defa, kış aylarında min. 1 defa yapıp sarı yapışkanlar değişmesi gerekmektedir.

İlgili pest kontrol firması, şirketin gıda güvenliği yönetim sistemi konusunda sahip oldukları belgeleri (AIB, BRC, ISO 9001, ISO 22000, FSSC 22000 vb.) göz önünde bulundurarak, sistem standartlarının gereğini yerine getirmelidir.

Haşerelere karşı gözlem ekipmanları bulundukları noktalara korumaları ile birlikte hizmet veren firma sabitleyecektir. Hizmet süresinde tespit edilen bulgulara bağlı olarak gözlem ekipmanlarının sayısı arttırılacaktır.

	AB HOLDİNG A.Ş. ENTEGRE HAŞERE MÜCADELE HİZMET ŞARTNAMESİ	Doküman no	-
		Yayın/Rev. Tarihi	10.02.2016
		Rev. No.	0
		Sayfa No	3

Her türlü pozisyon değişikliği yeni revizyon numarası verilerek değişiklik yapılmalı, hazırlanan dosya ilgili işletme yetkilisine teslim edilmelidir.

Entegre Haşere Mücadele Sistemlerinin Yürütülmesi:

Tüm hizmetler belirlenen sıklıklar dâhilinde gerçekleşecek, sistem kontrolleri yapılarak raporlamalar sağlanacak.

İlgili firma yapacağı haftalık planlar kapsamında en az bir kez ilgili Toplam Kalite Müdürü veya Şefi ile biraraya gelerek detayda yüz yüze görüşme sağlayacaktır.

İstasyon planında belirtilen her monitör ve monitörler arasındaki sahalar kontrol edilecek, herhangi bir aktivitenin varlığı ve tarihi kaydedilecektir. İşletmedeki tüm istasyonlar kontrol edilmelidir. Kontrollerde kemirgen istasyonları, böcek istasyonları, güve tuzakları, EFT-EFK kontrolleri vb. ekipmanların kontrolleri yapılacaktır. İstasyonların temizlikleri yapılmalı, bozulan yemler değiştirilmeli, etiketi okunmayan veya deforme olmuş olanlar yenilenmeli, sabitliği arıza görmüş olanlar onarılmalıdır. EFT-EFK kontrollerinde, tür ve sayılar sayım cetveline işlenmelidir. EFT lerin kontrolleri yaz aylarında min. 2 defa, kış aylarında min 1 defa yapılmalıdır. EFT – EFK floresanlarının kontrolleri aylık veya 3 ayda bir yapılmalıdır. UV ölçümlerinin değerlerini belirlenerek 3 ayda bir ölçüm yapılacak. Uv lamba değişimi her eft nin üzerinde değişim tarihi belirlenmeli.

Depolanmış ürün zararlılarına karşı konumlandırılmış güve tuzaklarında tür ve sayıları belirlenerek raporlanmalıdır. Her inceleme sırasında tuzakta bulunan ergin veya larva veya pupa pozisyonundaki zararlı miktarı, istilanın yok edilmesine yönelik ilerlemenin gözlenebilmesi için türlere göre kaydedilmelidir. Takip ziyaretleri (incelemeleri) hiç larva olmadığından emin olduğu son ergin canlı zararlı bulgusuna kadar devam ettirilmelidir. Kontrol tarihleri istasyon üzerinde yazılı olmalı, tuzakta bulunan her güve doğru teşhis edilmeli ve haşere kontrol dosyasına kayıt edilmelidir.

Müşteri personeli tarafından görülen ve ilgili teknik personele sözlü olarak iletilen aktivitelerde hazırlanacak raporda mutlaka yazılı olmalıdır.

Haşerelerin çoğalma , devam etme aktiviteleri riskine karşı hijyen ,yalıtım, depolama hatası ya da diğer eksiklikler raporlanmalıdır. Aşağıda belirtilen konulardaki eksiklik ya da hatalar uygulama raporunda belirtilmelidir.

1. İstila
2. Hijyen
3. Yalıtım
4. Depolama
5. Uçan haşere kontrol üniteleri,
6. Gözlemeleme noktaları
7. Diğer konular

Haşere aktivitesinin görüldüğü hallerde gerekli müdahale uygulanacak ve gerekiyor ise aktivitenin seviyesine göre ileri bir tarihte (max 3 gün içerisinde) takip ziyareti yapılacaktır. Problemlerin giderilmesine yönelik gerekli çalışma yapılacaktır. Rapor da alınan önlemler ve son durum belirtilecektir. Kullanılan tüm gözlem

	AB HOLDİNG A.Ş. ENTEGRE HAŞERE MÜCADELE HİZMET ŞARTNAMESİ	Doküman no	-
		Yayın/Rev. Tarihi	10.02.2016
		Rev. No.	0
		Sayfa No	3

ekipmanlarının bakımı, yemlemeleri ve yenilenmeleri hizmet veren firma tarafından yapılacaktır. Feromen değişimlerini yüklenici firma karşılayacak.

Yıllık aktivitelerin fazla olduğu dönemlerde firma, iç ve dış alanda ilaçlama hizmetini yüklenicek (gün içinde müdahale edebilecek). Risk analizinde belirlenen istila durumları şirketlerden gelecek ilaçlama dönemleri belirtilecek.

Online raporlama için ilgili pest kontrol firmasının alt yapısının olması gerekmektedir.

Ekipman Takip Kontrolleri:

Kemirgen mücadele kapsamında bina dışı alanlarda rodentisit uygulamalarda (tel boyu sınır ve bina dışı ve üretim alanlarda) sert plastik canlı yakalama istasyonları kurulacaktır. *Kırılan ya da kaybolan ekipmanlar hemen değiştirilerek haftalık raporlanacak.* Monitör kontrollerinde değişim tarihleri monitör içerisinde etikette belirtilecek. *Kemirgen istasyon korunakları mutlaka hizmet veren firma tarafından sağlanacaktır.*

Kemirgen mücadelede kullanılan ekipmanlar hizmet veren firmaya ait olacaktır. Hizmet sözleşmesi sonrası ekipmanlar hizmet veren firma tarafından alınacak, eksik ve kaybolan ekipmanlar hizmet veren iş birimine fatura edilmeyecektir.

Uçan haşere kontrol gözlem ekipmanları hizmet alan iş birimine ait olacaktır. Bu gözlem noktalarının temizliği, kontrolleri ve haşere sayımları yapılarak raporlamaları yapılacaktır.

Teknik hizmetler kapsamında gerekli çalışmalar yapılacaktır. Gözlem noktaları numaralandırılacak tüm sistemlere haşere kontrolleri sağlanacaktır.

Sözleşme sona erdikten sonra yeni hizmet veren firma sistemini kurmadan sahadan gözlem noktaları ve monitörlerini kaldırmayacak.

Acil Çağrılar:

Fabrikamızda veya ürünlerinizde herhangi bir nedenden dolayı tespit edilen haşere istilasında danışman firma teknik personeller en geç 3 saat içerisinde çağrılan işletmede bulunarak gerekli müdahaleleri gerçekleştirecektir. Hizmet veren firma bu acil çağrılara, bedelsiz olarak cevap vermek zorundadır.

İstila Dönemi:

Hizmet veren firma ilgili bölüm mühendisi ya da sorumlusu ile lokasyonun yıllık risk planları belirleyerek yılın belli dönemlerinde haşere istilasına karşı belli aralıklarla kontroller artırılarak gerekli uygulamaları (biyosidal ilaçlama kemirgen kontrolleri, uçan ve yürüyen haşere) yapacaktır. Bu uygulamalar sözleşmede belirlenmiş olup şirketimize herhangi bir faturalandırma yapılmayacaktır.

	AB HOLDİNG A.Ş. ENTEGRE HAŞERE MÜCADELE HİZMET ŞARTNAMESİ	Doküman no	-
		Yayın/Rev. Tarihi	10.02.2016
		Rev. No.	0
		Sayfa No	3

Karasinek ve Larvasit yem uygulaması pompa ile yapılacaktır.

Entegre Haşere Mücadele İstenecek Dosya İçeriği:

Uygulamaların başlaması ile birlikte, her iş birimi için ve her sözleşme yenilemesi ile birlikte **Pest ve Rodents Kontrol Dosyası** hazırlanacaktır. Dosya içeriğindeki tüm evraklar orijinal kopyalı ve güncel olacaktır. Tedarikçinin haşere ile mücadele kapsamında kullanılacak Pestisitler (İnsektisit, rodentisit vb.) T.C. Sağlık Bakanlığı'ndan ruhsatlı ve/veya ithalat izinli olacaktır. Kullanılan herhangi bir pestisitte değişiklik olması durumunda dosya güncellenecektir. Pest Kontrol Dosyası içeriğinde,

- Sağlık Bakanlığı Mesul Müdürlük Belgesi örneği,
- Sağlık Bakanlığı Mesul Müdür Sertifikası örneği,
- TS EN ISO 9001: 2008 vs. Belgesi örneği,
- Müşteri Firma Personeli Eğitim Sertifikası örneği,
- Halk Sağlığı Alanında Haşerelere Karşı İlaç Uygulama İzin Belgesi örneği,
- Müşteri Teknik Yönetmeni ve Sorumlusu Diğer Eğitim Sertifikası örneği,
- Müşteri Teknik Yönetmeni ve Sorumlusu Haşere Mücadelesi Eğitim Uzmanlık Sertifikası örneği,
- Gözlem Ekipmanları Yerlerinin ve Türlerinin numaralı olduğu işletme Krokisi,
- Uçkun Gözlem Ekipman Listesi,
- Dış Alan Gözlem Ekipman Listesi,
- Bütün Rodentisit ve İnsektisitlere Ait;
 - a) Sigorta Poliçesi örneği,
 - b) Etiket Bilgisi Örnekleri,
 - c) Hizmet ve Uygulama Raporları,
 - d) Pestisit Kullanım Kartı,
 - e) Teknik Bilgi Formu,
 - f) Materyal (Pestisit) Güvenlik Bilgileri (MSDS) Örneği,
 - g) Tehlikeli Atık Bertaraf ile ilgili dokümanlar ve sertifikalı firma bilgileri,
 - h) Aylık tüm aktivite raporları,
 - i) Güncel İletişim Bilgileri (Acil durumlar, haşere istilası gibi durumlarda iletişimde Ay içerisinde yapılan Fümigasyonlar ve hizmet değerlendirme raporları)
 - j) En az üç aylık aralıklarla fabrika trend analizi,
 - k) İşletme geneli yıllık risk analizleri oluşturulacak
 - l) Acil durum planları
 - m) Üçüncü göz(teknik ekip) inceleme raporları (6 ayda bir)
 - n) Bakanlık tarafından istenilen tüm belgeler dosyada eksiksiz olacak.

	AB HOLDİNG A.Ş. ENTEGRE HAŞERE MÜCADELE HİZMET ŞARTNAMESİ	Doküman no	-
		Yayın/Rev. Tarihi	10.02.2016
		Rev. No.	0
		Sayfa No	3

MSDS'ler, Teknik Bilgi Formları, Sağlık Bakanlığı Ruhsatı gibi özel Hizmet Rapor Dosyasında bulunan formların güncelliği Tedarikçinin sorumluluğunda olacaktır. Bu güncel formlar Özel Hizmet Rapor dosyasına eklenecektir.

Hizmet raporları servis akabinde ilgili iş birimine teslim edilecektir. Raporlama sistemi online olması tercihimizdir.

Tüm kontroller neticesinde ürünlerimizde oluşacak zararların önlenmemesi durumunda şirketimizin gördüğü zarar maliyetlendirilerek firmaya fatura edilecektir.

Hizmet veren firmanın Konya'da ofisi, yeteri kadar en az iki yıl deneyimi olan personeli, biyosidal uygulama araç ve gereçlerinin bulunması ve yasal şartlara uygun biyosidal depo alanı bulunacak.

Temel Eğitim:

Tedarikçi firma AB Holding A.Ş.'ye hizmet vermiş olduğu iş birimlerimizde en az 2 kez/yıl entegre zararlılarla mücadele eğitimi verilerek sertifikalandırılacaktır.