

BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAMA HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İşin Tanımı

Bu şartname müşterileri tarafından belirtilen alanlardaki ilaçlama ile kemirgen, haşere ve diğer zararlıların mücadelesi hizmetini kapsar.

2. Amaç

DEZTAŞ'ın, insan sağlığını tehdit eden uçan, yürüyen haşerelere, kemirgenlere ve diğer zararlılara karşı ilaçlama hizmetinin kesintisiz olarak yapılmasıdır.

3. Yapılacak İşin Niteliği

Biyosidal ürün uygulama hizmeti için gerekli tüm donanım, madde ve malzemeler DEZTAŞ tarafından temin edilir. Uygulamalar, birimimizin uygun görüşü ve onayı sonrasında yetkili ve eğitimli yüklenici DEZTAŞ personelleri tarafından gerçekleştirilir. Tüm faaliyetler amaca uygun malzeme ile sağlık, hijyen ve iş güvenliği kurallarına uygun olarak yapılacaktır.

4. Genel Şartlar

DEZTAŞ, haşere ile mücadelede aşağıda belirtilen şartlara da uyacaktır.

- DEZTAŞ uygulama yaptığı mekanlarda uyarı notları, hangi çeşit uygulamanın yapıldığı, acil durumda ne yapılması gerektiği ve ne zaman tekrar kullanılabileceği ve uygulanacağı hakkında yazılı bilgi verecektir.
- DEZTAŞ, yürüyen ve uçan haşere popülasyonu ile ilgili vektörlerin yoğunluğunu belirleyecek, bildirecek ve bu noktalara uygun önlemler alacaktır.
- DEZTAŞ personeli yönetmelik hükümlerine uygun koruyucu ekipmanı kullanarak uygulama yapacaktır.
- DEZTAŞ Biyosidal uygulama işinde çalıştıracağı personelin isim listesini ilgili kişiye bildirecektir.
- 21.05.2011 tarihli "BİYOSİDAL ÜRÜNLERİN KULLANIM USÜL VE ESASLARI HAKKINDA YÖNETMELİĞİN" 15 inci maddesine göre DEZTAŞ çalışanları ilaçlama uygulamaları sırasında meydana gelebilecek kaza ve zehirlenmeler için yanlarında ilk yardım çantası bulunduracaktır. Ek olarak, ilaçlama esnasında ilaçlama elemanları antidotlarını, gaz maskeleri, eldiven, önlük tulum gibi malzemelerini ve ilaçlama donanımlarını yanlarında bulundurmak zorundadır.
- DEZTAŞ, uygulama yaptıktan sonra, Biyosidal ürün uygulaması yapıldığına dair sorumlular tarafından imzalanacak BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAMA İŞLEM FORMU (SERVİS FORMU)'nu düzenleyip ilgililere verecektir.
- DEZTAŞ sıkça problemlerin yaşandığı alanlarda, sorunları çözmek için özel bir dikkat gösterecek, haşere ve kemiricilerin beslenip, yaşadıkları ortamlara, özellikle; rezidüel, insektisit ve pestisitler kullanılacaktır. DEZTAŞ, Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış halk sağlığı alanında haşere mücadelesinde, elektrik panosu ve su ile teması uygun olmayan makine cihaz ve bölgelerinde, ortamın ve haşere mücadelesinin gerekliliklerine göre jel formülasyonunda Biyosidal ürünler de kullanabilecektir.

- h) Uygulama süresince, çalışanlar çalışma ortamında uzaklaştırılmadan Biyosidal Uygulama yapılacak, sistem buna göre oluşturulacaktır. Uygulamada kullanılan uygulama aleti, birimin çalışma koşullarına uygun olacaktır.
- i) DEZTAŞ, haşere ile mücadeleyi Sağlık Bakanlığından mesul müdür sertifikasına sahip Mesul Müdür sorumlusu nezaretinde yapılacaktır.
- j) DEZTAŞ, T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Alanında Haşerelere Karşı İlaçlama Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik (Resmi Gazete; 27.01.2005-25709 ve 15.10.2005-25967 sayılı değişiklik) gereği Ruhsat sahibidir.
- k) DEZTAŞ ve Müşteri gerekli görüldüğü hallerde hizmet miktarını, hizmet personel sayısını, kullanılan donanımı, kimyasal miktarını ve ilaçlama programının değiştirilmesini, arttırıp azalmasını isteyebilir. Uygulayabilecek ekstra ilaçlama hizmetleri için DEZTAŞ ücrette değişiklik talep edebilir.
- l) İlaçlama elemanları 18 yaşından küçük, 50 yaşından büyük olmayacak, Sağlık Bakanlığı Biyosidal Ürün Uygulayıcı Sertifikasına sahip olacaklardır.
- m) İlaçlama sonrasında ilaçlama personelleri ve mesul müdür, ilaçlama yapılan alanda herhangi bir kimyasal atık veya herhangi bir zarara teşkil edecek bir ürün bırakmamalıdır.

5. Biyosidal Ürün Uygulama Hizmeti Şekli ve İlaçlama Yöntemi

a) Yürüyen Haşere ve Uçan Haşere Kontrolü

Yürüyen ve uçan haşere kontrolü kapsamında sivrisinek, karasinek, hamamböceği, karınca ve mevsimsel istila eden haşerelerin (gümüşçün, kulağa kaçan, ev çekirgesi, örümcek, akrep, kahverengi akar, kırkayak, yılan, çıyan, tesbih ve top böcekleri, bit, pire, karınca vb.) kontrolü periyodik hizmetin bir parçasıdır.

DEZTAŞ, yürüyen haşere kontrolünde aşağıdaki yöntemleri kullanacaktır.

- Haşerelerin barındıkları, üredikleri yarık ve çatlaklara, yarık ve çatlağın bulunduğu ortamın durumuna göre sıvı, toz, jel ve yem formülasyonunda kalıcı insektisitler uygulanacaktır. Haşerelerin gezindikleri yerler olan duvar ve zemin kenarlarına sıvı insektisit uygulanacaktır.
- Gerekli görülen bölgelerde, yem ve toz formülasyonunda insektisit kullanılacaktır.
- Haşere kontrolünün mücadelesinde popülasyonu azaltmak için fiziksel önlemler (kırık ve çatlak olan fayansların yenilenmesi, pencerelere sineklik takılması, dış alana açılan kapıların altları süpürgelik, eşik, metal levha vs.) DEZTAŞ tarafından rapor edilecektir.
- Elektrik panosu, su ile teması uygun olmayan makine, cihaz ve bölgelerinde jel formunda Biyosidal Ürünler kullanılacaktır.

Haşere ve İçin İlaçlama Yöntemi

- Spreyleme
- Jel Yöntemi
- ULV
- Granül serpme

b) Kemirgen Kontrolü

DEZTAŞ, kemirgen kontrolü kapsamında lağım faresi, ev faresi ve tarla faresi için hizmet verebilecektir.

- Kimyasal kontrol kapsamında mum blok formülasyonunda yem rodentisit kullanılacaktır. Yemler, kilitli, darbeye dayanıklı yem istasyonları içinde uygulanacak ve bina iç ve dışlarında gerekli görülen yerlere yerleştirilecektir. İç ve dış alandaki yem istasyonları sabitlenmiş olacak, aynı zamanda istasyonun içindeki yemin de istasyona sabit olması sağlanacaktır.
- Kimyasal olmayan kontrol kapsamında metal kapanlar (çok yakalama kapanları; yaylı kapanlar ve yapışkanlı istasyonlar kullanılacaktır.
- DEZTAŞ yapacağı tespitlerde ilgili alana kemirgen girişinin engellenmesi için gerekebilecek kültürel-fiziksel önlemler, ilgili kişilere bildirilebilecektir.
- DEZTAŞ, herhangi bir kemirgen problemi durumunda DEZTAŞ Hizmet garantisi kapsamında ücretsiz olarak en kısa süre içerisinde müdahale edecektir.
- DEZTAŞ, herhangi bir kemirgen problemi durumunda, problem görülen bölgeye ilave kontrol aletleri yerleştirecektir. Yerleştirilen ürünler ayrıca ücretlendirilebilmektedir.
- DEZTAŞ ikinci periyot uygulama sırasında tüm kemirgen istasyonlarının kontrolünü ve bakımını yaparak yem tüketimi durumuna göre tüm yemleri değiştirecektir. Kemirgen istasyonları içerisinde bayatlamış ve tüketilmiş yem bulunmayacaktır.

Kemirgenler için İlaçlama Yöntemi

- İstasyon Metodu
- Canlı Yakalama İstasyonları
- Yapışkan Metodu ve Açıktan İlaçlama Atımı

Kemirgen kontrolünde standart yem istasyonları ile birlikte rodendisitler kullanılacak olup yemler pasta veya mum blok şeklinde olacaktır.

6. İlaçlama ile Mücadele Edilecek Zararlı Türleri

- Sivrisinek, Karasinek vb. Mücadelesi
 - Sivrisinek (Anofel, Aedes, Culex Türleri) Ergin ve Larvalar
 - Karasinek Ergin ve Larvalar ve Diğer Sinek Cinsleri
- Hamamböceği Mücadelesi
 - Alman Hamamböceği (Blatta Germanica)
 - Oriental Hamamböceği (Blatta Orientalis)
 - Amerikan Hamamböceği (Periplaneta Americana) ve Diğer Hamamböceği Cinsleri
- Kemirgen Mücadelesi
 - Lağım Faresi (Rattus Novergicus)
 - Ev Faresi (Mus Musculus)
 - Çatı Faresi (Rattus Rattus) ve Diğer Fare Cinsleri
- Diğer Zararlılar
 - Pire, Bit, Tahta Kurusu, Kulağakaçan, Örümcek, Kene, Arı, Yılan, Karınca, Akrep, Kırkayak, Çiyan, Larva, Güve, Kurt, Kalorifer Böceği.

7. Kullanılan malzemelerin teknik özellikleri
 - a) Kullanılacak ilaçlar SAĞLIK BAKANLIĞI ruhsatlı ve ithaline izinli çevre sağlığı ilaçları olacaktır. Kullanılan ürünler kapalı alanlarda yapılacak işin niteliğine uygun olacak, sağlığa ve çevreye zarar verecek nitelikte olmayacaktır.
 - b) Kullanılacak ilaçlar kalıcı etkiye sahip olacaktır.
 - c) İlaçlar kanserojen etkiye sahip olmayacaktır.
 - d) Kullanılan ilaçların üretim tarihleri ilaçlama tarihinden itibaren en az 2 yıl olacaktır.
 - e) Kullanılan tüm ürünler orijinal ambalajda getirilecek ve etiketine uygun olarak gereken dozlarda uygulanacaktır.
 - f) İlacın sulandırma işlemi ilgili denetiminde yapılabilmektedir.
 - g) DEZTAŞ, kullanacağı Biyosidal Ürünler ile ilgili açıklayıcı bilgilerle, Sağlık Bakanlığı'nın yayımladığı Biyosidal Ürün Tipi 14,16,18,19 ruhsatına sahip yerli veya ithal ürünlerin belgeleri (ruhsat ve etiket örneği, MSDS belgesi vb.) olmalıdır. Her ne olursa olsun izinsiz ürünler veya diğer kimyasal maddeler bu amaçla kullanılmayacaktır.
 - h) Kullanılan Biyosidal Ürünlerin etken maddesi WHO (Dünya Sağlık Örgütü) tarafından da kabul görmüş olacaktır.
 - i) Kullanılacak ürünlerin son kullanma tarihlerine dikkat edilecektir.
 - j) Ürüne ait Türkçe etiket ibraz edilebilmektedir.
 - k) Kullanılan Biyosidal Ürünlerin kalıcılıkları konusunda dikkat edilecektir.
 - l) İlacın orijinal ambalajında üretim ve son kullanma tarihi net okunur şekilde mevcut olacaktır.
 - m) Kullanılan Biyosidal Ürünler isteğe ve duruma göre kokulu veya kokusuz olabilecek, kullanıldığı yerlerde leke veya tortu bırakmamasına özen gösterilecektir.
 - n) Kullanılan Biyosidal Ürün su ile değişik oranlarda karıştırılabilmektedir. Bazı durumlarda mazotlu ilaçlamalar kullanılabilmektedir.
 - o) İlgili, Biyosidal ürün uygulamasında kullanılan ürünü işlev yetersizliği, vb. nedenlerle beğenmediği takdirde değiştirme teklifi yapabilmektedir.

8. Hizmete İlişkin Hususlar

Hizmetin temek prensibi; Kanunlar çerçevesinde tercih edilen yükümlüklerin ve sorumlulukların yerine getirilmesidir.

Taraflar arasında yapılacak sözleşmede veya ilave protokollerde aksi belirtilmedikçe, DEZTAŞ taahhüt ettiği hizmeti ve malzemeleri; Sağlık Bakanlığının ve ilgili resmi kuruluşların çevrenin korunması ile ilgili talimat, standart ve prosedürlerine uygun olarak yapacaktır. Oluşabilecek herhangi bir kaza veya zehirlenmeden DEZTAŞ ve ilgililer ayrı ayrı sorumludur.