



VEKTÖR MÜCADELESİ İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ

KASIM-2019

Giriş

Dünya üzerinde birçok ülkede, özellikle gelişmemiş veya gelişmekte olan ülkelerde sivrisinek mücadelesi, çok uzun yıllardan beri bir yönlü ve bilimsel temellere oturtulmayan programlarla yürütülmektedir. Her ne kadar günümüzdeki modern entegre mücadele programlarında da insektisitler önemli bir yer tutsa da bir yandan doğaya en az etkide bulunmak, bir yandan hedef organizmaya kısa sürede ve etkili bir şekilde ulaşmak, diğer yandan en yüksek oranda tutumlu olabilmek amacıyla, doz, uygulama tekniği, direnç vb. konularda yapılan öncül bilimsel araştırmalar, insektisitlerin doğru uygulanması aşamasında karşılaştırılabilir modeller ortaya koymaktadır. Ülke bazında mücadele amaçlı olarak uygulanacak insektisitlere yatırılan para; eğer, bilimsel bir metottan geçirilmemiş ise direkt ekonomik kayıpların göstergesidir. Sakarya'da yapılan vektör mücadelesinin bilimsel bir zemine oturtulması için bu protokol ön görülmüştür.

Taraflar

Madde 1- Bu protokolün tarafları Sakarya Büyükşehir Belediyesi, Sakarya Üniversitesi ve Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi'dir. Tarafların her türlü tebligat ve haberleşme adresleri aşağıdaki gibidir. Belirtilen telefon ve faks numaralarının şu anda kullanılmakta olduğunu, bunlarda meydana gelebilecek değişiklikleri, karşı tarafa değişikliğin olduğu gün yazılı olarak bildirmeyi, aksi halde bu adreslere ve numaralara yapılacak tebligat ve bildirimlerin kanunen geçerli bir tebligatın tüm hüküm ve sonuçlarını doğuracağını taraflar kabul ederler. Bu metinde, Sakarya Büyükşehir Belediyesi (SBB), Sakarya Üniversitesi (SAÜ) ve Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi (SUBÜ) beraberce "Taraflar" ve tek başlarına "Taraflar" olarak anılacaktır.

a) Sakarya Büyükşehir Belediyesi

Adres: Kavaklar Caddesi No:7 54100 Adapazarı / SAKARYA

İletişim: 44 44 054 Faks:+90 (264) 277 54 03 E-Posta: ozel.kalem@sakarya.bel.tr

b) Sakarya Üniversitesi

Adres: Sakarya Üniversitesi Esentepe Kampüsü Kemalpaşa Mahallesi Üniversite Caddesi 54050 Serdivan / SAKARYA

İletişim : +90 (264) 295 54 54 Faks: +90 (264) 295 50 32 E-Posta: ilko@sakarya.edu.tr

c) Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Adres: Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Esentepe Mahallesi Akademi Yolu Sokak No:5 21/b Serdivan / SAKARYA

İletişim: +90 (264) 616 00 54 Faks: +90 (264) 616 00 14 E-Posta: bilgi@subu.edu.tr

Amaç

Madde 2- Bu protokol ile; Sakarya ilinde vektörlerle entegre mücadelenin etkin bir şekilde yapılabilmesi için SBB, SAÜ ve SUBÜ tarafları arasında iş birliği amaçlanmıştır.

Kapsam

Madde 3-Vektörel mücadelenin daha etkin ve verimli yapılabilmesi, Planlama ve organizasyonun sağlıklı bir şekilde yapılması ve yürütülmesi ile gerçekleşir. Planlama ve organizasyonun sağlıklı bir şekilde yapılması ve yürütülmesinin sağlanması; uygulama zamanlamasıyla iş planının oluşturulabilmesi, mücadele alanının sınırlarının belirlenmesi, sivrisinek larva ve ergin habitatlarının ayrıntılı haritalarının yapılması, uygun mücadele şeklinin belirlenmesi, uygun biyosidal ürünlerin ya da diğer mücadele ajanlarının belirlenmesi ve gerekli olan araç, gereç ve personel ihtiyacının başlangıçta tespit edilmesine bağlıdır. Tüm bu işlemlerin ideal ölçülerde yapılabilmesi için, mücadele çalışmaları öncesi yönetici ekibin bilgilendirilmesi ve bazı temel konuları sistematik bir şekilde öğrenmesi gerekmektedir.

Bu Kapsamda;

Bu protokol, Sakarya ilinde vektörlerle mücadelenin bilimsel, eğitsel ve yönetsel çalışmaları üzerine iş birliği yapılması, Sakarya ilinde sivrisinek türlerinin, taşıdıkları patojenlerin, jít alanların belirlenmesinde ve coğrafi bilgi sistemi oluşturulmasında ortak çalışmalar yürütülmesi, tarafların, sahip oldukları imkanlar dahilinde, vektörlerle mücadele yöntemleri, araçları ve kullanılan biyosidal ürünlerin etkinlikleri, verimlilikleri TEK SAĞLIK kapsamında ele alınması ve çevre sağlığına etkileri üzerine inceleme ve araştırmalar yaparak tavsiye ve raporlamalarda bulunmasını, karşılıklı olarak anlaşıldığı takdirde ortak bilimsel faaliyetler (seminer, sempozyum, kongre ve konferans vb.) düzenlenmesi ile ortak, afiş, broşür, bilgi grafik, basın-yayın ve enformasyon işlemlerinin yürütülmesine dair usul ve esasları kapsar.

Tanımlar

Madde 4- Bu protokolda geçen;

- a) Biyosidal ürün: Bir veya birden fazla aktif madde içeren, kullanıma hazır halde satışa sunulmuş, kimyasal veya biyolojik açıdan herhangi bir hedef organizma üzerinde kontrol edici etki gösteren veya hareketini kısıtlayan, zararsız kılan, yok eden aktif madde ve preparatları,
- b) CBS: coğrafi bilgi sistemini,
- c) Jit Alanı: Her türlü haşerenin (sivrisinek, karasinek, chironomidae vb.) ve çevre zararlılarının üreme ve yaşam alanını,
- ç) Patojen: Hastalık yapan madde veya mikroorganizmaları,
- d) Predatör: Kendisi için gerekli maddeleri diğer tür canlıları yemeleri suretiyle temin eden canlıları,
- e) SAÜ: Sakarya Üniversitesi,
- f) SBB: Sakarya Büyükşehir Belediyesi,
- g) SUBÜ: Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
- ğ) Uygulayıcı: Yönetmeliğin 17'nci maddesinde belirtilen hususlara aykırı olmayan ve 18 inci maddede belirtilen sağlık raporuna sahip olup, Türkiye Halk Sağlığı Kurumunca belirlenen eğitime katılmış ve sertifika almış kişilerden, Halk sağlığı alanında kullanılan biyosidal ürünlerle yapılan zararlı mücadelesini fiilen yapan kişiyi,
- h) Vektörle Mücadele: Dere yatakları, kanal, sazlık ve göletlerdeki sivrisinek, chironomidae larvası, yeşil alanlardaki afıt, kör sinek, açık ve kapalı alanlarda kara ve sivrisinek, uçkun, bit, pire ve kemirgen mücadelesini ifade eder.

Genel İlkeler

Madde 5- Protokol Kapsamında;

- a) Taraflar, ulusal ve uluslararası fon programlarına yönelik proje geliştirme ve yürütme konularında çalışmalar yürütebilir.
- b) İşçi, öğrenci, öğretim elemanı, idari personel, teknik personel ve araştırmacı görevlendirilme taleplerini, olanaklar doğrultusunda talep edilen kurum değerlendirir.
- c) Karşılıklı bilgi paylaşımı, eğitim ve araştırma amaçlı bilimsel yayınların paylaşımı ve kullanımında iş birliği yapar.
- ç) Taraflar haberleşme ve bilgi paylaşımı için elektronik haberleşme ağı kurarlar.
- d) Çalışma yapılacak vektör ve bölge, yıllık olarak ortaklaşa belirlenir.
- e) SAÜ ve SUBÜ' de eğitim gören lisans öğrencilerinin Sektörel Eğitim Programı (SEP), staj ve bitirme projelerine, lisansüstü öğrencilerinin proje ve tezlerine yönelik iş birliği talepleri, imkanlar dahilinde SBB tarafından desteklenebilir, teşvik edilebilir.
- f) İlgili mevzuata uygun olması ve taraflar arasında yazılı mutabakata varılması halinde, lisansüstü araştırma, eğitim ve öğretim yapmaya uygun SBB ve bağlı kuruluşlarının personeline, imkanlar dahilinde SAÜ ve SUBÜ Enstitülerinin tezli yüksek lisans programlarında ayrı kontenjan verilebilir, tezsiz yüksek lisans program ücretlerinde indirim uygulanabilir. SAÜ ve SUBÜ Enstitülerinin indirim oranları ve şartları Enstitüler tarafından ilan edilir. Programlara başvuru, kayıt, eğitim ve öğretim, ilgili mevzuata göre yürütülür. Kontenjanların hangi programlarda olacağı ve sayısına, SBB' nin her yıl mayıs ayında yapılacak başvurusu sonucunda Üniversite kurulları tarafından karar verilir. Programlara başvuru, kayıt, eğitim ve öğretim ilgili mevzuata göre yürütülür.

Görev, Yetki ve Sorumluluklar

Madde 6- Tarafların görev, yetki ve sorumlulukları aşağıda belirtilmiştir.

a) SBB' nin Görev, Yetki ve Sorumlulukları;

- 1) Araştırma ve inceleme sonuçlarını sahada uygulamak veya uygulatmak,
- 2) Mücadelede gerekli araç, donanım ve personeli sağlamak,
- 3) Uygulama sonucunda elde edilen bilgileri SAÜ ve SUBÜ' ye iletmek,
- 4) Halkın bilinçlendirilmesi için yapılacak afiş, broşür, bilgi grafik, basın-yayın ve enformasyon faaliyetlerinde bulunmak.

b) SAÜ' nün ve SUBÜ' nün Görev, Yetki ve Sorumlulukları;

- 1) Belirlenen bölgede bulunan vektör türleri, hayat döngülerinin ve patojenlerinin belirlenmesi için saha çalışmalarında bulunmak,
- 2) Vektörün biyosidal ürünlere karşı geliştirdikleri direnç ve duyarlılık düzeyini belirleyecek çalışmalar yapmak,
- 3) Mücadelede kullanılacak biyosidal ürünleri belirlemek,
- 4) Vektör dağılım haritalandırmasında kullanılacak CBS verisini sağlamak,
- 5) Bölgede vektörün predatörleri ve parazitlerini belirleme çalışmaları yapmak,
- 6) Vektör mücadelesi, solusyon hazırlama ve dozaj ayarlama konularında Sbb ve bölgedeki ilçe belediyelerinin uygulayıcıları ve görevlilerini eğitmek,

- 7) Yapılan inceleme ve araştırma sonuçlarını SBB' ye her yılın ağustos ayında rapor olarak sunmakla sorumludur.

c) Tarafların Ortak Görev, Yetki ve Sorumlulukları;

- 1) Jit alanların belirlenmesi için saha çalışmalarında bulunmak,
 - 2) Yurt içi ve yurtdışı fonların sağlanması hususunda yapılacak projeleri desteklemek ve gerekli çalışmaları yürütmek,
 - 3) Protokol kapsamında yapılan çalışmaların sürdürülebilirliğini sağlamak.
- ç) Bu Protokol'ün amaçları ve maddelerini yönetmek konusunda sorumlu koordinatörler (SBB için Çevre Koruma ve Kontrol Daire Başkanlığı, SAÜ için Çevre Mühendisliği Bölüm Başkanlığı, SUBÜ için Çevre Koruma Teknolojileri Bölüm Başkanlığı), bir taraftaki koordinatör değişikliğini, değişiklik tarihinden itibaren 30 gün içinde diğer kurumun koordinatörüne yazılı olarak bildirmekle sorumludur.

Süre

Madde 7- Bu Protokol, tarafların yasal temsilcileri tarafından imzalandıktan sonra yürürlüğe girer ve 2 (iki) yıllık bir süre için geçerli olur. Protokol süresi taraflar yazılı bildirimde bulunmadığı sürece 1 (bir) yıl uzar. Taraflar mevcut protokolü 3 ay öncesinden karşı tarafa yazılı bildirmek suretiyle sona erdirebilir. Bu durumda, devam etmekte olan çalışmalar 6 (altı) ay içerisinde tamamlanır.

Yürürlük

Madde 8- Bu Protokol ve yapılacak ek protokoller, her iki tarafın yasal temsilcileri tarafından imzalandığında yürürlüğe girecektir. Taraflar, Protokol'ün 3 (üç) asıl nüsha olarak hazırlanması ve tüm nüshaların tarafların yetkili yasal temsilcileri tarafından imzalandığı durumda geçerli olacağı konusunda mutabakata varmışlardır.