

YÖNETMELİK

Sağlık Bakanlığından:

HALK SAĞLIğI ALANINDA HAŞERELERE KARŞI İLAÇLAMA USUL

VE ESASLARI HAKKINDA YÖNETMELİKTE DEĞİŞİKLİK

YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK

MADDE 1 – 27/1/2005 tarihli ve 25709 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Halk Sağlığı Alanında Haşerelere Karşı İlaçlama Usul ve Esasları Hakkında Yönetmeliğin adı aşığıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“BİYOSİDAL ÜRÜNLERİN KULLANIM USUL VE ESASLARI HAKKINDA YÖNETMELİK”

MADDE 2 – Aynı Yönetmeliğin 1 inci maddesinde geçen “insektisit, rodentisit, mollusisit, gibi maddeler” ibaresi “biyosidal ürün” olarak, “ilaçlama” ibaresi “uygulama” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 3 – Aynı Yönetmeliğin 2 nci maddesinde geçen “insektisit, rodentisit, mollusisit, gibi maddeler” ibaresi “biyosidal ürün” olarak değiştirilmiş ve aynı maddeye aşığıdaki fıkra eklenmiştir.

“Bakanlıkça halkın genel kullanımı için izin verilen biyosidal ürünlerle yapılan bireysel uygulamalar bu Yönetmelik kapsamı dışındadır.”

MADDE 4 – Aynı Yönetmeliğin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasında yer alan “İnsektisit”, “Rodentisit”, “Mollusisit”, “Kaçırıcı” ve “İlaçlama” tanımları yürürlükten kaldırılmış, “Gereç” ve “İzin” tanımları aşığıdaki şekilde değiştirilmiş, “Alet ve cihaz” tanımında geçen “İlaçlamada” ibaresi “Uygulamada” olarak değiştirilmiş ve aynı maddeye aşığıdaki “Genel Müdürlük”, “Müdürlük”, “Eğitim Veren Kuruluş”, “Uygulama”, “Uygulayıcı”, “Mesul Müdür” ve “Ekip Sorumlusu” tanımları eklenmiştir.

“Gereç: Ürün hazırlama ve ürün uygulamada kullanılan su kapları, içerisinde hazırlama kapları, nakil kapları, su tulumları, çadır, örtü, koruyucu elbiseler, maskeler, lastik veya kauçuk eldivenler, çizmeler, gözlük siperler gibi koruyucu malzemeyi,”

“İzin: Biyosidal ürünleri kullanarak zararlılarla mücadele etmek isteyenlere verilen belgeyi,”

“Genel Müdürlük: Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü,”

“Müdürlük: İl Sağlık Müdürlüğü,”

“Eğitim Veren Kuruluş: Bakanlıkça uygulayıcı eğitimi için yeterliliği tespit edilerek belgelendirilmiş kurum ve kuruluşları,”

“Uygulama: Halk sağlığı alanında kullanılan biyosidal ürünlerle yapılan zararlı mücadelesini,”

“Uygulayıcı: Halk sağlığı alanında kullanılan biyosidal ürünlerle yapılan zararlı mücadelesini fiilen yapan kişiyi,”

“Mesul Müdür: Bu Yönetmeliğin 8 inci maddesinde belirtilen meslek gruplarından birine sahip olup, Bakanlıktan sertifika almaya hak kazanan kişiyi,”

“Ekip Sorumlusu: Bu Yönetmeliğin 9 uncu maddesinde belirtilen meslek gruplarından birine sahip olup,

uygulama ekibinin başında bulunan kişiyi,”

MADDE 5 – Aynı Yönetmeliğin 5 inci maddesinin birinci fıkrasında geçen “insektisit, rodentisit veya mollusisit” ibaresi “biyosidal ürün” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 6 – Aynı Yönetmeliğin 6 ncı maddesinin birinci fıkrasında geçen “insektisit, rodentisit ve mollusisit”ibaresi “biyosidal ürün” olarak, ikinci fıkrasının (a) bendinde geçen “ilaç” ibaresi “ürün” olarak, aynı fıkranın (e) bendinde geçen “insektisit, rodentisit, mollusisit ve benzeri” ibaresi “biyosidal ürünler” olarak, (f) bendinde geçen“ilaçlama” ibaresi “uygulama” olarak, (g) bendinde geçen “ilaçların” ibaresi “ürünlerin” olarak, (h) bendinde geçen“İlaçlamada” ibaresi “Uygulamada” olarak, (j) bendinde geçen “İlaç” ibaresi “Ürün” olarak, “ilaçlama” ibaresi“uygulama” olarak değiştirilmiş ve aynı fıkranın (l) bendinde bulunan “ilaçlama hizmetlerinde” ibaresi yürürlükten kaldırılmıştır.

MADDE 7 – Aynı Yönetmeliğin 8 inci maddesinin birinci fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiş, ikinci fıkrasının (l) bendinde geçen “ilaçlama” ibareleri “uygulama” olarak değiştirilmiştir.

“İşyeri faaliyette olduğu sürece bir mesûl müdür bulunması zorunludur. Mesûl müdür sadece bir işyerinde mesûl müdürlük görevini üstlenebilir. Mesûl müdürlük için Hekim, Veteriner Hekim, Biyolog, Eczacı, Kimyager, Mühendis (Kimya, Ziraat, Çevre, Gıda, Su Ürünleri), sağlık alanında en az önlisans mezunu veya entomoloji, toksikoloji alanında yüksek lisans veya doktora diplomasına sahip olunması zorunludur. İşyeri sahibi belirtilen mesleklerden birine ait diplomayı haiz ise kendisi de mesûl müdürlük yapabilir. Bu diplomaya sahip kişiler Bakanlık tarafından belirlenecek eğitim programına katılarak sertifika almak zorundadır. Mesûl müdür, idari işlerden bizzat, diğer işlemlerden ise ekip sorumluları ile birlikte sorumludur. Mesûl müdürün idari işlerinden, işleyişten ve sunulan hizmetin gerektirdiği alt yapıolanaklarının sağlanmasından işyeri sahipleri de bizzat sorumludur.

MADDE 8 – Aynı Yönetmeliğin 9 uncu maddesinin birinci fıkrasında bulunan “İlaçlama faaliyetini” ibaresi“Uygulamayı” olarak değiştirilmiş, aynı fıkradaki “Kimya Teknisyeni” ibaresinden sonra gelmek üzere “Kimya Teknikeri” ibaresi ve “Ziraat Teknisyeni” ibaresinden sonra gelmek üzere “Çevre Teknikeri” ibaresi eklenmiş, aynı maddenin ikinci fıkrasında geçen “ilaçlama” ibareleri “uygulama” olarak değiştirilmiş ve aynı maddeye birinci fıkrasından sonra gelmek üzere aşağıdaki fıkra eklenmiştir.

“Mesul müdür aynı zamanda ekip sorumlusu olabilir.”

MADDE 9 – Aynı Yönetmeliğin 10 uncu maddesi ve başlığı aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“Uygulayıcı personel

MADDE 10 – Uygulayıcı olarak çalıştırılacak personel, bu Yönetmeliğin 17 nci maddesinde belirtilen hususlara aykırı olmayan ve 18 inci maddede belirtilen sağlık raporuna sahip olup, Bakanlıkça belirlenen eğitime katılmış ve sertifika almış kişilerden oluşur. Sertifika eğitimi Bakanlıkça veya Bakanlığın uygun gördüğü kurum veya kuruluşlarca düzenlenebilir.

Bu Yönetmelikte belirtilen kıyafet ve donanımı çalışan bütün personel iş esnasında amacına ve talimatlara uygun olarak kullanmak zorundadır.”

MADDE 10 – Aynı Yönetmeliğin 11 inci maddesinin 4 üncü fıkrasında geçen “ilaç” ibaresi “ürün” olarak,“ilaçlama” ibaresi “uygulama” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 11 – Aynı Yönetmeliğin 12 nci maddesinin birinci fıkrasının (a) bendinde geçen “ilaç” ibaresi “ürün”olarak değiştirilmiştir.

MADDE 12 – Aynı Yönetmeliğin 14 üncü maddesinde geçen “ilaçlara” ibaresi “biyosidal ürünlere” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 13 – Aynı Yönetmeliğin 16 ncı maddenin başlığında geçen “ilaçların” ibaresi “ürünlerin” olarak, aynı maddenin birinci fıkrasında geçen “ilaçların” ibareleri “ürünlerin” olarak, “ilaçlarının” ibaresi “ürünlerinin” olarak

değiştirilmiş, ikinci fıkrasında geçen “ilaçlara” ibaresi “ürünlere” olarak, “güvenlik bilgilerini” ibaresi “güvenlik bilgi formlarını” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 14 – Aynı Yönetmeliğin 17 nci maddesinde geçen “ilaç” ibareleri “ürün” olarak, “ilaçlama” ibareleri “uygulama” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 15 – Aynı Yönetmeliğin 18 inci maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“MADDE 18 – Hazırlama ve uygulama işlerinde fiilen çalışacak olanlar işe başlamadan önce sağlık raporu alırlar. Bu raporda; astım gibi kronik solunum yolu rahatsızlıkları, alerjik rahatsızlıklar, cilt hastalıkları ve nörolojik rahatsızlıklarının bulunup bulunmadığı ile kanda cholinesteras enzim seviyesinin ölçülmesi ve sağlık kontrollerinin yapılarak bu işi yapmaya uygun olduklarının belirlenmesi zorunludur. İşçilerin bu işte çalışmaları süresince de oniki (12) ayda bir genel sağlık kontrolünden geçirilerek nörolojik muayenelerinin yapılması ve kanlarında cholinesteras enzim seviyelerinin ölçülmesi gerekir. Yapılan muayene ve ölçümler sonucunda sağlığının bozuk olduğu tespit edilenler ile bozulma eğilimi gösterenler, gerekli tedavileri yapıp sağlıklarına kavuşuncaya kadar ürün hazırlama ve uygulama işlerinde çalıştırılmaz.”

MADDE 16 – Aynı Yönetmeliğin 19 uncu maddesinde geçen “ilaç” ibaresi “ürün” olarak, “ilaçlama” ibareleri “uygulama” olarak, “ilaçlar” ibaresi “ürünler” olarak, “ilaçlamayı” ibaresi “uygulamayı” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 17 – Aynı Yönetmeliğin 20 nci maddesinde geçen “İlaçlama” ibaresi “Uygulama” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 18 – Aynı Yönetmeliğin 21 inci maddesi ve başlığı aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“Uygulama yasakları

MADDE 21 – Meskûn mahallerde zararlılara karşı hava aracı kullanılarak uygulama ile sıcak sisleme yöntemiyle uygulama yapılması yasaktır. Ancak gerekli tedbirler alınması kaydıyla bölgesel olarak kanalizasyon sistemlerinde sıcak sisleme sınırlı olarak kullanılabilir. Olağanüstü durumlarda Bakanlıktan izin alınması kaydıyla havadan uygulama yapılabilir.”

MADDE 19 – Aynı Yönetmeliğin 22 nci maddesinin birinci fıkrasında geçen “ilaçlama” ibaresi “uygulama” olarak, ikinci fıkrasının (d) bendinde geçen “ilaçlama” ibareleri “uygulama” olarak, “ilaçlamada” ibaresi “uygulamada” olarak, “ilaçlar” ibaresi “ürünler” olarak, (e) bendinde geçen “ilaçlama” ibaresi “uygulama” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 20 – Aynı Yönetmeliğin 26 ncı maddesinde geçen “ilaçlama” ibareleri “uygulama” olarak “ilaçlardan” ibaresi “ürünlerden” olarak, “ilaç” ibareleri “Biyosidal Ürün” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 21 – Aynı Yönetmeliğin 27 nci maddesi ve başlığı aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“Eğitimler

MADDE 27 – Halk sağlığı zararlılarına karşı mücadelede çalışacaklara yönelik olarak “Mesul Müdür” ve “Uygulayıcı” eğitimi olmak üzere iki kategoride eğitim düzenlenir.

Mesul Müdür eğitimi beş günden az on günden çok olmamak üzere Ek-8 deki ders içeriğine göre asgari kırk saat olarak Genel Müdürlük tarafından düzenlenir.

Uygulayıcı eğitimi üç günden az on günden çok olmamak üzere asgari yirmi dört saat olarak Bakanlıkça yetkilendirilen ilgili meslek kuruluşu, üniversite ve müdürlük tarafından düzenlenir. Uygulayıcı eğitimi vermek isteyenler Müdürlükler aracılığı ile eğitimden sorumlu kişi/bölüm, eğitim konu ve saatleri, eğitimi verecek kişi ve

unvanlarını belirten bir dilekçe ile Genel Müdürlüğe başvuruda bulunur. Genel Müdürlükçe değerlendirilerek uygun görülen başvurulara, Ek-5’te belirtilen “Biyosidal Ürün Uygulama Eğitimi Düzenleme Yetki Belgesi” düzenlenir.

Uygulayıcı olmak isteyenler Bakanlıkça yetkilendirilen kuruluşlara dilekçe ile başvurur. Başvurusu kabul edilenler eğitime katılır. Bu eğitimin sonunda yapılacak uygulama sınavında başarılı olanlara kurum tarafından hazırlanan ve Müdürlük tarafından onaylanan “Biyosidal Ürün Uygulayıcı Sertifikası” (Ek-6) düzenlenir. Eğitim programlarında başarısız olanlara iki sınav hakkı daha verilir. Uygulayıcı eğitiminin temel içeriği, ulusal ve uluslararası standartlar doğrultusunda Bakanlık tarafından belirlenir. Eğitim, Ek-7 de belirtilen konuları kapsar.

Sertifikaların geçerlilik süresi on yıldır. Geçerlilik süresi dolan sertifika sahipleri, yapılacak değerlendirme sonucuna göre asgari sekiz saatlik bir güncelleme eğitimine tabi tutularak sertifikaları yenilenir.”

MADDE 22 – Aynı Yönetmeliğe aşağıdaki geçici maddeler eklenmiştir.

“GEÇİCİ MADDE 2 – Bu maddenin yürürlüğe girmesinden önce Uygulayıcı olarak çalışan kişiler 2 yıl içerisinde Uygulayıcı Sertifikası almak zorundadır.”

“GEÇİCİ MADDE 3 – Bu maddenin yürürlüğe girmesinden önce Müdürlük tarafından düzenlenen izin belgeleri 1 yıl içerisinde bu Yönetmeliğe uygun hale getirilir.”

MADDE 23 – Aynı Yönetmeliğin Ek-1, Ek-2, Ek-3 ve Ek-4’ü ekteki şekilde değiştirilmiş ve aynı Yönetmeliğe ekteki Ek-5, Ek-6, Ek-7, Ek-8 eklenmiştir.

MADDE 24 – Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

MADDE 25 – Bu Yönetmelik hükümlerini Sağlık Bakanı yürütür.

“EK-1 BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAMA İŞLEM FORMU**UYGULAMAYI YAPANA AİT BİLGİLER**

Uygulamayı yapan firma adı	
Açık adresi	
Mesûl müdür	
Telefon/faks numarası	
Müdürlük izin tarih ve sayısı	
Ekip sorumlusu	

KULLANILAN BİYOSİDAL ÜRÜNE AİT BİLGİLER

Ürünün ticari adı	
Ürünün temin edildiği yer	
Ürünün uygulama şekli	
Ürünün aktif maddesi	
Ürünün antidotu	
Ürünün ambalajının miktarı (kg/litre)	

UYGULAMA YAPILAN YER HAKKINDA BİLGİLER

Uygulama yapılan yerin açık adresi	
Uygulama yapılan hedef türü/adı	
Uygulama tarihi ve saati	
Mesken/işyeri vb	
İşyeri ise çalışan sayısı	
Mesken ise daire sayısı	
Uygulama yapılan yerin alanı	

Ekip Sorumlusu	Uygulama Yapılan Yerin
İmza	Sorumlusu/Yetkilisi-İmza

Not: ZEHİRLENME DURUMLARINDA GEREKTİĞİNDE ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN (UZEM) 114 NOLU TELEFONUNU ARAYINIZ.

Bu form iki nüsha olarak hazırlanır ve bir nüshası uygulama yapılan yerin yetkililerine/sahibine verilmesi zorunludur.”

“EK – 2 BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAMA İZİN BELGESİ

T.C.

..... VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

Belge No

Tarih

BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAMA İZİN BELGESİ

KURULUŞUN

ADI :

ADRESİ ve TEL :

SAHİBİ (SAHİPLERİ)

ADI ve SOYADI :

ÇALIŞMA SAATLERİ :

EKİP SAYISI :

Yukarıda adı ve adresi belirtilen Biyosidal Ürün Uygulama kuruluşunun Mesûl Müdür sorumluluğunda faaliyet göstermesi Biyosidal Ürünlerin Kullanım Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik kapsamında uygun görülmüştür.

VALİ

veya adına

İl Sağlık Müdürü"

"EK- 3 MESÛL MÜDÜRLÜK BELGESİ

T.C.

..... VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

Belge No:

Tarih:

MESÛL MÜDÜRLÜK BELGESİ

MESÛL MÜDÜRÜN

Foto

ADI ve SOYADI :

UNVANI :

T.C. NO :

BABA ADI :

DOĞUM YERİ :

DOĞUM TARİHİ :

Mezun Olduğu Fakülte :

Mezuniyet Tarihi :

Diploma No :

Uzmanlık Diploması No (var ise):

GÖREV YAPACAĞI KURULUŞUN

ADI :

ADRESİ :

Yukarıda açık kimliği yazılı olan’nın mesûl müdürlük görevini yürütmesi
Biyosidal Ürünlerin Kullanım Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik kapsamında uygun görülmüştür

İl Sağlık Müdürü”

“EK – 4 İŞYERLERİNDE BULUNDURULMASI ZORUNLU EKİPMAN LİSTESİ

1 - İşyerinde Asgari Bulundurulması Gerekli Alet ve Cihaz

Alet ve Cihaz Adı	Miktarı
Pulverizatör	1 adet
ULV cihazı	1 adet
Sıcak su sistemi (Banyo bölümüne bağlı)	1 adet
Çamaşır makinesi	1 adet
Kilitli dolap	1 adet
Telefon	1 adet

2 - İşyerlerinde Asgari Bulundurulması Gerekli Malzeme

Malzeme Adı	Miktarı
İlk yardım dolabı	1 adet
Yangın söndürücüsü	1 adet
Kullanılacak kimyasalla uygun Antidotlar	Ekip üyesi kadar
Koruyucu elbise	Ekip üyesi kadar
Baret	Ekip üyesi kadar
Çizme	Ekip üyesi kadar
Koruyucu gözlük	Ekip üyesi kadar
Gaz maskesi	Ekip üyesi kadar
Toz maskesi	Ekip üyesi kadar
İlk yardım çantası	Ekip sayısı kadar
Terazi	1 adet

El feneri	2 adet
Mezür ölçülü silindir	1 adet
Malzeme çantası	1 adet
Kova	1 adet
Süzgeç	1 adet

”

“EK-5 BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAMA EĞİTİMİ DÜZENLEME YETKİ BELGESİ

T.C.

Sağlık Bakanlığı

Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü

Belge No

Tarih

**BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAMA EĞİTİMİ
DÜZENLEME YETKİ BELGESİ**

KURULUŞUN

ADI/ÜNVANI :

ADRESİ ve TEL :

SORUMLUSU

ADI ve SOYADI :

Yukarıda adı ve adresi belirtilen kuruluşunun..... sorumluluğunda faaliyet göstermesi Biyosidal Ürünlerin Kullanım Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik kapsamında yetkilendirilmiştir.

Bakan a.

Genel Müdür”

“EK - 6 BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAYICI SERTİFİKASI

T.C.

..... VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

Belge No:

Tarih:

BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAYICI SERTİFİKASI

Foto

ADI ve SOYADI :

T.C. KİMLİK NO :

BABA ADI :

DOĞUM YERİ :

DOĞUM TARİHİ :

Mezun Olduğu Okul :

Yukarıda açık kimliği yazılı olan’nın Biyosidal Ürün Uygulayıcısı olarak çalışması Biyosidal Ürünlerin Kullanım Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik kapsamında uygun görülmüştür.

İl Sağlık Müdürü”

“EK - 7 BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAYICI EĞİTİMİ TEMEL İÇERİĞİ

Dersin adı		Teorik	Uygulama
İlk Yardım	A-Akut zehirlenmelerde ilkyardım	1	
	B-Temel yaşam desteği	1	1
	C-Antidotlar	1	

	D-Taşıma teknikleri	1	1
Kişisel koruyucu donanım		1	1
Biyosidal ürünlerin etkileri			
A- Dezenfektanlar ve genel biyosidal ürünler	3		
B- Koruyucular	1		
C- Haşere Kontrolü için kullanılan biyosidal ürünler	3		
D- Diğer biyosidal ürünler	1		
Uygulama Araçları	3		1
Biyosidal Ürün Etiket değeriendirme	1		
Kronik Zehirlenmeler	1		
Biyosidal ürünlerin depolanması ve taşınması	2		
Toplam		24 ders saati	

”EK - 8 BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAMA MESÜL MÜDÜR EĞİTİMİ TEMEL İÇERİĞİ

Dersin adı		Teorik	Uygula
İlkyardım	A-Akut zehirlenmelerde ilkyardım	1	
	B-Temel yaşam desteği	1	1
	C-Antidotlar	1	
	D-Taşıma teknikleri	1	1
Kişisel Koruyucu Donanım		1	1
Biyosidal Ürünlerin Halk Sağlığına Etkileri		2	
Biyosidal Ürün Etiketleri		1	
Biyosidal Ürünlerin Çevresel Etkileri		2	
Kronik Zehirlenmeler		2	
Biyosidal Ürünlerin Depolanması Ve Taşınması		1	
Genel Mikrobiyoloji		2	
Bakteri			
Virus			

	Mantar		
	Protozoolar		
	Genel Entomoloji	4	
	Fare, sıçan ve diğer kemiriciler		
	Kuşlar		
	Yumuşakçalar		
	Balıklar ve sucul organizmalar		
	Insektler, akarlar ve diğer artropodlar		
Biyosidal ürünlerin etkileri	A-Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler	4	
	İnsan hijyeni ile ilgili biyosidal ürünler		
	Kişisel alanlarda ve umumi alanlarda kullanılan dezenfektanlar ve biyosidal ürünler		
	Veteriner hijyenine yönelik biyosidal ürünler		
	Gıda ve yem alanlarında kullanılan dezenfektanlar		
	İçme suyu dezenfektanları		
Biyosidal ürünlerin etkileri	B- Koruyucular	1	
	Konserve koruyucuları		
	Film koruyucular		
	Ahşap koruyucuları		
	Elyaf, deri, lastik ve polimer maddeler		
	Duvarcılık koruyucuları		
	Sıvı soğutucu ve arıtma sistemleri koruyucuları		
	Slimicidler/ Salyangoz Önleyicileri		
	Sıvı metal işleme koruyucuları		
Biyosidal ürünlerin etkileri	C- Haşere Kontrolü için Kullanılan Biyosidal Ürünler	6	
	Rodentisitler		
	Avisisitler		
	Mollusisitler		
	Pisisitler		

	Insektisitler, akarisitler ve diğer artropodların kontrolünde kullanılan ürünler Kovucular ve Çekiciler		
	D- Diğer Biyosidal Ürünler Gıda ya da yem stokları koruyucuları Bozunmayı önleyici ürünler Mumyalama ve hayvan postu doldurma sıvıları Diğer omurgalıların kontrolü	1	
Uygulama Araçları		2	3
Sınav		1	
Toplam		40 saat	