

## ..... ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

..... Yılı ..... - ..... Aylarına Ait Orman Zararlıları Tarama  
Raporu

İşletme Müdürlüğü	İşletme Şefliği	Zararlıının Adı ve Konukçusu	Zararlıının Etkili Olduğu Alan Ha.	a)Salgın ve tahribat durumu b)Yapılan mücadele ve alınan tedbirler.
1	2	3	4	5
				<p>NOT: Bu hanedeki açıklamalar uzun olacaksa İşletme Müdürlüğü (1) hanesinin altından itibaren yazmak mümkündür. Varsa başka zararlılar ile ilgili bilgilerde aynı şekilde yazılır.</p> <p>Tarih : Düzenleyen :</p>

**NOT:** a- "Salgın ve tahribat durumu " karşılığı, zararlıının salgın ve tahribat derecesi ve varsa diğer hususlar açıklanacaktır.

b- "Yapılan Mücadele ve Alınan Tedbirler " karşılığı zararlı ile nasıl mücadele yapıldığı veya yapılacağı ve ne gibi tedbirler alındığı veya alınacağı, yapılan mücadelenin sonucu ve diğer hususlar açıklanacaktır.

**ZARARLI ORGANİZMAYI DUYURMA RAPORU**

- 1- DUYURMANIN NEDENİ :**  
**2- ZARARLININ YERİ :**  
Bölge Müdürlüğü :  
İşletme Müdürlüğü :  
İşletme Şefliği :  
Seri ve Bölme No :  
Mevkii :  
Koordinatları :  
**3-ZARARLININ**  
Adı :  
**4- TAHRİBATA UĞRAYAN SAHANIN**  
Ağaç Türü :  
Fidan Türü :  
**5- MEŞCERE ARAZİ VE İKLİM DURUMU**  
Meşcere Tipi :  
Bonitedi :  
Asli Ağaç ve Oranı % :  
Karışım Ağaçlar ve Oranları :  
İşletme Şekli :  
Orta Yaş, Orta Boy :  
ve Kapalılık, Rakım, Bakı,  
Meyil, Yeryüzü Şekilleri  
Toprak Durumu (Sığ, Derin, Kil,:  
Kum Durumu, Ana Kaya)  
Ortalama Nispi Nem ve :  
Hâkim Rüzgâr İstikameti  
Yağış (Bir Önceki Yıl ve :  
Ortalama)  
**6- TAHRİBATIN**  
Tahribatın Alanı :  
Ağaç Ve Fidandaki Zarar  
Yeri, Zararı Ve Önemi :

Tarafımdan tanzim ve imza edilmiştir. .... / ..... / .....

**İmza**  
**Adı Soyadı**  
**Ünvanı**

**NOT:**

Zararlı görüldüğünde zaman kaybetmeden ilgili Orman Bölge Müdürlüğü Orman Zararlılarıyla Mücadele / Koruma Şube Müdürlükleri bilgilendirilir.

## ZARARLI ORGANİZMAYI TEŞHİS NUMUNE FİŞİ

### 1-NUMUNE ALINMASININ

**NEDENİ** :

### 2-NUMUNEYİ GÖNDERENİN

Adı ve Soyadı :

Kuruluşu ve Görevi :

### 3-NUMUNENİN ALINDIĞI YER VE TARİHİ

Bölge Müdürlüğü :

İşletme Müdürlüğü :

İşletme Şefliği :

Seri ve Bölme No :

Mevkii :

Koordinatları :

Tarihi :

### 4-TAHRİBATA UĞRAYAN

Ağaç Türü :

Fidan Türü :

### 5-MEŞÇERE ARAZİ VE İKLİM DURUMU

Meşçere tipi :

Bonitedi :

Asli Ağaç ve Oranı % :

Karışık Ağaçlar Ve Oranları % :

İşletme Şekli : (Koru, Baltalık, Ağaçlandırma, Fidanlık vs,)

Orta Yaş, Orta Boy ve Kapalılık :

Rakım, Bakı, Meyil, Röllyef :

Toprak durumu : (Sığ, Derin, Kil, Kum Durumu, Ana Kaya)

Ortalama Nisbi Nem ve Hâkim

Rüzgâr İstikameti :

Yağış (Bir Önceki Yıl Ve Ortalama) :

### 6-ZARARLININ CİNSİ VE TANITIMI

Tahribat Alanı :

Zararlıının Cinsi :

Zararlıının Tanıtımı, Ağaçtaki :

Tahribat Yeri, Zararı Meşçereadaki

Şiddeti ve Önemi

Ağaç ve Fidandaki Zarar Yeri, :

Zararı ve Önemi

**Düzenleyenin**

**Adı Soyadı**

**Tarih Ve İmza**

### NOT:

Örnekler zararlıyı tam tanımlayacak şekilde alınacak ve zaman kaybetmeden ilgili birimlere ulaştırılacaktır. Ulaştırma aşamasındaki sürede örneğin zarar görmemesi için gerekli tedbirler alınacaktır. İlgili birimlere gönderilen örneklerden gelen sonuçlar, Orman Bölge Müdürlüğü Orman Zararlılarıyla Mücadele / Koruma Şube Müdürlüklerine gönderilir.

## ZARARLI ORGANİZMALAR İLE TEKNİK MÜCADELE PROJESİ

<b>Bölge Müdürlüğü</b>		<b>Proje No</b>	
<b>İşletme Müdürlüğü</b>		<b>Proje Tarihi</b>	
<b>İşletme Şefliği</b>		<b>Proje Alanı</b>	
<b>Bölme No</b>		<b>Zararlının Adı</b>	
<b>Mevki ve Koordinatı</b>		<b>Mücadele Yöntemi</b>	
<b>Projenin Yapıldığı İl</b>		<b>Doğal/Yapay Orman</b>	

1. Meşcere Tipi:
2. Ağaç Türleri ve Karışım Oranı:
3. Boniteti:
4. İşletme Şekli:
5. Toprak Türü Ve Derinliği:
6. a) Bir Önceki Yıl Ortalama Yağış Miktarı(mm):  
b) Son On Yılın Ortalama Yağış Miktarı (mm) :
7. Hakim Rüzgar Yönü:
8. a) Bir Önceki Yıl Nispi Nem Ortalaması:  
b) Son On Yıllık Nispi Nem Ortalaması:
9. a) Bir Önceki Yılın En Düşük ve Yüksek Sıcaklık Ortalaması:  
b) Son On Yılın En Düşük ve Yüksek Sıcaklık Ortalaması:
10. Zararlının Arız Olduğu Ağaç Türü:
11. Zararlının Ağacın Neresine Arız Olduğu Ve Şiddeti:
12. Sahada Daha Önce Aynı Zararlının veya Başka Zararlının Zarar Yapıp Yapmadığı:

13. Seçilen Mücadele Yönteminin Nedenleri : .....

14. Mücadelenin Nasıl Yapılacağı : (Biyolojik Mücadele Yapılacak Projelerde Karınca Nakillerinin, Yırtıcı ve Parazitlerinin Nereden Alınıp Nerelere Verileceği Belirtilmelidir.)

15. Mücadelenin (Projenin) başlama ve bitim tarihi:

16. Proje Yöneticisi:

17. Projenin maliyet hesabı:

	<b>BİRİM FİYAT</b>	<b>MİKTAR</b>	<b>TUTAR</b>
İşçilik	.....	.....	.....
Araç Kiralama	.....	.....	.....
Ekipman Alımı	.....	.....	.....
İlaç Alımı	.....	.....	.....
Diğer	.....	.....	.....
<b>TOPLAM</b>			

..... zararlısı ile ..... hektar sahada yapılacak mücadele için.....TL. harcama yapılması gerekmektedir.

İş bu mücadele projesi tarafımızdan tanzim ve imza edilmiştir ...../...../.....

<b>DÜZENLEYENLER</b>	<b>İNCELENDİ</b>	<b>ONAY</b>
Orman İşletme Şefi	Orman İşletme Müdürü	Orman Bölge Müdürü

**NOT:**

1. Onay yetkisi OGM’de olan projeler, onay için Merkez’e gönderilecektir.
2. Hazırlanan tüm projelerin ekine mücadele yapılacak alanları gösterir 1/25.000 ölçekli harita eklenecektir.

## MÜCADELE SONU DURUM TESPİT RAPORU

- 1- Tarihi :  
 2- Rapor No (Teknik Mücadele Proje Numarası) :  
 3- Konu :  
 4- Serisi :  
 5- Bölme No :  
 6- Mevkii :  
 7- Zararının arız olduğu alan :  
 8- Meşcere tipi :  
 9- Orman alanının yol ve su durumu :  
 10- Bonitedi :  
 11- Zararının arız olduğu ağaç türü ve kalitesi :  
 12- Orman İşletme Şekli :  
 13- Hakim olan ağaç türü :  
 14- Karışık türler :  
 15- Toprağın sığ ve derin oluşu :  
 16- Toprağın türü :  
 17- Toprağın ana kayası :  
 18- Drenaj problemi var mı? :  
 19- Bir yıl önceki toplam yağış :  
 20- Ortalama yağış miktarı :  
 21- Bir yıl önceki en düşük ve en yüksek sıcaklıklar :  
 22- Hakim rüzgar istikameti :  
 23- Ortalama nispi nem miktarı :  
 24- Zararının ağacın neresine arız olduğu :  
 25- Zararının daha önceden aynı sahada zarar yapıp, yapmadığı, yaptıysa zararın şiddeti:  
 .....  
 26- Mücadelenin nasıl yapıldığı: (Böceğin biyolojisi çok kısa belirtilecek ve böceğin hangi biyolojik döneminde hangi aletler v.s kullanılarak nasıl yapılacağı; amaçlanan sonuç kısaca açıklanacaktır.)  
 .....  
 27- Mücadele başlama ve bitim tarihi :  
 28- Proje Yöneticisi :  
 29- Mücadele maliyet hesabı :  

	Adet	Yevmiye	Kaç gün çalıştığı	Tutar
a) Çalışılan işçi:				
b) Araç kiralıkla:				
c) Toplam harcama miktarı (İdareye ait araçlarla ilgili masraflar ve personel harcamaları proje maliyetine dahil edilmeyecektir.) :				

 .....  
 30-Netice: ..... zararlısı ile ..... Hektar sahada yapılacak mücadele için ..... TL. harcama yapılmış .....% ..... başarı sağlanmıştır.  
 31-Düzenleyen:

İmza  
 Adı Soyadı  
 Orman İşletme Şefi

İmza  
 Adı Soyadı  
 Orman İşletme Müdürü

**NOT:** Zararlı (böcek, mantar, virüs, bakteri, vs.) yapılan mücadele bitirildikten sonra, uygulama neticelerini belirtmek üzere, ilgili mücadele projelerine uyularak tanzim edilen raporlardır. Raporda mücadele yapılan toplam saha, mücadele için yapılan toplam harcama miktarı, kullanılan alet, makine, çalıştırılan işçi vb.nin miktarları belirtilecektir. Mücadele neticesinde zararlının durumu açıklanacaktır. Yeni rapor numarası verilmeyecek bunun yerine mücadele projesinin numarası yazılacaktır. Müşterek bilgiler aynen alınacaktır. Kroki ve harita eklenmeyecektir.

**ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE**  
(Orman Zararlılarıyla Mücadele Daire Başkanlığı)  
**SUNULMAK ÜZERE ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNE VE/VEYA**  
**ORMAN MÜHENDİSLERİ ODASINA**

Orman Bitki Koruma Ürünü Reçete Yazma Yetki Belgesi almak istiyorum. Orman Bitkisi ve Bitkisel Ürünler Arız Olan Organizmalar İle Teknik Mücadele Yönetmeliği uyarınca istenen belgeler ektedir.

Gereğini arz ederim. ... / ... / .....

Adı, Soyadı  
İmza

**ADRES:**

.....  
.....

**Oda Sicil No:** .....

**İLETİŞİM BİLGİLERİ:**

**Tlf** : .....



**Cep Tlf** : .....

**E-Posta Adresi:** .....

**EKLER:**

- 1- Orman Mühendisliği diploması veya mezuniyet belgesinin fotokopisi,
- 2- Nüfus cüzdanı fotokopisi,
- 3- İşyeri adresi veya yazışma adresi ile telefon numarası,
- 4- Son altı aylık sürede çekilmiş iki adet fotoğraf,
- 5- Eğitim Sertifika belgesi/orman entomolojisi programında yüksek lisans veya doktora belgesi/orman idaresinde orman zararlıları mücadele alanında en az 3 yıl görev yaptığına dair orman idaresinden alınmış belge **(Bu belgelerden yalnızca bir tanesi dilekçeye eklenecektir.)**

Ön sayfa

	<p style="text-align: center;">T.C. ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</p> <p style="text-align: center;"><i>ORMAN BİTKİSİ VE BİTKİSEL ÜRÜNLER İÇİN</i> BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ REÇETE YAZMA YETKİ BELGESİ</p>	
<p style="text-align: center;">Fotoğraf (Soğuk Damgalı)</p>	<p>BELGE NO : .....</p> <p>ADI : .....</p> <p>SOYADI : .....</p> <p>TC KİMLİK NO : .....</p> <p>MESLEĞİ : .....</p>	

Arka sayfa

<p style="text-align: center;">ADRES VE İLETİŞİM BİLGİLERİ</p>	<p>Telefon iş ve/veya ev</p>	
	<p>Cep Telefonu</p>	
	<p>E-Posta Adresi</p>	
	<p>ADRES</p>	
<p style="text-align: center;">ONAY</p>	<p>Orman Genel Müdürlüğü “<i>Orman Bitkisi ve Bitkisel Ürünlere Arız Olan Organizmalar ile Teknik Mücadele Yönetmeliği</i>”ne göre düzenlenmiş, orman bitkisi ve bitkisel ürünlere reçete yazmak için verilmiştir. .../.../.....</p> <p style="text-align: center;">Orman Zararlıları ile Mücadele Daire Başkanı İmza ve Mühür</p>	

NOT: Zemin rengi açık filizi yeşil

<b>BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ REÇETESİ</b> <i>(Orman Bitkisi ve Bitkisel Ürünler için)</i>		Seri No	
		Varak No	
1.REÇETİYİ DÜZENLEYEN YETKİLİ KİŞİNİN		Düzenleme Tarihi	
Adı ve soyadı	.....	..... / ..... / .....	
Görev yaptığı kurum/Ormancilık	.....		
Bürosu	.....		
Yetki belgesi No	.....		
Telefonu	.....		
2.REÇETE TALEBİNDE BULUNAN ORMAN BİTKİSİ VE BİTKİSEL ÜRÜN SAHİBİ			
Adı ve soyadı	.....	Adresi	.....
Telefonu	.....	Köyü/Mahallesi	.....
E-Posta adresi	.....	i	.....
	.....	İli/ İlçesi	.....
	.....		.....
3.TEŞHİSLER			
4. ÖNERİLEN BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİ VE TAVSİYELER			
5.REÇETE EKİNDE VERİLENLER		6.REÇETİYİ DÜZENLEYENİN İMZASI VE KAŞESİ	
Ek 1.			
Ek 2.			
Ek 3.			
Beyaz renkli 1'inci nüsha üreticiye verilir. Üretici tarafından saklanır. Pembe renkli 2'inci nüsha üreticiye verilir. Bitki koruma ürünü alınan bayiye verilir. Bayi tarafından saklanır. Sarı renkli 3'üncü nüsha reçeteyi düzenleyen yetkili kişide dip koçanda kalır.			



NOT: Reçetenin birinci sayfası beyaz, ikinci sayfası pembe ve üçüncü sayfası sarı renklidir.



**REÇETE MUHTEVİYATINDAKİ ORMAN BİTKİSİ VE BİTKİSEL ÜRÜNLERİNE  
DAİR BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ KULLANIRKEN AŞAĞIDAKİ HUSUSLARA  
DİKKAT EDİLECEKTİR.**

- (1) **Reçeteye aktif maddenin ismi, formülasyon şekli, dozu ve son ilaçlama zamanı mutlaka yazılmalıdır. Reçeteye en fazla üç aktif madde ismi yazılabilir.**
- (2) Bitki koruma ürünlerini çocukların ulaşamayacağı yükseklikte kapalı ve kilitli özel bir dolap içinde saklayınız.
- (3) Bitki koruma ürünlerini yenilecek ve içilecek gıda maddelerinin yanında muhafaza etmeyiniz.
- (4) Boş bitki koruma ürün ambalajlarını başka amaçla kullanmayınız. Özellikle imha şekline göre imha ediniz.
- (5) Bitki koruma ürünlerini kullanmadan önce ambalajların üzerindeki etiketi ve prospektüsü dikkatle okuyunuz.
- (6) Bitki koruma ürünlerini taşıırken ve kullanırken koruyucu iş elbisesi giyiniz, lastik eldiven, maske ve gözlük takınız.
- (7) Bitki koruma ürünlerini yağışsız ve rüzgarsız havada kullanınız.
- (8) İlaçlamadan sonra aletinizi bol sodalı veya arap sabunlu suyla doldurup 24 saat bekletiniz ve sonra çalkalayınız, depoyu boşaltınız ve bol su ile yıkayınız.
- (9) Bitki koruma ürününün kullanımı sırasında herhangi bir şey yemeyiniz, sigara içmeyiniz ve iş bittikten sonra ellerinizi ve yüzünüzü bol su ile yıkayınız. İş elbisenizi de çıkararak yıkayınız.
- (10) Bitki koruma ürünü uygulanmış tohumları yemeyiniz ve gıda olarak satmayınız. Satanları görürseniz en yakın Tarım Teşkilatına haber veriniz.
- (11) Bitki koruma ürününü kullanırken baş dönmesi, bulantı, göz kararması gibi belirtiler hissederseniz uygulamaya hemen son veriniz.
- (12) Ciltte bitki koruma ürünü temas eden yerleri bol su ile yıkayınız.
- (13) Zehirlenme durumunda Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) 114 nolu telefonu arayınız. Zehirlenen şahsı en yakın doktora ilacın ambalajı, etiketi ve prospektüsü ile birlikte götürünüz.

**DİKKAT: KİMYASAL MÜCADELE YAPARKEN REÇETE İLE SATIN ALINAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN; TAVSİYE EDİLEN DOZ VE UYGULAMA ŞEKLİ İLE TAVSİYE EDİLEN BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMA DIŞINDA KULLANILMASINDAN DOĞACAK SORUMLULUK, SATIN ALAN KİŞİLER VE UYGULAYICILAR SORUMLUDUR.**

	<p style="text-align: center;"><b>TMMOB</b>  <b>ORMAN MÜHENDİSLERİ ODASI</b></p> <p style="text-align: center;"><i>SERTİFİKA</i>  <i>(Orman Bitki Koruma Ürünü Reçete Yazma Yetki Belgesi Almak İçin)</i></p>		
<b>BELGE NO</b> <b>BELGE TARİHİ</b> <b>ADI, SOYADI</b> <b>TC. KİMLİK NO</b>		<b>MESLEĞİ</b> <b>ADRESİ</b> <b>CEP TLF</b> <b>E-POSTA ADRESİ</b>	
<p style="text-align: center;">Sayın .....  <b>Orman Yüksek Mühendisi/Orman Mühendisi</b></p> <p>Orman Bitki Koruma Ürünü Reçete Yazma Yetki Belgesi almak için, “<i>Orman Bitkisi ve Bitkisel Ürünlere Arız Olan Organizmalar İle Teknik Mücadele Yönetmeliği</i>” hükümlerine göre ...../...../..... - ...../...../..... tarihleri arasında yapılan sınavlı eğitim sonunda iş bu sertifika belgesini almaya hak kazanmıştır.</p> <p style="text-align: right;"><b>Orman Mühendisleri Odası</b>  <b>Genel Başkanı</b></p>			

**NOT: Bu sertifika Orman Mühendisleri Odası'nda yapılan sertifika eğitimleri için kullanılacaktır.**

## ORMAN BİTKİSİ, TOHUMLUKLARI VE BİTKİSEL ÜRÜNLERİNDE ZARAR

## YERLERİNE GÖRE ZARAR YAPAN BÖCEKLER

## a) Yapraklarda zarar yapan böcekler

Sıra No	Bilimsel Adı	Türkçe Adı
1	<i>Acantholyda hieroglyphica</i>	Çam Örücü Yaprak Arısı
2	<i>Acleris undulana</i>	Sedir Yaprak Kelebeği
3	<i>Calliptamus italicus</i>	İtalyan Çekirgesi
4	<i>Diprion pini</i>	Çam Çalı Antenli Yaprak Arısı
5	<i>Euproctis chrysorrhoea</i>	Altın Kelebek
6	<i>Hyphantria cunea</i>	Amerika Beyaz Kelebeği
7	<i>Isophya amplipennis</i>	Meşe Yaprak Çekirgesi
8	<i>Lymantria dispar</i>	Sünger Örücüsü
9	<i>Malacosoma neustria</i>	Halka Örücüsü
10	<i>Neodiprion sertifer</i>	Kırmızımtırak Sarı Çalı Antenli Yaprak Arısı
11	<i>Rhynchaenus fagi</i>	Kayın Hortumlu Böceği
12	<i>Thaumetopoea pityocampa</i> <i>Thaumetopoea vilkinsoni</i>	Çam Kese Böceği
13	<i>Thaumetopoea processionea</i>	Meşe Kese Böceği
14	<i>Traumatocampa ispartaensis</i>	Sedir Kese Böceği
15	<i>Tortrix viridana</i>	Yeşil Meşe Bükücüsü
16	<i>Pristiphora abietina</i>	Küçük Ladin Yaprak Arısı
17	<i>Cinara cedri</i>	Sedir Yaprak Biti
18	<i>Calomicrus apicalis</i>	Sedir Yaprak Böceği
19	<i>Cydalima perspectalis</i>	Şimşir Güvesi
20	<i>Chrysomela populi</i>	Kavak Yaprak Böceği
21	<i>Leucaspis pini</i> (Harting.)	Kalkanlı Bit
22	<i>Schizolachnus</i> (Fabr.),	Çam Yaprak Biti
23	<i>Luperus pinicola</i> (Duft)	Siyahımsi Kahverengi Çam Yaprak Arısı,
24	<i>Calomicrus pinicola</i>	Siyahımsi Kahverengi Çam İbre Böceği
25	<i>Elatobium momii</i> (Shinji),	Gökmar Yaprak Biti
26	<i>Cephalcia abietis</i> (L.),	Ladin Örücü Yaprak Arısı
27	<i>Oligonychus ununguis</i> (Jacobi.)	Ladin Örücü Akarı
28	<i>Isophya</i>	Çekirgeler
29	<i>Craesus septentrionalis</i> (L.),	Adi Yaprak Arısı
30	<i>Tuberolachnus salignus</i> (Gmel.)	Söğüt Yaprak Biti
31	<i>Crepidodera aurata</i> (Marsh.),	Söğüt Yaprak Piresi
32	<i>Crepidodera aurata</i> (Geoff.),	Kavak Yaprak Piresi
33	<i>Lymantria monacha</i> (Linnaeus)	Yaprak Güvesi
34	<i>Altica quercetorum quercetorum</i> Foud.,	Meşe Yaprak Piresi
35	<i>Attelabus nitens</i> Scop.,	Meşe Yaprak Bükücüsü

36	<i>Corythucha arcuata</i> (Say.)	Meşe Dantel Böceği
37	<i>Phyllonorycter platani</i> (Stgr.),	Çınar Yaprak Oyucusu
38	<i>Diaphania perspectalis</i> (Walker)	Şimşir Kurdu
39	<i>Pristiphora conjugata</i> Dahlb.	Söğüt Yaprak Arısı
40	<i>Chrysomela tremulae</i> Fabr.	Söğüt Yaprak Böceği
41	<i>Chrysomela vigintipunctata</i> (Scop.),	Söğüt Lekeli Yaprak Böceği
42	<i>Deporaus betulae</i> L.	Kayın Yaprak Bükücüsü
43	<i>Phyllaphis fagi</i> (Linnaeus)	Kayın Yaprak Süslü Biti
44	<i>Mikola fagi</i> (Harting.),	Kayın Yaprak Yumru Sineği
45	<i>Dasychira pudibunda</i> (L.),	Kızıl Kuyruklu Kayın Tırtılı
46	Acarina,	Akarlar
47	<i>Eriocampa ovata</i> (L.),	Kızılağaç Yaprak Arısı
48	<i>Agelastica alni</i> (Linnaeus)	Kızılağaç Yaprak Böceği
49	<i>Phigalia pilosaria</i> Schiff.	Yeşil Lekeli Mühendis Böceği
50	<i>Archips xylosteana</i> (L.),	Adi Yaprak Bükücüsü
51	<i>Pterocallis maculata</i> (von Heyden),	Kızılağaç Yaprak Süslü Biti
52	<i>Leptocybe invasa</i> Fisher & LaSalla (Hym., Eulophidae)	Okalıptus Gal Arısı
53	<i>Dryocosmus kuriphilus yasumatsu</i>	Kestane Gal Arısı
54	Aphidoidea	Afidler Yaprak Bitleri
55	Coccoidea	Koşniller
56	<i>Neuroterus numismalis</i>	Mazı Arısı
57	<i>Laothoe populi</i>	Kavak Güvesi

**b) Tomurcuk, sürgün ve ince dallarda zarar yapan böcekler**

Sıra No	Bilimsel Adı	Türkçe Adı
1	<i>Rhyacionia buoliana</i>	Çam Sürgün Bükücüsü
2	<i>Paranthrene tabaniformis</i>	Kavak Saydam Kanatlı Kelebeği
3	<i>Calomicrus pinicola</i>	Çam İbre Böceği
4	<i>Dryocosmus kuriphilus</i>	Kestane Gal Arısı
5	<i>Tomicus piniperda</i>	Büyük orman bahçivani
6	<i>Tomicus minor</i>	Küçük Orman bahçivani
7	<i>Tomicus destruens</i>	Akdeniz Orman bahçivani
8	<i>Dichelia cedricola</i>	Sedir Sürgün Kelebeği
9	Aphidoidea	Afidler
10	<i>Cryptorhynchus lapathi</i> (L.)	Kızılağaç Hortumlu Böceği
11	Coccoidea	Koşniller
12	<i>Leptocybe invasa</i> Fisher & LaSalla (Hym., Eulophidae)	Okalıptus Gal Arısı
13	<i>Pineus pini</i> (Macquart)	Avrupa Ladin Sürgün Gal Biti
14	<i>Helicomyia salicis</i> Schr.,	Söğüt Sürgün Yumru Sineği
15	<i>Gypsonoma dealbana</i> (Fröl.),	Kavak Sürgün Kelebeği
16	<i>Phoma sordida</i>	Gürgen sürgünlerine arız olan zararlı

c) Kozalak ve tohumlarda zarar yapan böcekler

Sıra No	Bilimsel Adı	Türkçe Adı
1	<i>Gravitarmata osmana</i>	Sedir Kozalak Kelebeği
2	<i>Leptoglossus occidentalis</i>	Çam Kozalak Tohum Sokan
3	<i>Dioryctria pineae</i>	Fıstıkçamı Kozalak Kelebeği
4	<i>Dioryctria mendacella</i>	Kızılçam Kozalak Kelebeği
5	<i>Dioryctria abietella</i>	Ladin kozalak kelebeği
6	<i>Cydia conicolona</i>	Çam tohum kelebeği
7	<i>Pammena mariana</i>	Ardıç tohum kelebeği Salkım (üzümsü)
8	<i>Pissodes validirostris</i> (Gyll.),	Çam Kozalak Hortumlu Böceği
9	<i>Megastigmus suspectus</i> Borries,	Gökmar Tohum Arısı
10	<i>Megastigmus schimitschek</i> Nov.,	Sedir Tohum Arısı
11	<i>Balaninus elephas</i> (Gyll.)	Kestane Meyve Oyucusu
12	<i>Chestnut tortrix</i> (Hübner)	Kestane İç Kurdu
13	<i>Balaninus glandium</i> (Marsh.),	Meşe Palamut Oyucusu
14	<i>Megastigmus juniperi</i> Nikolskaya	Ardıç Tohum Arısı
15	<i>Megastigmus wachtli</i> Seitner	Servi Tohum Arısı
16	<i>Cossus cossus</i>	Ağaç Kızılkurdu

ç) Özsu emen böcekler

Sıra No	Bilimsel Adı	Türkçe Adı
1	<i>Leucaspis pusilla</i>	Çam Yaprak Koşnili
2	<i>Marchalina hellenica</i>	Çam Pamuklu Koşnili
3	<i>Phyllaphis fagi</i>	Kayın Yaprak Süslü Biti
4	<i>Pineus orientalis</i>	Ladin Sürgün Gal Biti
5	<i>Trisetacus pini</i>	Çam İbre Kını Akarı
6	<i>Cinara cedri</i>	Sedir Yaprak Biti
7	<i>Phycokermes picea</i>	Yumrulu Ladin Koşnili

d) Kabuk ve kambiyumda zarar yapan böcekler

Sıra No	Bilimsel Adı	Türkçe Adı
1	<i>Tomicus minor</i>	Küçük Orman Bahçivani
2	<i>Tomicus piniperda</i>	Büyük Orman Bahçivani
3	<i>Tomicus destruens</i>	Akdeniz Orman Bahçivani
4	<i>Cryphalus picea</i>	Gökmar Küçük Kabuk Böceği
5	<i>Dendroctonus micans</i>	Dev Kabuk Böceği
6	<i>Dioryctria sylvestrella</i>	Reçine Kelebeği
7	<i>Ips acuminatus</i>	Altı Dişli Çam Kabuk Böceği
8	<i>Ips sexdentatus</i>	On İki Dişli Çam Kabuk Böceği
9	<i>Ips typographus</i>	Sekiz Dişli Büyük Ladin Kabuk Böceği
10	<i>Orthotomicus erosus</i>	Akdeniz Çam Kabuk Böceği
11	<i>Orthotomicus tridentatus</i>	Sedir Kabuk Böceği
12	<i>Phloeosinus aubei</i>	Servi Küçük Kabuk Böceği

13	<i>Phloeosinus armatus</i>	Servi Büyük Kabuk Böceği
14	<i>Pissodes notatus</i>	Çam Kültür Hortumlu Böceği
15	<i>Pissodes piceae</i>	Göknar Hortumlu Böceği
16	<i>Pityogenes bistridentatus</i>	İnce Dal Kabuk Böceği
17	<i>Pityokteines curvidens</i>	Göknar Büyük Kabuk Böceği
18	<i>Pityokteines marketea</i>	Toros Göknarı Kabuk Böceği
19	<i>Pityophthorus micrographus</i>	Ladin Küçük Kabuk Böceği
20	<i>Pityokteines spinidens</i>	Yatay Dişli Göknar Kabuk Böceği
21	<i>Pityokteines vorontzovi</i>	Konik Dişli Göknar Kabuk Böceği
22	<i>Ips amitinus</i>	Küçük Ladin Kabuk Böceği
23	<i>Ips cembra</i>	Büyük Karaçam Kabuk Böceği
24	<i>Ips duplicatus</i>	Kuzey Ladin Kabuk Böceği
25	<i>Hylobius abietis</i> (L.)	Büyük Kahverengi Hortumlu Böcek
26	<i>Hylesinus crenatus</i> Fabr.,	Büyük Dişbudak Kabuk Böceği
27	<i>Hylesinus oleiperda</i> Fabr.,	Küçük Dişbudak Kabuk Böceği
28	<i>Stereonychus fraxini</i> Deg.,	Dişbudak Hortumlu Böceği
29	<i>Cerambyx cerdo</i> L.,	Büyük Meşe Teke Böceği
30	<i>Rhynchaenus fagi</i> L.,	Kayın Hortumlu Böceği
31	<i>Leptura ciliciensis</i> Dan.,	Ardıç Teke Böceği
32	<i>Tetropium castaneum</i> (L.),	Ladin Teke Böceği
33	<i>Saperda carcharias</i> (L.),	Büyük Kavak Teke Böceği
34	<i>Saperda populnea</i> (L.),	Küçük Kavak Teke Böceği
35	<i>Phoracantha semipunctata</i> (Fabr.),	Okalıptus Teke Böceği
36	<i>Anoplophora chinensis</i>	Asya Uzun Boynuzlu Teke Böceği
37	<i>Rhynchophorus ferrugineus</i> (Olivier) (Coleoptera: curculionidae))	Kırmızı Palmiye Böceği
38	<i>Scolytus carpini</i> (Ratz.),	Gürgen Kabuk Böceği
39	<i>Pissodes pini</i> (L.),	Yaşlı Çam Hortumlu Böceği
40	<i>Pissodes piniphilus</i> (Herbst),	Genç Çam Hortumlu Böceği
41	<i>Orthotomicus longicollis</i>	Uzun Boylu Çam Kabuk Böceği
42	<i>Cryphalus abietis</i> (Ratz.),	Granüllü Ladin Kabuk Böceği
43	<i>Trypodendron lineatum</i>	Çizgi Çizen Kabuk Böceği
44	<i>Scolytus intricatus</i> (Ratz.),	Meşe Kabuk Böceği
45	<i>Rhynchaenus quercus</i> L.,	Meşe Hortumlu Böceği
46	<i>Anoplophora chinensis</i>	Turunçgil Uzun Antenli Böceği

**e) Odunda zarar yapan böcekler**

Sıra No	Bilimsel Adı	Türkçe Adı
1	<i>Cryptorrhynchus lapathi</i>	Kızılağaç Hortumlu Böceği
2	<i>Anoplophora chinensis</i>	Asya Uzun Boynuzlu Teke Böceği
3	<i>Xyloterus lineatus</i>	Çizgi Çizen Odun Kabuk Böceği

4	<i>Hylobius abietis</i> (L.)	Büyük Kahverengi Hotumlu Böcek
5	<i>Xiphydria camelus</i> (L.),	Sarı Lekeli Kılıç arısı
6	<i>Malacosoma nustria</i> (L.),	Halka Örücüsü
7	<i>Xyleborus monographus</i> (Fabr.).	Meşe Odun Oyucusu
8	<i>Xyleborus dispar</i> (Fabr.).	Nokta Şeritli Odun Oyucusu
9	<i>Urocerus augur</i> (Klug),	Gökmar Odun Arısı
10	<i>Criocephalus rusticus</i> (L.),	Maden Direği Teke Böceği
11	<i>Aradus cinnamomeus</i> Panzer,	Çam Ağaç Tahtakurusu
12	<i>Xyleborus saxeseni</i> (Ratz.),	Adi Odun Oyucusu
13	<i>Pseudo Clavellaria amerinae</i> (L.),	Düğme Antenli Kavak Yaprak arısı
14	<i>Urocerus gigas</i>	Sarı Gövdeli Odun Arısı
15	<i>Elateridea</i> ,	Tel Kurtları
16	<i>Vespa orientalis</i> Fabr.,	Doğu Eşek arısı
17	<i>Isoptera</i>	Termitler
18	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	Çam Odun Nematodu

**f) Köklerde zarar yapan böcekler**

Sıra No	Bilimsel Adı	Türkçe Adı
1	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Danaburnu
2	<i>Hylobius abietis</i>	Büyük Kahverengi Hortumlu Böceği
3	<i>Melolontha hippocastani</i>	Orman Mayıs Böceği
4	<i>Melolontha melolontha</i>	Adi Mayıs Böceği
5	<i>Polyphlla fullo</i>	Haziran Böceği
6	<i>Dioryctria sylvestrella</i>	Kambiyum Kelebeği
7	<i>Xiphydria camelus</i> (L.),	Sarı Lekeli Kılıçlı Arı
8	<i>Malacosoma neustria</i> (L.),	Halka Örücüsü

**Ormanlarımızdaki Diğer Zararlılar**

Sıra No	Bilimsel Adı	Türkçe Adı
1	<i>Lophodermium macrosporum</i> (Hartig)	Ladinlerde İğne Yaprak Kızarıklığı
2	<i>Lophodermium pinastri</i> (Schrad)	Çam İbre Döküm Hastalığı (Çam Kızarıklık Hastalığı)
3	<i>Rhabdocline pseudotsugae</i> Sydow.	Duglaslarda Marazi İbre Dökümü
4	<i>Taphrina aurea</i> (Besk.) Fries.	Kavaklarda Altın Lekesi Hastalığı
5	<i>Rhytisma acerinum</i>	Akcağaç Kara Leke Hastalığı
6	<i>Gloeosporium nervisequum</i> (Fuck.) Sacc.	Çınar Antraknozu
7	<i>Gnomonia errabunda</i>	Mantar Hastalığı
8	<i>Microsphaera alphitoides</i>	Meşe Küllemesi
9	<i>Coleosporium spp.</i>	Yaprak Pasları
10	<i>Melampsora pinitorqua</i> (Rostr.)	Çam Sürgün Bükücüsü Pası



11	<i>Septoria Parasitica</i> Atg	Genç ladin sürgünlerin sarkması, kuruma ve ölmesi
12	<i>Spetogloeum hartigianum</i>	Akçaağaç Dal Kuruma Hastalığı
13	<i>Nectria cinnabarina</i> (Tode) Fr.	Kırmızı Kabarcık Hastalığı
14	<i>Cryphonectria</i> (Endothia) <i>parasitica</i> (Mill.)	Kestane Dal Kanseri
15	<i>Diplodia pinea</i> (Dsm.)	Kambiyum Ölümü
16	<i>Cylindrocladium buxicloa</i> (Mantar)	Şimşir Yanıklığı Hastalığı
17	<i>Ophiostoma ulmi</i> (Buism.)Nannf.	Karaağaç Ölümü
18	<i>Phoma abietina</i> Htg.	Göknar Dallarında Büzülme Hastalığı
19	<i>Phytophthora</i> spp.	Mantar Çürüklüğü
20	<i>Rosellina quercina</i> Htg.	Meşe Kök Öldürücüsü
21	<i>Cronartium flaccidum</i>	Çam Kabuk Kabarcık Pası
22	<i>Ceratocystis ulmi</i>	Karaağaç Ölümü (Karaağaçlarda Mantar Hastalığı)
23	<i>Armillaria mellea</i>	Kök Çürüklüğü Hastalığı (Bal Mantarı),
24	<i>Phytophthora</i> spp.	Mantar Çürüklüğü
25	<i>Xylaria hypoxylon</i> Grev	Kayın Kütüklerinde Rastlanan Mantar
26	<i>Hypoxylon coccineum</i> Bull. Fk.	Ölü Odunlarda Görülen Renklenme
27	<i>Phytophthora cambivora</i> (Petri) Buism.,	Kestane Mürekkep Hastalığı
28	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Kök Uru Hastalığı
29	<i>Polyporus dryadeus</i> Fr.	Meşe Kök Mantarı
30	<i>Virüsler</i>	Virüsler
31	<i>Microtus arvalis</i> sp.,	Tarla Faresi
32	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Orman Faresi
33	<i>Arvicola terrestris</i>	Büyük Oyucu Fare
34	<i>Evotomys Glareolus</i>	Kırmızı Fare
35	<i>Nematoda,</i>	Nematodlar
36	<i>Arceuthobium oxycedri</i> (D.C)	Ardıç Ökse Otu



## REÇETE YAZMA YETKİ BELGESİ TUTANAĞI

...../...../20.... tarihinde Orman Mühendisleri Odası'nda düzenlenen Sertifika eğitimine katılarak neticesinde yapılan sınavda başarı gösteren ..... Sertifika Nolu .....TC Kimlik Numaralı .....'ın Daire Başkanlığımıza ...../...../20... tarihli başvurusu ve evrakları değerlendirilmiş olup; kendisine 28/08/2015 Tarih ve 29459 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Orman Bitkisi ve Bitkisel Ürünlerine Arız Olan Zararlı Organizmalar ile Teknik Mücadele Yönetmeliğinin 17. Maddesine istinaden Reçete Yazma Yetki Belgesi verilmesinde her hangi bir sakınca görülmediğinden iş bu tutanak verilecek Reçete Yazma Belgesine müstenit olacak şekilde tanzim ve imza edilmiştir. ..../...../20....

.....İmza.....  
OZM Şube Müdürü

.....İmza.....  
OZM Daire Başkanı

# REÇETE YAZMA YETKİ BELGESİ SİCİL KAYIT DEFTERİ

BELGE DÜZENLENMESİ ESNASINDA DOLDURULACAK KISIM (SİYAH VEYA MAVİ KALEM İLE)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sıra No	Oda Sicil No	Sertifika No	Belge Düzenlenme Tarihi	Belge No	Veriliş Nedeni	T.C. Kimlik No	Adı	Soyadı	İletişim Adresi	İletişim Telefonu	E Posta Adresi

- 1 Evrak Sıra No Yazılacak
- 2 Oda Sicil No Yazılacak
- 3 Odanın Vermiş Olduğu Sertifika Numarası veya Meslek Deneyim Belgesinin Numarası Yazılacak
- 4 Belge Düzenlenme Tarihi Yazılacak
- 5 Belge No Yazılacak
- 6 Veriliş Nedeni ( İlk defa veya Kayıp veya Yenileme vs)
- 7 Belge Sahibinin Tc Kimlik Numarası
- 8 Belge Sahibinin Adı
- 9 Belge Sahibinin Soyadı
- 10 Belge Sahibinin İletişim Adresi
- 11 Belge Sahibinin İletişim Telefonu
- 12 Belge Sahibinin E Posta Adresi

## REÇETE YAZMA YETKİ BELGESİ SİCİL KAYIT DEFTERİ

BELGE DÜZENLENMESİ ESNASINDA DOLDURULACAK KISIM (SİYAH VEYA MAVİ KALEM İLE)		İPTAL ESNASINDA DOLDURULACAK KISIM (KIRMIZI KALEM İLE)				
13	14	15	16	17	18	19
Belgeyi Onaylayanın Adı Soyadı	İmza	Belge İptal Tarihi	Belge İptal Nedeni	Belge İptal No	Belge İptalini Onaylayanın Adı Soyadı	İmza

13 Belgeyi Onaylayanın Adı Soyadı  
14 Belgeyi Onaylayanın İmzası  
15 Belgenin İptali Durumunda İptal Tarihi (İptal Sicilinden Alınacak)  
16 Belgenin İptali Durumunda İptal Nedeni (İptal Sicilinden Alınacak)  
17 Belgenin İptali Durumunda İptal No (İptal Sicilinden Alınacak)  
18 Belge İptalini Onaylayanın Adı Soyadı  
19 Belge İptalini Onaylayanın İmzası

NOT: Bastırılacak **ORMAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ REÇETE YAZMA YETKİ BELGESİ SİCİL KAYIT DEFTERİ** açıldığında 19 maddenin tamamı karşılıklı 2 sayfada görünecektir.

## REÇETE KAYIT VE TAKİP DEFTERİ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sıra No	Daire Başkanlığı Depo (Ambar) giriş		Bölge Müdürlüğü Talep Yazısı		Daire Başkanlığı Gönderi Yazısı		Teslim Eden Memurun				Teslim Alan Memurun			
	Seri No	Varak No	Tarihi	No	Tarihi	No	Adı	Soyadı	Sicil No	İmzası	Adı	Soyadı	Sicil No	İmzası

- 1 Sıra Numarası yazılacak
- 2 Matbaadan gelen seri numarası yazılacak
- 3 Matbaadan gelen varak numarası yazılacak
- 4 Bölge Müdürlüğünün talep yazısının tarihi yazılacak
- 5 Bölge Müdürlüğünün talep yazısının numarası yazılacak
- 6 Daire Başkanlığının gönderdiği yazının tarihi yazılacak
- 7 Daire Başkanlığının gönderdiği yazının numarası yazılacak
- 8 Reçeteyi Bölge Müdürlüğü personeline teslim eden memurun adı yazılacak
- 9 Reçeteyi Bölge Müdürlüğü personeline teslim eden memurun soyadı yazılacak
- 10 Reçeteyi Bölge Müdürlüğü personeline teslim eden memurun sicil nosu yazılacak
- 11 Reçeteyi Bölge Müdürlüğü personeline teslim eden memurun imzası alınacak
- 12 Bölge Müdürlüğü Personelinden reçeteyi teslim alan memurun adı yazılacak
- 13 Bölge Müdürlüğü Personelinden reçeteyi teslim alan memurun soyadı yazılacak
- 14 Bölge Müdürlüğü Personelinden reçeteyi teslim alan memurun sicil no yazılacak
- 15 Bölge Müdürlüğü Personelinden reçeteyi teslim alan memurun imzası alınacak

## BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ REÇETE KAYIT VE TAKİP DEFTERİ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sıra No	Bölge Müdürlüğü Depo Giriş (Ambar)		İşletme Müdürlüğü Talep Yazısı		Bölge Müdürlüğü Gönderi Yazısı		Teslim Eden Memurun				Teslim Alan Memurun veya Reçete Yazma Yetki Belgesi Sahibinin					Geri İade Edilen Reçete Koçanının				
	Seri No	Varak No	Tarihi	No	Tarihi	No	Adı	Soyadı	Sicil No	İmzası	Adı	Soyadı	T.C. Kimlik No	Sicil No / Belge No	İmzası	İade Tarihi	İade Edenin Adı	İade Edenin Soyadı	İade Nedeni	İmza

- 1 Sıra Numarası Yazılacak
- 2 Başkanlıktan Gelen Reçetenin seri numarası yazılacak
- 3 Başkanlıktan Gelen Reçetenin varak numarası yazılacak
- 4 İşletme Müdürlüğünün talep yazısının tarihi yazılacak
- 5 İşletme Müdürlüğünün talep yazısının numarası yazılacak
- 6 Bölge Müdürlüğünün gönderdiği yazının tarihi yazılacak
- 7 Bölge Müdürlüğünün gönderdiği yazının numarası yazılacak
- 8 Bölge Müdürlüğünden Reçeteyi Teslim eden Memurun Adı Yazılacak
- 9 Bölge Müdürlüğünden Reçeteyi Teslim eden Memurun Soyadı Yazılacak
- 10 Bölge Müdürlüğünden Reçeteyi Teslim eden Memurun Sicil Numarası Yazılacak
- 11 Bölge Müdürlüğünden Reçeteyi Teslim eden Memurun İmzası alınacak
- 12 Teslim Alan memurun(Bölge Şefi, Mühendis) veya Reçete Yazma Yetki Belgesi (Serbest Mühendis) Sahibinin Adı Yazılacak
- 13 Teslim Alan memurun(Bölge Şefi, Mühendis) veya Reçete Yazma Yetki Belgesi (Serbest Mühendis) Sahibinin Soyadı Yazılacak
- 14 Teslim Alan memurun(Bölge Şefi, Mühendis) veya Reçete Yazma Yetki Belgesi (Serbest Mühendis) Sahibinin T.C. Kimlik No Yazılacak
- 15 Teslim Alan memurun(Bölge Şefi, Mühendis) Sicil Numarası veya Reçete Yazma Yetki Belgesi (Serbest Mühendis) Sahibinin Belge Numarası Yazılacak
- 16 Teslim Alan memurun(Bölge Şefi, Mühendis) veya Reçete Yazma Yetki Belgesi (Serbest Mühendis) Sahibinin İmzası alınacak
- 17 Geri İade edilen reçete koçanın İade Tarihi Yazılacak
- 18 Geri İade edilen reçete koçanın İade edenin Adı Yazılacak
- 19 Geri İade edilen reçete koçanın İade edenin Soyadı Yazılacak
- 20 Geri İade edilen reçete koçanın İade nedeni Yazılacak
- 21 Geri İade edilen reçete koçanın İade edenin imzası alınacak

## DENETLEME KAYIT DEFTERİ

Sıra No	Denetlenenin Adı	Denetlenenin Soyadı	Denetlenenin İmzası	Yetki Belge No	Denetleme Tarihi	Denetleyenin Adı Soyadı, İmzası	Eksik Görülen Hususlar	Uyarılar ve Diğer Açıklamalar

Sıra Numarası

Denetlenen Kişinin Adı

Denetlenen Kişinin Soyadı

Denetlenen Kişinin İmzası

Denetlenen Kişinin Yetki Belge Numarası

Denetleme Tarihi

Denetleme yapanın Adı Soyadı ve İmzası

Denetleme sonucu tespit edilen Eksiklikler

Denetleme Sonucu Uyarılar ve Diğer Açıklamalar

**REÇETE YAZMA YETKİ BELGESİ İPTAL TUTANAĞI**

...../...../20.... Tarihinde Orman Mühendisleri Odası'nda düzenlenen Sertifika eğitimine katılarak neticesinde yapılan sınavda başarı gösteren ..... Sertifika Nolu .....TC Kimlik Numaralı .....'ın Daire Başkanlığımıza ...../...../20... tarihli başvurusu ve evrakları değerlendirilmiş olup; kendisine Reçete Yazma Yetki Belgesi verilen, ancak .....  
.....  
.....

nedeniyle 28/08/2015 Tarih ve 29459 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Orman Bitkisi ve Bitkisel Ürünlerine Arız Olan Zararlı Organizmalar ile Teknik Mücadele Yönetmeliğinin 23. Maddesine istinaden iş bu tutanak Reçete Yazma Yetki Belgesinin iptaline müstenit olacak şekilde tanzim ve imza edilmiştir. ..../...../20....

.....İmza.....  
OZM Şube Müdürü

.....İmza.....  
OZM Daire Başkanı

**İLAÇ VE FEROMON ÇALIŞMA RAPORU**

Denemenin Adı :  
 Amacı :  
 Deneme yapılan ay ve yıl :  
 Denemenin yapıldığı yer :  
 Denemeyi Yapanlar :  
 Kurum / Kuruluş :  
 Adı ve Soyadı :  
 Ünvanı :  
 İmza / Tarih :

**Biyolojik Etkinlik Deneme Raporu**

Preparatın ticari adı ve Formülasyon şekli		
Aktif madde adı ve oranı		
İmal tarihi ve şarj numarası		
Firma adı ve adresi		
Denemenin yapıldığı yer		
Denemeye alınan dozlar		
Denendiği etmenin Türkçe ve bilimsel adı ( Hastalık/ zararlı / Yabancı ot )		
Etmenin biyolojik/ fenolojik dönemi		
Orman bitkisinin adı, çeşidi ve Fenolojik dönemi		
Kullanılan alet ve uygulama tekniği (Tipi, meme tipi, basıncı, ilaçlama nemi ve benzeri )		
Deneme metodu (Deneme deseni, karakter ve tekerrür sayısı, parsel büyüklüğü, ilaçlama sayısı ve tarihleri, değerlendirme şekli ve benzeri )		
Sonuçlar		
Fitotoksisite durumu		
Hedef dışı organizmalara etkisi		
Denemeyi Yapanlar :		
Adı Soyadı İmza	Adı Soyadı İmza	Adı Soyadı İmza



**EPPO' nun Standart A.Y.A.K Skalası**

Skala derecesi	Fitotoksisite	Yüzde etkilenme
1	Hiç	0
2	İhmal edilir	Az miktar- 6.2
3	Önemsiz	6.3- 12.5
(4)		
5	Orta	12.6- 25
(6)		
7	Fazla	25.1- 50
(8)		
9	Çok fazla	> 50

**İlaç ve Feromon Preparatları Çalışma Raporu Düzenleme Kriterleri**

İlaç ve diğer Maddeler Çalışma Raporunda aşağıdaki bilgilere yer verilir ve belirtilen hususlara uyulur.

**GİRİŞ**

Ruhsat veya tavsiye isteğinde bulunan ilaçla ilgili dünyada ruhsatlı olduğu ülkeler, bu ülkelerde yapılan deneme sonuçları, etkili olduğu patojen, böcek, yabancı ot ve uygulanan dozları, denemelerde saptanan etki oranları,

1- Bu konuda varsa Türkiye de yapılmış olan çalışmalar,  
2- Seçilen mukayese ilacının daha önceden yapılmış denemelerde ruhsat veya tavsiye aldığı hastalık etmeni, zararlı ve yabancı otlara karşı saptanan yüzde etkinlikleri,

3- Denenecek ilacın biyolojik özellikleri ile ilgili bilgiler; etki süresi, etki şekli (sistemik, kontak vb.) ilacın çevreye ve faydalılara olan olumsuz etkileri, bitkilere olan fitotoksisitesi, dayanıklılık kazanma riski ile ilgili bilgiler. (bu bölümde yukarıda verilecek olan bilgiler kaynaklarıyla birlikte verilecek, atıl yapılan kaynaklar rapor sonunda kaynaklar bölümünde açık olarak gösterilecektir. Gerek duyulduğunda atıf yapılan literatür ile ilgili fotokopiler talep edilebilir.)

**MATERYAL VE METOD**

1) Deneme yapılan bitki türü çeşidi, çok yıllıksa yaşı, deneme alanı toprak yapısı ve karakter,  
2) Denemede kullanılan aletin ismi, marka ve özelliği, deneme sırasında yapılan kalibrasyonla ilgili bilgiler,  
3) Deneme deseni, parseldeki bitki sayısı, parsel büyüklüğü,  
4) İlaçlama, sayım ve değerlendirme tarihleri ve bu tarihlerde bitki fenolojisi,  
5) Değerlendirmeler istatistiki yöntemlerle analize tabi tutulmalıdır. ( Duncan, LSD ve benzeri )  
6) Denemeler tavsiye veya ruhsat talebinde bulunacak ilaçla ilgili 3 farklı doz ve mukayese ilacı ile birlikte en az 3 tekerrürlü açılmalı, hata serbestlik derecesi esaslarına riayet edilmelidir.

7) Denemeler kurulduktan sayım ve değerlendirmeye değin geçen süre içinde günlük ortalama sıcaklık, yağış ve nem değerleri deneme yerine en yakın meteoroloji istasyonundan alınıp raporda günlük olarak bir çizelge halinde verilerin alındığı istasyon adı da belirtilerek açıkça yazılmalıdır.

**DEĞERLENDİRME VE SONUÇLAR**

Sayım sonuçları ( skala değerleri, canlı- ölü sayımları ve benzeri ) tekerrürler üzerinde her karakter için ayrı ayrı belirtilmeli, zararlı hastalık şiddetleri, etki oranları yüzde olarak ve cetveller halinde detaylı bir şekilde verilmelidir. Sonuçlar kısmında uygulanan varyans analiz tablosu açıkça yazılmalı ve yapılan istatistikler ( Duncan, LSD ve benzeri ) ile ilgili veriler açık bir şekilde raporda yazılmalıdır.

Sonuçlardan elde edilen bulgular istatistiki analizler dikkate alınarak mukayese ilacı ve diğer dozlarda saptanan yüzde etkiler daha önce yurt içinde ve yurt dışında elde edilen bulgularla literatür verilerle yorumlanır.

Ayrıca sonuç olarak etkinliği kabul edilen ve ruhsatı yada tavsiyesi istenen ilacın uygulamaya verilmesi talep edilen dozu açıkça raporda belirtilir ve bu konuda ruhsatlı olduğu ülkelerdeki önerilen dozları ile ilgili bilgiler tartışmalı olarak literatürler de verilerek kesin kanaate varılır. Yine bu bölümde söz konusu ilacın çevreye ve faydalılara etkileri, fitotoksisite ile ilgili bilgiler literatürlere dayalı olarak belirtilir. Varsa çalışmalar sırasında elde edilen konuya ilişkin gözlem sonuçları yorumlanarak aktarılır.

Denemesi yapılan ilaç veya feromonun ilgili zararlı türüne karşı mücadele çalışmalarında kullanılıp kullanılmayacağı hususları açık bir ifade ile belirtilerek Orman Bölge Müdürlüğünce Rapor ekleri ile birlikte Genel Müdürlüğe intikal ettirilir.

**Üst yazıda;**

.....tarih ve .....sayılı yazınız ile yapılması istenen ilaç/feromon preparatı denemesi, kurulan komisyon tarafından yerine getirilmiş olup düzenlenen "Biyolojik Etkinlik Deneme Raporu" ve ekleri ekte sunulmaktadır.

Gereği için bilgilerinize arz ederim.

Not : Böcek gelişme düzenleyicileri, mikrobiyal preparatlar ve Entegre Mücadele Programlarında kullanılmaya uygun, yan etkileri az olan veya olmayan preparatlar için,feromon ilacının özelliğine ve etki şekline bağlı olarak Orman bilgisi dahilinde metotta gerekli değişiklikler yapılabilir.