

**BEYANNAME**

1- Kurulacak laboratuvarın;

a) Sahibinin adı ve soyadı :

b) Ticari adı :

c) Açık adresi :

ç) Telefon numarası :

d) Faks numarası :

e) Ada, pafta ve parsel numarası:

2- Faaliyet alanı:

a) Teşhis ve analiz:

(Hangi teşhis ve analizlerin yapılacağı)

3- Laboratuvarların faaliyet alanı ile ilgili açıklama raporu:

4-Laboratuvar ekipmanları

5- Laboratuvarın yatırımı için düşünülen başlama tarihi:

Laboratuvar sahibinin  
Adı ve Soyadı  
İmza

## YER SEÇİM RAPORU

1-Kurulacak kuruluşun

- a) Sahibinin adı ve soyadı :  
b) Ticari adı :  
c) Açık adresi :  
ç) Telefon numarası :  
d) Faks numarası :  
e) Ada, pafta ve parsel numarası :  
f) Faaliyet alanı :

2-Kuruluşun yeri ve çevresinin halen ne amaçla kullanıldığı

3-Yerin faaliyet alanına göre bitki sağlığı teşhis ve analiz laboratuvarı olarak faaliyetine uygun olup olmadığı

a)Uygundur b)Uygun değildir

4- Yerin faaliyet alanına göre bitki sağlığı teşhis ve analiz laboratuvarı olarak kullanılmasına uygun değilse nedenleri

Enstitü Md. Yetkilisi

Enstitü Md. Yetkilisi

İl Md. /Kar.Md  
Yetkilisi

İlçe Md. Yetkilisi

Uzman Ziraat Müh.

Uzman Zir.Müh.

Ziraat Müh.

Ziraat Müh.

## AÇILMA RAPORU

1- Laboratuvar:

- a) Sahibinin adı ve soyadı :  
 b) Ticari adı :  
 c) Açık adresi :  
 ç) Telefon numarası :  
 d) Faks numarası :  
 e) Ada, pafta ve parsel numarası :  
 f) Faaliyet alanı :

2- Laboratuvarın kurma izni aşamasındaki plan ve projelerine göre uygun olarak yapıp yapılmadığı

- a) Yapılmıştır                      b) Yapılmamıştır

3- Yangın ve patlamalara karşı gerekli tedbirlerin alınıp alınmadığına dair itfaiye müdürlüğünden belge alınıp alınmadığı

- a) Alınmıştır                      b) Alınmamıştır

4- Sorumlu yönetici, laboratuvar uzmanı, teknik personellerin noter onaylı sözleşmesinin olup olmadığı

- a) Mevcuttur                      b) Mevcut değildir

5- Teşhis ve analiz laboratuvarlarında yer alan laboratuvar ünitelerinde kullanılacak alet ve ekipmanların teknik özellik ve kapasiteleri uygun mu?

- a) Uygun                      b) Uygun değil

6- Laboratuvarda ünitelerinde çalışacak laboratuvar uzmanlarının, laboratuvar teknik personelin ve laboratuvar teknisyenlerinin sayısı yeterli mi?

- a) Yeterli                      b) Yetersiz

7- Mahallinde yapılan inceleme sonucundaki tespit ve gözlemler:

Teşhis ve analiz laboratuvarına açılma raporu verilmesi uygundur/uygun değilse nedenleri

Enstitü Müdürlüğü Yetkilisi

Konu Uzmanı

Enstitü Müdürlüğü Yetkilisi

Uzman

İl Müd./Kar.Md.Yetkilisi

Ziraat Mühendisi

İlçe Müdürlüğü Yetkilisi  
Ziraat Mühendisi

## BİTKİ SAĞLIĞI AKREDİTE LABORATUVAR GEREKLİLİKLERİ

### 1. Bitki sağlığı analizlerini yapacak laboratuvar standartları ve olması gereken bölümler

1.1. Bitki Sağlığı Laboratuvarları “TS EN ISO/IEC 17025 (Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar Standardı)” standardında olmalıdır. Laboratuvarda çalışacak ilgili personel bu standarda uygun olarak eğitim görmüş olmalı ve yetkilendirilmelidir. Ayrıca laboratuvar teşhis çalışmalarında uluslararası kalite standartlarına uygun teşhislerin yapılmasını ve bitki patojenlerinin teşhisinde akredite laboratuvarlar için olması gereken kalite şartlarını içeren bilgilerin bulunduğu EPPO PM 7/98 (1) (Specific requirements for laboratories preparing accreditation for a plant pest diagnostic activity) protokolünde yer alan esaslardan laboratuvarlar düzenlenirken yararlanılmalıdır.

1.2. Laboratuvarlarda idari bölüm bulunmalıdır. İdari büro, kalite yönetim birimi, personel odası, toplantı ve eğitim salonu, duş, tuvalet, kafeterya gibi kısımları içermelidir.

A. Laboratuvarlar tek yönlü (one-way flow) iş akışı olacak şekilde planlanmalıdır. Örnekler işleme alındıktan sonra tek yönlü olarak ilerlemeli geriye dönüş olmamalıdır.

1. Örneklerin kuruma gelişlerinde kabul edildikleri örnek kabul odası bulunmalıdır. Bu oda iki bölümden oluşmalıdır. Örnek kabulünden analiz sonucunun çıkışına kadar kullanılabilen bir bilgisayar programı oluşturulmalı, örneklerin barkot sistemi ile dolaşımı sağlanmalı, bu bilgilerin depolanacağı veri tabanı oluşturulmalı ve network ağı kurulmalıdır.

2. Analize gelen örneklerin ilk olarak açıldığı, dışarıya fungus sporları veya böcek kaçışının engellendiği, negatif basınç ilkesi ile çalışan, pencereleri açılmayacak şekilde ayarlanmış, girişinde gerekli güvenlik önlemlerinin alınabileceği ayrı bir giriş ünitesi bulunan, tüm birimlerin kullanacağı bir örnek inceleme odası olmalıdır. Analize gelen numunelerin analiz bitene kadar ya da bulaşık numunelerin itiraz süresi dolana kadar depolanacağı örnek inceleme odasına açılan (+14-5 °C’de çalışan) soğuk hava odası bulunmalıdır.

3. Fungus sporlarının kaçışını engellemek için HEPA filtre sistemine sahip teşhis amaçlı kullanılacak ayrı bir mikoloji laboratuvarı olmalıdır. Bu laboratuvarın haricinde, patates siğil hastalığı toprak analizleri için kurulacak mikoloji laboratuvarında isc, toprak örneklerinin analize alınmaya kadar muhafazası için 0-15°C’ de çalışan bir depo (toprak örneklerinin ayrı ayrı üst üste yığılmadan muhafazasına olanak verecek şekilde ), toprak örnek poşetlerinin ilk açıldığı alanda, üst kısımda çıkan tozun vakum yardımıyla toplanarak dış ortama dağılmayacak şekilde ayrı bir kapalı üniteye biriktirilmesine olanak sağlayacak sistemi içeren bir ünite, ile yıkama, kurutma ve teşhis amaçlı kullanılmak üzere 3 ayrı bölüm olmalıdır.

4. Böcek kaçışını engellemek için HEPA filtre sistemine sahip ayrı bir entomoloji laboratuvarı olmalıdır.

5. Seroloji ve moleküler biyoloji çalışmalarının birbirinden bağımsız yürütülebileceği izole en az 2 ayrı bölümden oluşan ayrı bir viroloji laboratuvarı olmalıdır.

6. Bakteriyoloji laboratuvarı en az 3 ayrı bağımsız bölümden oluşmalıdır. Floresan mikroskopun bulunduğu bölüm tamamen karanlık bir ortamdan oluşmalıdır. Eğer bölümde pencere varsa ışık geçirmez malzeme ile kapatılmalıdır. Patates yumru analizleri için kurulacak

laboratuvarlarda, yumru örneklerinin analize alınmaya kadar muhafazası için 10-15 °C arasında çalışan diğer numunelerin depodan ayrı bir depo (patates çuvallarının ayrı ayrı üst üste yığılmadan muhafazasına olanak verecek şekilde) ve bu depoda özellikle tarladan direk alınarak gelen topraklı yumru örneklerinin çuvallarının ilk olarak açılarak fazla topraktan arındırıldığı bir ünite bulunmalıdır (üst kısımda çıkan tozun toplandığı bir filtre sistemine sahip aspiratör olan). Ayrıca patatesten göz alımı için ayrı bir ünite ile bulaşık bulunan patates numunelerinin itiraz süresi sonlanmaya kadar bekletildiği 5 °C'de çalışan ayrı bir depo ve kullanılan alet ve ekipmanın dezenfeksiyonunda kullanılacak dezenfeksiyon havuzu bulunmalıdır.

7. Nematoloji laboratuvarı yıkama ve teşhis amaçlı kullanılmak üzere 2 bölüm olarak planlanmalıdır. Toprak analizleri için kurulacak nematoloji laboratuvarlarında ise toprak örneklerinin analize alınmaya kadar muhafazası için 5 °C'de çalışan bir depo (toprak örneklerinin ayrı ayrı üst üste yığılmadan muhafazasına olanak verecek şekilde), örnek poşetlerinin ilk açıldığı alanda, üst kısımda çıkan tozun toplandığı bir filtre sistemine sahip aspiratör olan ayrı bir ünite, yıkama, kurutma ve teşhis amaçlı kullanılmak üzere 3 ayrı bölüm olmalıdır.

8. Ayrıca tüm laboratuvar birimleri için genel bir moleküler biyoloji laboratuvarı kurulmalıdır ve en az 3 bağımsız bölümden oluşmalıdır. Bu birimlerin tümünde odanın tamamını kapsayacak şekilde hepa filtre içeren sterilizasyon sistemi kurulmalıdır.

9. Patojenisite, biyoassay ve diğer çalışmaların çapraz bulaşma riskini ortadan kaldıracak şekilde yürütülebilmesi için her birime (viroloji, bakteriyoloji, mikoloji, nematoloji, entomoloji, herboloji) ait sıcaklık, ışık ve nem kontrollü ayrı iklim odaları olmalıdır. Ayrıca fungus, bakteri, virüs, nematod ile yapılacak her türlü çalışmanın birinci adımı olan temiz bitki yetiştirilmesinde kullanılacak bitki yetiştirme odaları bulunmalıdır. Farklı amaçlarla kullanılacak olan bitki yetiştirme odaları, her türlü bitki ile deney yapmaya imkân sağlanmalı, gece ve gündüz için ayrı ayrı sıcaklık değerleri  $\pm 1$  °C hassasiyet ile otomatik kontrollü nem vericiler sayesinde istenilen nem oranı, ortam sıcaklığına bağlı olarak %20-90 arasında sağlayabilmelidir. Ayrıca raflı sisteme sahip olmalı ve katlı olarak kullanılabilmelidir. Gün ışığı olmadan yapay ortamda iklimlendirmede ışık şiddeti ve dalga boyu son derece önemlidir. Bu nedenle bu odalarda bitkilerin fotosentez için gereksinim duyduğu ışık miktar ve niteliğine göre firmalar tarafından üretilen lambalara sahip olmalıdır. Işıklandırmada olduğu gibi tohum çimlenmesi, sürgün verme, çiçeklenme ve meyve zamanlarında sıcaklık isteklerine göre iklim odalarında ısı ayarlamaları da yapılabilir. Bulaşık bitkiler, temiz bitkiler ve inokülasyon için ayrı odalar veya ayrı bölmelere sahip olmalıdır. Belirtilen bu odalar vektör böcek geçişine imkân vermemelidir.

B. Artık ve atıkların imha ve muamelesi, çalışmaların bütünlüğünü tehlikeye atmayacak şekilde ilgili mevzuat çerçevesinde yapılır. Artık ve atıkların uygun bir şekilde toplanması, depolanması, imha şartları, temizlenmesi ve taşınması için talimatlar bulundurulur. Bu talimatlar analizlerden çıkan artık ve atıkların (kimyasal ve biyolojik) risk durumlarına göre (kanserojen ve mutajen, toksik, aşındırıcı vb.) hazırlanır. İnsan, hayvan ve çevre için zararsız hale getirilen artık ve atıkların imhası için belediye dahil ilgili kuruluşlar ile yapılmış bir sözleşmenin bulunması ve bunların uzun süre bekletilmeksizin kuruluştan uzaklaştırılması şarttır. Taşımada kullanılan ekipman tek kullanımlık değilse her kullanımdan sonra usulüne uygun bir şekilde temizlenir ve dezenfekte edilir.

1. Katı atık imhası için tam donanımlı sistemin yer alacağı ayrı bir katı atık imha ünitesi (toprak sterilizatörü, kullanılmış besi yerlerinin sterilizasyonu için otoklav, yakma ünitesi vb.) olmalıdır. Bulaşık cam malzemelerin yıkanacağı lavabolar ve bulaşık makineleri de bu bölümde bulunabilir.

2. Tüm laboratuvarların biyolojik materyal içeren sıvı atıklarının, toprak ve patates yıkama sularının genel atık sistemine (kanalizasyon) verilmeden önce dezenfekte edilerek uzaklaştırılmasına yönelik sıvı atık dezenfeksiyon sisteminin kurulması gereklidir.

3. Laboratuvarlar çeker ocak, steril kabin ve gerek duyulan diğer ünitelerin buldukları yerlere doğalgaz hattı ve su hattı çekilecek şekilde planlanmalıdır. Elektrik hatlarının çekilmesinde kullanılacak cihazların farklı akım şiddetleri dikkate alınmalıdır (trifaz gibi) Cihazların elektrik kesintilerinden etkilenmeyecek şekilde çalışabilmeleri için jeneratör bulunmalıdır. Ayrıca bu cihazlar jeneratörün devreye girişine kadar kapanmamaları için kesintisiz güç kaynağına bağlı olmalıdır. Laboratuvarların oda sıcaklığında kalabilmelerini sağlayacak merkezi soğutma ve havalandırma sistemi kurulmalıdır. Oda tipi ya da diğer diğer tipte klimalar laboratuvarlarda kullanılmamalıdır.

4. Kimyasallar için havalandırma sistemine sahip muhafaza odası, ayrıca kimyasalların depolandığı yerde uçucu ve solvent özellikte bulunan tehlikeli maddelerin ayrı bir dolapta muhafaza edilmesi ve bu dolabın bir havalandırma sisteminin olması gereklidir.

5. Tehlikeli kimyasalların doldurulması, boşaltılması, tartılması işlemlerinin yapılacağı, içinde bir çeker ocağın da bulunduğu ayrı bir tartım odası bulunmalıdır.

6. Tartım odasına yakın besi yerlerinin, tampon çözeltilerin steril edildiği temiz otoklavların ve destile su cihazlarının bulunduğu ayrı bir oda olmalıdır.

7. Laboratuvar ünitelerinin bulunduğu yerde ilk yardım alanı bulunmalıdır. Bu alanda, acil müdahale gereken kişinin yatırılacağı sedye, ilk yardım dolabı ya da çantası, acil yardım duşu, gibi malzeme ve ekipman bulunmalıdır. Bu alan için laboratuvarlarda çalışan kişilerin kolaylıkla ulaşabileceği yakınlıkta ve kilit altında olmayan bir yer ayrılmalıdır.

8. Laboratuvara gönderilen böcek ve akar örneklerinde zararlının ergin öncesi dönemlerinin kültüre alınması ve erginlerinin elde edilmesinde sıcaklık, nem ve ışık ayarlı inkubator bulundurulmalıdır.

## **2. Analizlerin yapılacağı her bir bölümde bulunması gerekli ekipmanlar ile standartlar**

2.1. Bildirimi zorunlu zararlı organizmalar ile ilgili yapılacak analizlerde;

2.2. Bu organizmaların karşılaştırma materyali olarak kullanılacak referans kültürleri de laboratuvar da bulundurulmalıdır

2.3. Referans kültürler Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü' nün izni dâhilinde yurtiçi veya yurtdışından temin edilmelidir.

2.4. Özel kuruluşların laboratuvarlarında referans materyal ile çalışacak kişiler;

2.5. Referans materyali yurt içi veya yurtdışından hangi kuruluşlardan temin edecekleri,

2.6. Referans materyalin getirilme şartları,

2.7. Referans materyal ile nasıl çalışılması gerektiği,

2.8. Referans materyalin muhafazası,

2.9. Referans materyalin dışarıya kaçış riskleri,

2.10. Referans materyalin çalışma sonunda nasıl imha edileceği konularında belirli aralıklarla referans laboratuvar tarafından düzenlenen eğitimlere katılmaları zorunludur.

2.11. Laboratuvarında kullanılan tüm ekipmanların belirli periyotlarla kalibrasyon kontrolleri yapılmalı ve belgelendirilmelidir. Alet ve ekipmanların kalibrasyonları akredite edilmiş bir kurum tarafından yapılmış ve sürekli kontrol ediliyor olmalıdır (Ek: Alet ve ekipman listesi).

2.12. Laboratuvarında tezgâh üzerlerinde kullanılan malzemelerin yanmaz ve asite dayanıklı malzemeden yapılması gerekmektedir.

2.13. Kullanılacak kimyasallar, sarf malzemeleri aksi belirtilmedikçe, standart teşhis protokollerinde verilen ticari markalar olmalıdır. ELISA, IFAS ve moleküler analizlerde kullanılacak tüm kimyasal ve sarf malzemelerin temin edileceği temsilci firmalar ISO 9001 Kalite Güvence Sistemi Belgesine sahip olmalıdır. Kullanılacak olan anti-serumlar uluslararası kuruluşlar (EPPO, NAPPO vb.) tarafından doğruluğu kabul edilmiş, ticari markalar olmalıdır.

### EK-ALET VE EKİPMAN LİSTESİ

<b>Projede Kullanılacak Makine – Teçhizat Listesi *</b>	
<b>Adı/Modeli</b>	<b>Projede Kullanım Amacı</b>
PCR termocycler cihazı	PCR çalışmaları
Elektroforez Tankları (Dikey ve Yatay, farklı büyüklüklerde)	PCR ürünlerinin elektroforezi
Güç Kaynağı	PCR ürünlerinin elektroforezi
Jel görüntüleme sistemi	Jel bandlarının fotoğraflarının çekiminde
Real-time PCR cihazı	Moleküler çalışmalarda
Vortexler	Moleküler çalışmalarda Moleküler ve klasik analizler yazılması
DNA/RNA Spektrofotometre	DNA ve RNA konsantrasyonlarının belirlenmesinde
İnkübatörler (spor oluşumunu teşvik edecek dalga boylarında ışıklı)	Fungusların ortamda geliştirilmesinde
Yatay çalkalamalı inkübatörler (ışsızsız)	Bakterilerin ortamda geliştirilmesinde
Mikro dalga fırın	Jel ve çeşitli kimyasalların hazırlanmasında
Hassas teraziler	Kimyasalların tartılmasında
Teraziler	Kimyasalların tartılmasında
Manyetik karıştırıcılar	Tampon solüsyonların homojen olarak

	karişmasında
pH metreler	Tampon solüsyonların hazırlanmasında
Derin dondurucular (-18°C)	Bitki örneklerinin muhafazasında
Derin dondurucular (-80°C)	Nükleik asit örneklerinin muhafazası
Buzdolapları	Kimyasal malzeme ve çözeltilerin saklanması
Kit saklama dolapları	Kimyasal malzeme, çözeltilerin ve kültürlerin saklanması
Ultra saf su cihazı	Çözeltilerin hazırlanması için saf su temininde
Steril çalışma kabinleri (Class II)	Ortama ekim yapmada ve moleküler çalışmalarda
Stereo mikroskoplar	Ortamdan tür teşhisi çalışmalarda
Işık mikroskopları	Ortamdan tür teşhisi çalışmalarda
Kameralı mikroskop	Ortamdan tür teşhisi çalışmalarda
Immunofluoresan mikroskoplar	IFAS yönteminin kullanıldığı bakteriyolojik çalışmalarda
Soğutmalı masaüstü santrifüj	Moleküler çalışmalarda
Soğutmalı masaüstü santrifüjler	Toprak ve patates yumru analizlerinde
Çalkalamalı su banyoları	Ortam hazırlığında
Çalkalamalı kuru ısıtıcı blok	Moleküler çalışmalarda
Sıvı azot tankları (farklı boyutlarda)	Moleküler çalışmalarda
Etüvler	Malzemelerin sterilizasyonunda
Vakum pompaları	Laboratuvarda yürütülen her türlü çalışmada
Stomacher	Tohum analizlerinde
El Homojenizatörleri	Bitki örneklerinin parçalanmasında
Homojenizatörleri	Bitki örneklerinin parçalanmasında
Mikropipet setleri (1-10000 mikro litre arası)	Laboratuvarda yürütülen her türlü çalışmada
Çok kanallı mikropipet setleri (1-1000 mikrolitre arası)	Virolojik çalışmalarda
Kısa/Uzun dalga boyu El Tipi UV Lambası	Bakteriyolojik çalışmalarda
Koruyucu yüz maskesi	Moleküler çalışmalarda
Otoklavlar	Besi yerlerinin hazırlanmasında
Otoklavlar	Kullanılmış besi yerlerinin sterilizasyonu
Toprak sterilizatörü	Bitki yetiştirmede kullanılan toprak ve kumun sterilizasyonunda, katı atıkların imhasında
Set üstü ocaklar	Besi yeri malzemelerinin hazırlanmasında



Bulaşık makineleri	Kirli materyalin yıkanmasında
Bilgisayarlar	Bilgilerin depolanmasında ve laboratuvar çalışmalarında
Dijital fotoğraf makineleri	Bitkisel materyalin görüntülenmesinde
Scanner	Dokümanların taranmasında
Bitki yetiştirme kabinleri	Bitki yetiştirmede
ELISA okuyucu	Enzim okuyucu
Dispenserler (otomatik)	Laboratuvar çalışmalarında
Soğuk ışık kaynakları	Laboratuvar çalışmalarında
Çeker ocaklar	Moleküler çalışmalarda ve diğer tehlikeli kimyasallarla çalışmalarda
Jenaratör	Laboratuvar çalışmalarında
Kesintisiz güç kaynakları	Cihazların elektrik kesintisinden etkilenmeden çalışmaları için
Su arıtma sistemi	Moleküler çalışmalarda
Kuru buz makinesi	Moleküler çalışmalarda
Barkod okuyucular	Kayıt sisteminde
Otomatik, yarı otomatik elek sistemleri (Elek takımları, elek çalkalayıcılar)	Toprak analizlerinde kullanılmak üzere
Işıksız inkubatörler	Bakterilerin geliştirilmesi
Petri kapları	Mikolojik ve bakteriyolojik çalışmalarında
Pens, makas, spatül	Mikroskopik örneklerin hazırlanması
Lam, lamel	Mikroskopik incelemede
Hemocytomete	Spor sayımı için

\*Yapılacak olan analizlerde ihtiyaca göre ek cihaz ve sarf malzemeleri ilave edilebilir.

## LABORATUVARDA ÇALIŞACAK VE ANALİZLERİ YAPACAK KİŞİLERİN VASIFLARI

Her bir laboratuvarında en az 2 konu uzmanı ve 2 yardımcı personel çalışmalıdır.

-Laboratuvarında analizleri yapacak konu uzmanlarında aranan şartlar;

- Ziraat fakültelerinin bitki koruma bölümünden mezun olmak,

-Bitki Koruma bölümünde en az, tezli yüksek lisans (bakteriyolog, virolog, mikolog, nematolog, entomolog, herbolog) yapmış olmak,

- Çalışmaya başlamadan önce konusu ile ilgili referans laboratuvarında düzenlenecek en az 3 aylık eğitime katılmış olmak.

-Moleküler analizlerde görevlendirilecek personel biyolog olabilir.

-Laboratuvarlarda çalışacak ilgili personel kalite yönetimi ile ilgili eğitim almış ve bilgi sahibi olmalıdır. Kalite yönetim birimi sorumlusu TS EN ISO/IEC 17025 eğitimi almış olmalıdır.

-Laborantlar, laborant okulu veya laborantlık eğitimi verilen dengi bir okul mezunu olmalıdır.

**KARANTİNAYA TABİ ZARARLI ORGANİZMA BİLDİRİM FORMU (1)**

**Kapsam:** Bu form ülke içerisinde bitki ve bitkisel ürünlerde tespit edilen karantinaya tabi zararlı organizmaların Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığına bildirilmesinde kullanılmak üzere hazırlanmıştır. Bildirim e-mail olarak bitkisagligi@tarim.gov.tr adresine iletilmeli ve yazılı olarak da Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğüne resmi olarak yapılmalıdır.

<b>I. Bildirimde Bulunan Kişiye Ait Bilgiler</b>	
Adı Soyadı	
Görev Yaptığı Yer	
Görevi-Uzmanlık alanı	
İletişim Bilgileri	

<b>II. Bildirime Ait Genel Bilgiler</b>	
Bildirim Tarihi	
Organizmanın Bilimsel Adı	
Bildirim Nedeni	<input type="checkbox"/> Organizmanın ülkede ilk kez tespit edilmesi <input type="checkbox"/> Ülkede mevcut olan organizmanın herhangi bir yerde varlığının belirlenmesi

<b>III. Bildirimin Lokasyonu ve Tarihlerine Ait Bilgiler</b>					
Sıra No	Tespit Edildiği İl-İlçe-Köy	Tespit Edilme Tarihleri (Gün/Ay/Yıl)	Edilme	Ada/Parsel No (Mümkünse)	GPS Koordinatları (Mümkünse)
1					
2					

<b>IV. Bildirimi Yapılan Zararlı Organizma ve Konuğuca Ait Bilgiler</b>					
Organizmanın Biyolojik Dönemi					
Organizmanın Tespit Edildiği Konuğuca Bitki/Bitkiler ve Fenolojisi		1-	2-	3-	4-
Teşhis Metodu					
Konuğuca Bitki/Bitkilerdeki Belirtileri ve Zararın Şiddeti					
Organizmanın Olası Bulaşma Yolları ve Kaynağı					
Organizmanın Diğer Konuğucları (Bilimsel Adları)		1-	2-	3-	4-
Organizmanın Diğer Konuğuca Bitkideki Belirtileri ve Zararın Şiddeti					

<b>V. Elektronik Fotoğraf ve İlave Bilgiler</b>	
(Organizmaya, belirtilere ve oluşan zarara ilişkin yeterli sayıda fotoğraf ile organizma hakkında belirtmekte yarar görülen ilave bilgi ve değerlendirmeler)	

## TEŞHİS VE ANALİZ RAPORU

Laboratuvar Logosu	Laboratuvar Adı: Tel: E-posta İnternet adresi:	
İstek Tarihi / No : Rapor No : Rapor Tarihi : Numunenin Geldiği Yer : Numunenin Alındığı Tarih : Numunenin gönderiliş Şekli :		
SONUÇ : KARAR:		
Analiz Metodu:		
		Sorumlu Yönetici Adı ve Soyadı Unvanı İmza
Analiz/Test / Muayene sonuçları yukarıda belirtilen numune(ler) için geçerlidir.		
Dağıtım : (Tespit edilen Karantinaya tabi organizmalar için aşağıda belirtilen yerlere bildirim yapılır.) Gıda Tarım ve Hayvancılık İlçe Müdürlüğü Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü		

Laboratuvar Logosu	Laboratuvar Adı: Tel : E-posta : İnternet adresi :	
-----------------------	---	--

Müşterinin adı / adresi	:
İstek numarası	:
Numunenin adı ve tarifi	:
Numunenin kabul tarihi	:
Açıklamalar	:
Analizin yapıldığı tarih	:
Raporun sayfa sayısı	:

	.../.../.... Tarih	Adı ve Soyadı Teşhis ve Analizi Yapan Uzman	Adı ve Soyadı Kurum/Kuruluş Müdürü
--	-----------------------	---	---------------------------------------

## BİTKİ SAĞLIĞI TEŞHİS VE ANALİZ LABORATUVARLARININ FAALİYET RAPORU

KURULUŞUN ADI : .....

AİT OLDUĞU DÖNEM: .....

Bakteri/Fitoplazma Teşhisi		Virus/Viroid Teşhisi		Fungus Teşhisi		Nematod Teşhisi		Böcek /Akar Teşhisi		Yabancı ot Teşhisi		TOPLAM		GENEL	
Pozitif Etmen adı	Negatif	Pozitif Etmen adı	Negatif	Pozitif Etmen adı	Negatif	Var N.adı	Yok	Pozitif Etmen adı	Negatif	Pozitif Etmen adı	Negatif	Teşhis	Pozitif	Negatif	TOPLAM

Tarih:

Yetkilinin Adı Soyadı:

Unvanı: