

Sayı: 17812098-TİM.AKİB.GSK.TAR.2022/224-2474  
Konu: Güney Kore'ye Kiraz İhracatı 2022 Başvuruları

Mersin, 17/05/2022

**Duyuru**

Sayın Üyemiz,

T.C. Ticaret Bakanlığı'ndan alınan 16.05.2022 tarihli 74643113 sayılı yazıda, ülkemizden Güney Kore'ye kiraz ihracatı "*Türkiye'den Taze Kiraz Meyvelerinin İthalatında Bitki Karantinası İthalat Gereklilikleri Protokolü*" kapsamında gerçekleştirildiği, G. Kore tarafınca 2021 yılında ülkemiz menşeli kiraz ithalatına getirilen kısıtlamanın kaldırılmasına yönelik çalışmalar Tarım ve Orman Bakanlığımız (TOB) ile koordineli bir şekilde sürdürülmekte olduğu ve **sürecin olumlu neticelenmesi durumunda kiraz ihracatının bu yıl yapılması planlandığı** belirtilmektedir.

Anılan yazıda devamla, TOB'un yazısına atıfla, 2022 yılı kiraz ihracatına yönelik olarak ihraç edilecek kirazların yetiştirildiği bahçelerin, paketleme ve fumigasyon uygulama tesislerinin listesinin Bakanlıkları tarafından oluşturularak G.Kore Hayvan ve Bitki Karantinası Ajansı'na gönderileceği belirtilmekte ve bu çerçevede kayıt işlemlerine ilişkin dikkat edilmesi gereken bir dizi hususa yer verildiği belirtilmektedir.

TOB'un yazısında devamla,

*"G.Kore'ye ihraç edilecek kirazlar kayıtlı bahçede üretilmiş ve kirazların yine kayıtlı Paketleme ve Fumigasyon Uygulama Tesisinde işlemden geçirilmiş olması gerekmektedir. G.Kore'ye ihracatta kayıt altına alınmak isteyen Kiraz Bahçesi (Üretici) ile Paketleme/Fumigasyon Uygulama Tesislerinin başvuruları her yıl yeniden alınacaktır.*

*Protokolün 4 üncü maddesine göre G.Kore'ye ihraç edilecek kirazın yetiştirildiği bahçenin kayıt altına alınabilmesi için, **Yaprak Lekesi Hastalığı'ndan** (Blumeriella jaapi) **kesinlikle ari** olması gerekmekte olup, bu hastalıkla bulaşık bahçeler kayıt altına alınamazlar. Ayrıca bahçenin Yaprak Delen (Çil) Hastalığı (Wilsonomyces carpophilus)'ndan ari veya mevcut ise düşük yoğunlukta ve kontrol altında olması gerekmektedir.*

*G.Kore'ye "Kiraz Bahçesi (Üreticisi) Listesi"ne kayıt olmak isteyen üreticilerin yapacakları başvurularda **bir dosya ile bir kiraz kapama bahçesi** (kendi içinde bir veya birden fazla kadastral parselden oluşabilir) için müracaat edebileceği, **üreticinin diğer bahçeleri için yeni bir dosya hazırlanması** ve ayrıca her bir bahçe için yeni bir numara [örn. İl Plaka Kodu-Sıra Numarası (Balıkesir'deki ilk bahçe için:10-01)] verilmesi gerekmektedir. **Bir bahçeye verilen kayıt numarası sadece o bahçeye özgü olup sonraki yıllarda o ülke ve diğer ülkeler için değiştirilmeyecektir.**"*

*denilmektedir.*



**Sayı:** 17812098-TİM.AKİB.GSK.TAR.2022/224-2474  
**Konu:** Güney Kore'ye Kiraz İhracatı 2022 Başvuruları

Mersin, 17/05/2022

Bu itibarla, 2022 yılı için "Kiraz Bahçesi (Üreticisi) Listesi" ve "Paketleme/Fumigasyon Uygulama Tesisi Listesi"ne dahil olmak isteyen Kiraz Bahçesi (Üreticisi) ve Paketleme/Fumigasyon Uygulama Tesisi başvuruları, Uygulama Talimatı'nın Ek-2 ve Ek-3'ünde yer alan bilgi ve belgeleri içerecek şekilde Zirai Karantina / İl - İlçe Tarım ve Orman Müdürlüklerine **27.05.2022 Cuma günü mesai bitimine kadar** yapılması gerekmektedir.

Bilgileri ve gereğini rica ederim.

**Mehmet Ali ERKAN**  
Genel Sekreter

**Ekler:**

1. Fumigasyon Uygulama Talimatı (3 Sayfa)
2. Paketleme ve Fumigasyon Denetim Formu (3 Sayfa)
3. Protokol İngilizce (12 Sayfa)
4. Protokol Türkçe (12 Sayfa)
5. Taahütname (1 Sayfa)
6. Tuzak İzleme ve Takip Rehberi (5 Sayfa)
7. Uygulama Talimatı (14 Sayfa)
8. Bahçe Denetim Formu (2 Sayfa)



# G.KORE'YE İHRAÇ EDİLECEK KİRAZLARA YÖNELİK FUMİGASYON UYGULAMA TESİSİ VE PROSEDÜRÜ TALİMATI

## A-GİRİŞ:

Ülkemizden G.Kore'ye gerçekleştirilecek kiraz ihracatına ilişkin olarak iki ülke arasında imzalanan “Türkiye’den Taze Kiraz Meyvelerinin İthalatında Bitki Karantinası İthalat Gereklilikleri Protokolü” uyarınca, G.Kore'ye ihraç edilecek kirazlara yönelik fumigasyon uygulamasının bu Talimatta belirtilen prosedürlere göre gerçekleştirilmesi ve fumigasyon uygulanacak tesisin(oda veya konteynır) yine bu Talimatta belirtilen şartları taşıması gerekmektedir.

## B-UYGULAMA

### 1- FUMİGAYONUN UYGULANACAK TESİSİN ŞARTLARI:

Tarım ve Orman Bakanlığı yetkili 2(iki) inspektörü tarafından fumigasyon uygulaması ve bu işlemin uygulanacağı tesiste aranan tüm şartların sağlanıp sağlanmadığı denetlenecek, denetleme sonucuna göre uygun bulunarak onay verilen fumigasyon tesisi kayıt altına alınacak ve bir kayıt numarası verilecektir. Kayıt Numarası “FUM2020-Gıda İşletme Kayıt Numarası” şeklinde olacaktır.(Örnek:FUM2020-TR-07-K-031126)

Söz konusu Fumigasyon tesisinin onay verilerek kayıt altına alınması öncesinde talep edilecek bilgi ve belgeler şunlardır:

- 1.1 Fumigasyon tesis(oda veya konteynır) sahibinin/kullanıcılarının iletişim bilgileri,
- 1.2 Tesisin konumunu gösteren kroki,
- 1.3 Tesisin boyutları ve kapasitesi,
- 1.4 Duvarlarda, tavanlarda ve zeminde kullanılan yalıtım tipi,
- 1.5 Onay verilerek kayıt altına alınan fumigasyon uygulama tesisine “FUMİGASYON UYGULAMA ODASI ” levhası asılacaktır.
- 1.6 Şartları taşımayan ve neticesinde Bakanlığımızca onaylanmayan fumigasyon tesislerinde fumigasyon uygulanamaz.

### 2- FUMİGASYON UYGULAMASI İÇİN GEREKLİ MALZEMELER:

- 2.1 Fümigant-Methyl bromid(680 gr kutu veya çelik tüp),
- 2.2 Gaz sızdırmaz oda veya Konteyner,
- 2.3 Aplikatör veya Methyl Bromür kutu açacağı,
- 2.4 Eldiven, Maske, Koruyucu Elbise
- 2.5 Boş Fumigasyon Tutanağı
- 2.6 Gaz Konsantrasyon Dedektörü
- 2.7 Gaz Sızıntısı Dedektörü
- 2.8 Tehlike ikaz ve uyarıcı levhalar
- 2.9 Meyve eti sıcaklık sensörü(gıda termometresi)

### 3. FUMİGASYON TESİSİNDE(ODA VEYA KONTEYNİR) ARANACAK ŞARTLAR:

#### 3.1 ODA ÖZELLİKLERİ:

-Protokolün Ek-2'sinde belirtilen “MeBr Fumigasyonu için Tesis ve Cihaz Kontrol Listesi”nde yer alan maddelerin uygunluğu kontrol edilir.

-Oda; beton veya ısı yalıtımlı panel'den, oda kapısındaki fitilli contalar ise lastik malzemeden yapılmış olmalıdır.

-Oda gaz sızdırmaz özellikte olmalıdır.

- Oda'da bulunan havalandırma delikleri zararlı girişini önleyecek şekilde tül ile kapatılmış olmalıdır.
- Odanın ısıtma ve soğutma sistemi bulunmalı ve sıcaklık ölçümleri fümigasyon sırasında görülebilecek nitelikte değildir.
- Odanın yüksekliği en fazla 2.80 metre olmalıdır.
- Oda'daki vantilasyon sisteminin, içerdeki havayı saatte 40 defa sirküle edebilir özellikte olması gerekmektedir.
- Oda'da temiz havanın içeriye girişini sağlayan emiş borusu, en fazla 20 cm çapında olmalı ve bu boru odanın tavan kısmına yerleştirilmelidir.
- Oda'da ki aspirasyon sistemi için; Fümigasyon süresi sonunda oda içindeki zehirli havayı en geç 5 dakikada boşaltacak güçte aspiratör kullanılmalıdır. Aspiratör motoru, ayrı bir bölmede olmalıdır. Gaz kaçağını önlemek için dışarıdan kumandalı uygun kapak tertibatı bulunmalıdır.
- Kapı üzerinde fumigasyon süresince yanacak kırmızı bir alarm lambası bulunmalıdır. Tehlike anında veya içerisinde yanlışlıkla kalan kişilerce kullanılmak üzere düğmesi içeride bulunan alarm sistemi odaya yerleştirilmelidir. Aydınlatma sistemi olmalıdır. Odanın dışında gerekli tehlike ikaz ve uyarıcı levhalar asılmalıdır.
- Fümigasyon dağıtım sistemi odanın tavan kısmına monte edilmelidir. Fumigant dağıtım düzenindeki bakır boru 8 mm dış çapında olmalı. Bakır boru yerine plastik hortum kullanılacak ise bunun dış çapı 13 mm, iç çapı 6-7 mm olmalıdır. Dağıtım düzenindeki püskürtme memelerinin (deliklerinin) adedi 50 m<sup>3</sup>'e kadar odalarda 4, 100 m<sup>3</sup>'e kadar odalarda 6 adet olmalıdır. Boruların odada kalan en uç kısmı kapatılmış olmalıdır.
- İlaç verme aygıtları (Kutu Açacağı, Aplikatör, vs.) odanın dışında olmalıdır. Fümigantın ürüne direk temasını önlemek için meme uçlarına veya delik altlarına buharlaştırma kabı monte edilmeli.
- Odanın alt ve üst kısmından olmak üzere en az iki noktadan gaz ölçümü yapılabilmesi.
- Oda iyi derecede hijyenik şartlara sahip olmalıdır.

### **3.2 KONTEYNİR ÖZELLİKLERİ:**

- Konteynirde bulunan havalandırma delikleri zararlı girişini önleyecek şekilde tül ile kapatılmış olmalıdır.
- Konteynirin ısıtma ve soğutma sistemi bulunmalı ve sıcaklık ölçümleri fumigasyon sırasında görülebilecek şekilde değildir.
- Konteynirin yüksekliği en fazla 2.80 metre olmalıdır.
- Oda'daki vantilasyon sisteminin, içerdeki havayı saatte 40 defa sirküle edebilir özellikte olması gerekmektedir.
- Konteynir'da temiz havanın içeriye girişini sağlayan emiş borusu, en fazla 20 cm çapında olmalı ve bu boru odanın tavan kısmına yerleştirilmelidir.
- Konteynirde ki aspirasyon sistemi için; Fümigasyon süresi sonunda oda içindeki zehirli havayı en geç 5 dakikada boşaltacak güçte aspiratör kullanılmalıdır. Aspiratör motoru, ayrı bir bölmede olmalıdır. Gaz kaçağını önlemek için dışarıdan kumandalı uygun kapak tertibatı bulunmalıdır.
- Kapı üzerinde fumigasyon süresince yanacak kırmızı bir alarm lambası bulunmalıdır. Tehlike anında veya içerisinde yanlışlıkla kalan kişilerce kullanılmak üzere düğmesi içeride bulunan alarm sistemi konteynirde yerleştirilmelidir. Aydınlatma sistemi olmalıdır. Konteynirin dışında gerekli tehlike ikaz ve uyarıcı levhalar asılmalıdır.
- Fümigasyon dağıtım sistemi konteynirin tavan kısmına monte edilmelidir. Fumigant dağıtım düzenindeki bakır boru 8 mm dış çapında olmalı. Bakır boru yerine plastik hortum kullanılacak ise bunun dış çapı 13 mm, iç çapı 6-7 mm olmalıdır. Dağıtım düzenindeki püskürtme memelerinin (deliklerinin) adedi 50 m<sup>3</sup>'e kadar konteynirlarda 4, 100 m<sup>3</sup>'e kadar konteynirlarda 6 adet olmalıdır. Boruların konteynirde kalan en uç kısmı kapatılmış olmalıdır.

-İlaç verme aygıtları (Kutu Açacağı, Aplikatör, vs.) odanın dışında olmalıdır. Fümigantın ürüne direk temasını önlemek için meme uçlarına veya delik altlarına buharlaştırma kabı monte edilmeli.

-Konteynerin alt ve üst kısmından olmak üzere en az iki noktadan gaz ölçümü yapılabilmesi.

-Konteyner iyi derecede hijyenik şartlara sahip olmalıdır.

#### **4- Fümigasyon yapılacak taze kirazın özellikleri:**

Fümigasyon uygulamasına tabi tutulacak bahçeden gelen ve işlenmemiş olan kirazın meyve eti sıcaklığı en az 20 derece olmalıdır. Gerekirse ilave soğutma ve ısıtma ile bu sıcaklık değerine ulaşılmalıdır. Kirazın meyve eti sıcaklığının en az 20 dereceye ulaşması durumunda 3 saatlik fumigasyon uygulamasına başlanmalıdır.

#### **5-Fümigasyonda kullanılacak fümigant, miktarı ve süreleri:**

Fumigasyonda kullanılacak fumigant MeBr, dozu 145 gr/m<sup>3</sup>, süresi 3 saat, meyve eti sıcaklığı en az 20 derece olmalıdır. Oda veya konteynerin hacmine göre m<sup>3</sup> başına 145 gr gelecek şekilde hesaplama yapılmalı ve kullanılacak MeBr kutusunun hepsi aynı anda ve ardışık olarak uygulanmalıdır. Ayrıntılı fumigasyon süreçleri Protokolün Ek-3'ünde belirtilmiş olup, bu süreçlere göre işlemler gerçekleştirilecektir. Ayrıca Protokolün Ek-3'üne göre; fumigasyon uygulamasının ilk 15 inci dakikasında ve uygulamanın bitişinde fumigantın konsantrasyonu ölçülmelidir. İlk 15 inci dakikasında oda veya konteynerin üst ve alt konsantrasyonu eşit olmalı veya vantilasyon sistemi vasıtasıyla en kısa sürede eşit hale getirilmeli, fumigasyon uygulamasının bitişinde ise en az 106 gr/m<sup>3</sup> olarak ölçülmelidir. İmzalanan fumigasyon tutanağı, kurumda muhafaza edilen Bitki Sağlık Sertifikasının ekinde bulunmalıdır.

#### **6-Fümigasyon öncesi Oda ve Konteynerde yapılması gerekli iş ve işlemler:**

Fumigasyon odası veya konteynera kirazlar rastgele yerleştirilmemeli, kutular, kasalar palet üzerine yerleştirilerek fumige edilmelidir. paletler arasında en az 15 cm boşluk bırakılmalıdır. Ürünün üst ve yan yüzeyi ile tavan ve duvar arasına en az 30 cm boşluk bırakılmalıdır. Kiraz paketlemesinde kullanılan ambalajlar fumigantın kolaylıkla nüfuz edebilir nitelikte olmalıdır.

#### **7-Fümigasyon sonrasında Oda ve konteynerde yapılacak iş ve işlemler:**

Fumigasyon sonunda emiş borusu vanaları veya kapakları açılarak aspiratörler çalıştırılır. Aspiratör, kapı tamamen açılmadan en fazla 15 dakikada zehirli havayı boşaltacak şekilde çalıştırılır. Bu süre sonunda operatör tarafından emniyet sınırı olan 1 ppm'in altında kalacak şekilde dedektörle ölçüm yapılmadan ve zehirli gaz boşaltılmadan kapı tamamen açılmamalıdır.

#### **8- Fümigasyon sonrası Üründe yapılacak iş ve işlemler:**

Ürün fumigasyon sonunda hemen dışarı çıkartılarak açık havada veya hava sirkülasyonu olan kapalı bir yerde en fazla 2 saat havalandırma yapılarak fumigantın parçalanması sağlanmalıdır. Dışarıda havalandırma yapılacaksa ürünün üzeri zararlı girişini önleyecek koruyucu bir tül ile örtülmelidir. Akabinde ürün temiz bir depoya alınarak muhafaza edilmeli, işleme ve paketleme sürecine başlanmalıdır.

#### **9-Diğer Hususlar**

-Bu Talimat kapsamında gerçekleştirilecek faaliyetler İş Güvenliği mevzuatı çerçevesinde firma tarafından sağlanmalıdır.

**TÜRKİYE'DEN TAZE KIRAZ MEYVELERİNİN İTHALATINDA BİTKİ KARANTİNASI  
İTHALAT GEREKLİLİKLERİ PROTOKOLÜ ŞARTLARINA GÖRE G.KORE'YE İHRAÇ  
EDİLECEK KIRAZIN PAKETLEME VE FUMİGASYON TESİSİ'NE AİT DENETİM  
FORMU**

<b>Kiraz Paketleme Tesisinin;</b>	
Adı-Ünvanı-İletişim Bilgileri:	
Adresi:	
Soğuk Hava Oda Sayısı ve Büyüklikleri(m <sup>2</sup> ):	
<b>Fumigasyon Uygulama Tesisinin;</b>	
Fumigasyon Odası Tipi/Sayısı:	
Fumigasyon Odası Hacmi:	
Firmanın(varsaa) MeBr Uygulama Belgesine sahip görevlisinin Adı Soyadı, Belge Tarih	
Denetim ve Kontrol Tarihi:	

Sıra No	Kontrol Parametresi	Evet	Hayır
1.	G.Kore'ye ihraç edilecek kirazın( <i>Prunus avium</i> L.) paketleme/fumigasyon uygulama tesisi firmanın " <i>Türkiye'den Taze Kiraz Meyvelerinin İthalatında Bitki Karantinası İthalat Gereklilikleri Protokolü</i> " ve prosedürleri hakkında bilgisi var mı?		
2.	G.Kore'ye ihraç edilecek kirazın paketleme/fumigasyon uygulama tesisi firmanın " <i>Türkiye'den Taze Kiraz Meyvelerinin İthalatında Bitki Karantinası İthalat Gereklilikleri Protokolü</i> " ve prosedürlerine uyacağına dair Taahhütnamesi var mı?		
3.	G.Kore'ye ihraç edilecek kirazın üretim, işleme, paketleme, fumigasyon, depolama ve nakledilme aşamalarında bu işlemleri kontrol eden, gerekli kayıtları tutan ve tüm işlemlerin izlenebilirliğini sağlayan Danışman Ziraat Mühendisi var mı?		
4.	G.Kore'ye ihraç edilecek kirazların üretiminden ihracatına kadar ki tüm aşamaların takibine yönelik geriye dönük izlenebilirlik sistemi var mı?		
5.	Paketleme Tesisinin İşletme Kayıt Belgesi mevcut mu? Mevcut ise kayıt numarası? .....		
6.	G.Kore'ye ihracata yönelik kirazlar, kayıtlı olmayan bahçede üretilen kirazlarla, diğer ülkelere ya da iç piyasaya satışa yönelik hazırlanan kirazlarla ayıklanmamakta ve onlarla aynı depoda depolanmamakta mı?		
7.	Paketleme öncesinde kirazlar seçilerek, tasnif edilerek ve arındırılarak bu kirazlarda böcek veya akar, hasarlı, çürük meyve, dal, yaprak, kök ve toprağın bulunmaması sağlanmakta mı? Bu tür kirlenmeler ve hasarlı meyveler yıkama ve ayıklama işlemi ile giderilmekte mi?		
8.	G.Kore'ye ihraç edilecek kirazın yetiştirildiği bahçede, paketleme ve fumigasyon uygulama tesisinde temel hijyen yönetimi var mı? Bahçe ve tesiste iyi derecede hijyenik şartlar sağlanmış mı? Temizlik(sanitasyon) şartlarının devamı sağlanmakta mı?		
9.	G.Kore'ye ihraç edilecek kirazların paketleme tesisinde ürün giriş kapısıyla, ürün işleme sahası ve çıkış kapısı arasındaki izolasyon sağlanmış mı? Protokol		

	hükümlerine göre, bu tesiste kapılarda, pencerelerde, havalandırma deliklerinde, vb.yerlerde zararlıların girişini engellemek için tül(1,6 mm x 1,6 mm'den az) kullanılmakta mı?		
10.	G.Kore'ye ihraç edilecek kirazların paketleme tesisinin girişine ve içine en az birer tuzak yerden 1,5-2 m yükseğe asılmış mı?		
11.	Kiraz paketleme tesisinde ISPM-26'ya göre Zirai Karantina Müdürlüğü/İl-İlçe Müdürlüğü teknik elemanlarınca Akdeniz Meyve Sineğinin tuzakla izleme ve takibi ile yapılmakta mı? Tuzaklar kiraz ihracat sezonu süresince her hafta olmak üzere ayda 4(dört) kez kontrol edilmekte ve kayıtları tutulmakta mı?		
12.	G.Kore'ye ihraç edilecek kirazların paketleme tesisinde hammadde ve son ürün depolama şartları uygun mu? Gerekli temizlik(sanitasyon) önlemleri alınmış mı?		
13.	Kirazın taşınmasında veya depolanmasında zararlı bulaşmasını önleyici tedbirler alınarak bulaşma önleniyor mu?(Özellikle fumigasyon sonrası paketleme tesisine taşınmasında zararlı kontaminasyonunu önleyici, kaplayıcı malzemeler (Örn: Tül(1,6 mm x 1,6 mm'den az) kullanılıyor mu?)		
14.	G.Kore'ye ihraç edilecek kirazların karantina kontrolünün yapılacağı altyapı mevcut mu? (Işıklı, beyaz zeminli kontrol masası, vb.)		
15.	G.Kore'ye ihraç edilecek kirazın fumige edileceği Fumigasyon Uygulama Tesisi var mı? Ve bu Tesis MeBr fumigasyonunun yapılabilmesi açısından yeterli teknik donanım, alt yapı ve ekipmana sahip mi?		
16.	G.Kore'ye ihraç edilecek kirazın fumige edileceği Fumigasyon Uygulama Tesisi "Türkiye'den Taze Kiraz Meyvelerinin İthalatında Bitki Karantinası İthalat Gereklikleri Protokolü'nün Ek-2 şartlarını sağlıyor mu?		
17.	G.Kore'ye ihraç edilecek kirazın fumige edileceği Fumigasyon Uygulama Tesisi yetkilisi "Türkiye'den Taze Kiraz Meyvelerinin İthalatında Bitki Karantinası İthalat Gereklikleri Protokolü'nün Ek-3'de yer alan fumigasyon süreçlerini uygulayacağını biliyor mu?		
18.	G.Kore'ye ihraç edilecek kirazların üretim, işleme, fumigasyon ve depolamada kullanılan bitki koruma ürünleri ülkemizde ruhsatlı mı?		
19.	G.Kore'ye ihraç edilecek kirazlar; İl/İlçe Müdürlüğü İnspektör/teknik eleman gözetiminde işlenmekte, paketlenmekte, depolanmakta ve nakledilmekte mi?		
20.	G.Kore'ye ihraç edilecek kirazların paketleme tesisinde kiraz işleme, boylama ve paketleme ünitesi/hattı var mı?		
21.	Paketlenen kirazlar ayrı bir yerde muhafaza edilerek zararlı bulaşması önlenmekte mi?		
22.	G.Kore'ye ihraç edilecek kirazlara ait paketlerin etiketinde İngilizce olarak kiraz bahçesinin(üreticinin), paketleme ve fumigasyon tesisinin ismi veya kayıt numarası yazılmış mı?		
23.	Her palet ISPM 15 Uluslararası Bitki Sağlığı Önlemleri Standartlarını taşımakta mı? Paletlerde İngilizce olarak "Kore için(for Korea)" yazılmış mı?		
24.	G.Kore'ye ihraç edilecek kirazların paketleme materyalleri temiz ve kullanılmamış mı?		
25.	Muayene ve bitki karantinası kontrolü tamamlandıktan sonra İnspektör tarafından bitki sağlığı yeterli her kiraz partisi için Bitki Sağlık Sertifikası düzenlenerek "Gönderi, APQA tarafından kabul edilen gerekliliklere uygun olup, denetlenmiş ve <i>Blumeriella jaapii</i> , <i>Wilsonomyces carpophilus</i> 'tan ari olduğu tespit edilmiş ve Metil Bromür ile fumigasyon işlemine maruz bırakılmıştır." ek deklarasyon maddesi eklenmiş mi?		
26.	G.Kore'ye ihraç edilecek kirazlar G.Kore ve Türkiye'deki ilgili bitki sağlığı Kanun ve Yönetmeliklerine uygun ve G.Kore'de karantina konusu zararlılardan (Protokol Ek-1 Liste) ari mi?		
27.	Konteyner veya fumigasyon odası, meyve çekirdek sıcaklığını en az 20 derece de tutabilmeye yönelik teknik donanıma sahip mi?		
28.	Odanın veya konteynerin yüksekliği en fazla 2.80 metre mi?		
29.	Kapı kenarlarına veya kapı kasa çerçevesine gaz sızdırmazlığı önleyecek lastik contalar var mı?		
30.	Vantilasyon sistemi, gazın dağılımını homojen yapacak güçte mi?		

31.	Konteynırdaki veya oda'daki vantilasyon sistemi, içerdeki havayı saatte 40 defa sirküle edebilir özellikte mi?		
32.	Vantilasyon sistemi belirli aralıklarla çalışabiliyor mu?		
33.	Aspirasyon sistemi için, fumigasyon süresi sonunda oda içindeki zehirli havayı en geç 5 dakikada boşaltacak güçte aspiratör kullanılmakta mı?		
34.	Aspiratör motoru, ayrı bir bölmede mi?		
35.	Oda veya konteynırlarda temiz havanın içeriye girişini sağlayan emiş borusu, en fazla 20 cm çapında olmalı ve bu boru oda ve konteynerin tavan kısmına yerleştirilmiş mi?		
36.	Aspiratör ıkıő borusu oda veya konteynerin taban kısmında ve bu çıkış borusu depo veya konteynırın en az 4 m yukarıya çıkarılmıő mı?		
37.	Oda veya konteynırda gaz emiş borusuna ait vana sistemi var mı?		
38.	Kapı üzerinde fümigasyon süresince yanacak kırmızı bir alarm lambası var mı?		
39.	Tehlike anında veya içinde yanlışlıkla kalan kişilerce kullanılmak üzere düğmesi içeride bulunan alarm sistemi odaya yerleştirilmiş mi?		
40.	Oda veya konteynırın dışında gerekli tehlike ikaz ve uyarıcı levhalar asılmış mı?		
41.	Fümigasyon dağıtım sistemi odanın tavan kısmına monte edilmiş mi?		
42.	Fmigant dağıtım düzenindeki bakır boru en az 8 mm dış çapında mı?		
43.	Bakır boru yerine plastik boru kullanılacak ise bunun dış çapı 13 mm, iç çapı 6-7 mm mi?		
44.	Dağıtım düzenindeki püskürtme memelerinin (deliklerinin) adedi 50 m <sup>3</sup> 'e kadar odalarda 4, 100 m <sup>3</sup> 'e kadar odalarda 6 adet mi?		
45.	Boruların odada kalan en uç kısmı kapatılmış mı?		
46.	İlaç verme aygıtları (Kutu Açacağı, Aplikatör, vs.) odanın dışında mı?		
47.	Fümigantın ürüne direk temasını önlemek için meme uçlarına veya delik altlarına buharlaştırma kabı monte edilmiş mi?		
48.	Gazın belirli aralıklarla ölümünü gr/m <sup>3</sup> cinsinden yapacak "Gaz Konsantrasyon Dedektörü" var mı?		
49.	Oda veya konteynerin alt ve st kısmından olmak üzere en az iki noktadan gaz ölümü yapılabilirmekte mi?		
50.	Gaz sızdırmazlığını kontrol edecek "Gaz Sızıntısı Dedektörü" var mı?		
51.	Meyve eti sıcaklığının en az 20 derecede olup olmadığını kontrol etmek amacıyla meyve eti sıcaklık sensörü(gıda termometresi) var mı?		
52.	Methyl Bromide karőı koruyucu nitelikte elbise, maske ve eldiven var mı?		
53.	Fümigasyon uygulaması yapılacak ihracata konu ürün paletinin yüksekliği en fazla 2 m' mi?		
54.	Fumigasyon esnasında ürünün altında kullanılan ızgara veya palet var mı?		
55.	Fümigasyon iőlemlerini dıőardan özel bir fümigasyon firmasının yapması durumunda bu firmayla yapılmış bir sözleőme var mı?		
56.	Fümigasyon iőlemlerini firmanın kendi bünyesinde teknik personel yapıyorsa bu kiőinin fümigasyon operatörü belgesi var mı? Firmanın Fumigasyon ruhsatı var mı?		

Yukarıda yer alan maddeler kontrol edilmiş ve tüm sorulara evet cevabı verilmek suretiyle kiraz paketleme ve fumigasyon uygulama tesisi uygun bulunmuştur.

### Resmi Kontrol Görevlisi

### 2. Resmi Kontrol Görevlisi

### Firma Yetkilisi

Adı Soyadı:

Unvanı :

İmza :

Adı Soyadı:

Unvanı :

İmza :

Adı Soyadı :

Firma-Kaşesi :

İmza :



# **Plant Quarantine Import Requirements of Fresh Sweet Cherry Fruits from Turkey**

## **1. Items and production areas subject to the requirements**

Fresh Sweet Cherry (*Prunus avium* L.) fruits should be commercially produced in Turkey.

## **2. Means of conveyance**

The fresh fruits of cherry shall be imported by ship-cargo or air-cargo (except for handcarry, mail and express cargo),

## **3. Registration of export orchards and export packing houses (including fumigation facilities)**

3.1 Orchards that produce fresh sweet cherry fruits for export to Korea (hereinafter "export orchards") and packing houses (including fumigation facilities) for export to Korea must register to National Plant Protection Organization of Turkey (hereinafter "Turkey NPPO") and the Turkey NPPO shall manage the sanitation of export orchards and export packing houses and ensure the traceability of export consignments.

3.2 The Turkey NPPO shall notify a list of registered export orchards and packing houses (including fumigation facilities) to Korea's Animal and Plant Quarantine Agency (hereinafter "APQA") before commencement of export each year.

#### **4. Management of Export Orchards**

The Turkey NPPO should implement or supervise adequate pest surveillance and control measures and maintain free from quarantine pests of Korean concern [Annex 1].

4.1 The export orchards should maintain pest free from *Blumeriella jaapii* through monitoring survey during growing season and if an export orchard is identified with occurrence *B. jaapii* by the survey, the Turkey NPPO should immediately report to the APQA and not allow the export orchard to export to Korea during the export season. The APQA may request the Turkey NPPO for the monitoring methods and results of survey for *B. jaapii*, if necessary.

4.2. The export orchards should maintain low prevalence or free of *Wilsonomyces carpophilus* by the survey during growing season and control measures in case of occurrence.

#### **5. Requirements for packing house**

5.1 The Turkey NPPO should supervise the basic hygiene management of packing houses and disinfection regularly. The sanitary condition shall be maintained.

5.2 The export packing houses should attach nets (less than 1.6mm×1.6mm) to the windows and ventilation holes to prevent pest re-infection and install air curtains or rubber curtains or double doors or other insect-proof facility or sticky traps etc. If the export packing houses are not equipped with insect-proof means, all the boxes or pallets should wrap with poly vinyl or

nets (less than 1.6mm×1.6mm) immediately after fumigation or final sorting.

5.3 The fresh cherry fruits for export to Korea should not be sorted and stored together with the cherry fruits produced in the unregistered orchards and any fruits for other countries or domestic sale

5.4 Contaminants such as pest, plant debris and soil etc. and infested or damaged fruits should be removed by washing and sorting process.

## **6. Methyl Bromide (MB) fumigation**

6.1 The APQA and Turkey NPPO inspectors shall jointly check the fumigation facility and equipments related to Methyl Bromide (MB) fumigation. The Turkey NPPO should manage or supervise the whole procedures of fumigation treatment, and the APQA inspector may check if necessary.

6.2 Fresh sweet cherry fruits exported to Korea should be treated with MB fumigation in order to kill *Anarsia lineatella*, *Ceratitis capitata*, *Cydia funebrana*, *Cydia pomonella*, *Lobesia botrana* and *Rhagoletis cerasi*. And the results of the treatment shall be confirmed by the Turkey NPPO. MB fumigation schedules are these ; fruit core temperature should be 20°C or over, dosage 145g/m<sup>3</sup>, duration 3 hours and MB final gas concentration 106g/m<sup>3</sup> or over. The detailed procedures are described in Annex 3.

6.3 The phytosanitary certificate shall bear details of the MB treatment (dates, chemicals, dosage, temperature and duration etc.) after treatment by the Turkey NPPO.

## **7. Packing method and mark**

- 7.1 The fresh cherry fruits shall be packed with the materials or net (the mesh size shall be 1.6 mm or less) in order to prevent pests in the packing houses.
- 7.2 The Turkey NPPO shall make sure to prevent pest contamination or reinfection during the storage and transportation of the consignment. Each packing boxes or pallets of fresh cherry fruits shall bear a mark which indicates the name of export orchards (or registration number), the name of export packing houses (or registration number) and the mark “for Korea.”

## **8. Export inspection and certification**

- 8.1 The APQA and Turkey NPPO plant inspectors should jointly conduct export inspection more than 2% of sampling per export consignment or according to the ISPM 31 (Methodologies for sampling of consignments), samples should be inspected and confirmed that there are no quarantine pests of Korean concern. In particular, visual target inspection must be conducted against *Blumeriella jaapii* and *Wilsonomyces carpophilus* in order to ensure pest freedom of the consignment.
- 8.2 If any living quarantine pest listed in the [Annex 1] is found in the inspection, the following measures shall be taken:
- 8.2.1 In case that any of *Anarsia lineatella*, *Ceratitis capitata*, *Cydia funebrana*, *Cydia pomonella*, *Lobesia botrana*, *Rhagoletis cerasi* and *Blumeriella jaapii* is detected, the consignment shall be rejected and the import of cherry fruits shall be suspended until

the reasons are ascertained and corrected and the APQA agrees the corrective actions.

8.2.2 In case *Wilsonomyces carpophilus* is detected, the consignment shall be rejected and the relevant export orchards shall be excluded from the export for that season.

8.2.3 In case of detection of other living quarantine pest of [Annex 1], the consignment shall be rejected. The consignment may be exported only after undergoing disinfection treatment once more.

8.3 After loading the fruits, the packing boxes or pallets shall be sealed under attendance of the Turkey NPPO inspector through approved method (tape or sticker or label)

8.4 The inspected and passed fruits loaded into containers should be sealed by the Turkey NPPO inspector.

8.5 The APQA and Turkey inspectors shall issue the phytosanitary certificate after passing the export inspection including;

8.5.1 The name of export orchards (or registration number) and the name of export packing houses (including fumigation facility) or registration number (in case of ship cargo, add the container number and seal number)

8.5.2 Information of fumigation (date, dosage, temperature and duration, etc)

8.5.3 "The consignment is in compliance with the requirements agreed by the APQA and is inspected and found to be free of *Blumeriella jaapii*, *Wilsonomyces carpophilus* and fumigated by Methyl Bromide.

8.5.4 The APQA inspector shall fill below table and sign in the additional declaration space or on the flip side of the phytosanitary certificate after inspection.

Date of inspection	
Name of APQA inspector	
Inspection results	

## 9. Import Inspection

9.1 When the consignments are arrived at the point of entry, the APQA inspectors confirm following things :

9.1.1 The attachment and additional declarations of the phytosanitary certificate, and the appropriateness of required items on the phytosanitary certificate, etc.

9.1.2 Labeling on packing boxes or pallets and shall bear a mark which indicates the name of export orchards (or registration number), the name of export packing houses (or registration number) and mark “for Korea”.

9.1.3 Appropriate measures of sealing of packing boxes or pallets and containers.

9.2 If any problem is found in the import inspection, the part or all of the consignment concerned shall be destroyed or returned.

9.3 If no problem is found in the import inspection, APQA conducts to inspect in accordance with the Korean plant quarantine regulation

9.4 If any living quarantine pest listed in the [Annex 1] is found in the import inspection, the following measures shall be taken:

9.4.1 In case that any of *Anarsia lineatella*, *Ceratitis capitata*, *Cydia funebrana*, *Cydia pomonella*, *Lobesia botrana*, *Rhagoletis cerasi*

and *Blumeriella jaapii* is found during import inspection, the consignments in question shall be destroyed or reshipped, and the import of fruits shall be suspended until the reasons are ascertained and corrected.

9.4.2 In case *Wilsonomyces carpophilus* is detected, the consignment shall be rejected and the relevant export orchards concerned shall be excluded from the export for that season.

9.4.3 If other living quarantine pests [Annex 1] of Korea are intercepted, the infested consignments should be treated, destroyed or returned according to the Korean Plant Protection Act and its related regulations.

9.5 If the other pests are intercepted during the inspection, the APQA will conduct the identification and pest risk assessment, and decide the phytosanitary measures.

9.6 If non-compliance is frequently occurred, the problem should be resolved through consultation between the two countries.

9.7 Further details including inspection procedures and disposition standards etc. which are not mentioned in these requirements, could be stipulated by the Director General of Animal and Plant Quarantine Agency/MAFRA/the Republic of Korea.

## **10. Arrangements for verification of compliance of consignments by the importing country in the exporting country (hereinafter “AVCC”)**

10.1 The APQA inspector shall conduct AVCC inspection of cherry fruits from Turkey every year.

10.2. All expenses related to the APQA inspector's AVCC inspection should be borne by Turkey side.

10.3 The Turkey NPPO should request AVCC inspection in writing to the APQA around 30 days before in advance of starting the export season to Korea. The requesting letter should contain the following items.

- Number of the APQA inspectors to be dispatched
- The period of AVCC inspection
- The expected exporting quantities
- The locations of MB treatment facilities and shipping sea ports and so on

**11. The Director General of APQA/MAFRA may set the necessary rules or regulations related to the implementation of this protocol.**



[Annex 1]

Quarantine Pests of Korean Concern

1. Pathogens(3)

*Blumeriella jaapii\**

*Wilsonomyces carpophilus\**

*Prune dwarf ilarvirus*(PDV)

2. Insects(16)

*Anarsia lineatella\**

*Archips rosanus*

*Aspidiotus nerii*

*Caliroa cerasi* (= *Caliroa limacina*)

*Ceratitis capitata\**

*Cydia funebrana\**

*Cydia pomonella\**

*Epidiaspis leperii*

*Eurytoma schreineri*

*Lobesia botrana\**

*Pandemis cerasana*

*Parlatoria oleae*

*Pseudococcus viburni*

*Rhagoletis cerasi\**

*Rhynchites auratus*

*Rhynchites bacchus*

\* The 8 pests require specific risk mitigation measures.

[Annex 2]

**The checklist of facility and device for MB fumigation**

	<b>The name of facility and device</b>	<b>Standard</b>
1	Fumigation Chamber	<input type="radio"/> Required gas tightness
2	Gas concentration detector	<input type="radio"/> Minimum Measurement Unit 1g/m <sup>3</sup>
3	Gas leakage detector	<input type="radio"/> Minimum Measurement Unit 1ppm
4	Gas introduction line and Gas sampling tubes	<input type="radio"/> Appropriate to GAS BOMBE and Gas concentration detector
5	Fan	<input type="radio"/> Capacity for gas concentration equilibrium within 30 min.
6	Protection equipment	<input type="radio"/> Full or Half-face Mask
7	Thermometer for fruit core temperature	<input type="radio"/> Appropriate for measurement in the core temperature

※ Generally, the vaporizer and electronic balance required for treatment are unnecessary where methyl bromide of the 680gram can manufactured by Mebrom Co. is used

[Annex 3]

**Detailed fumigation procedures**

1. Put cherries in a well-penetrated plastic box and load them on a fumigation chamber
2. Install the gas concentration measuring tubes in the upper and lower spots in the container
3. Operate the circulation fan
4. Measure whether the temperature of cherry is above 20°C
5. If the temperature of the cherry is 20°C or higher, apply 145g/m<sup>3</sup> of methyl bromide in fumigation chamber
  - Ex) If a can of methyl bromide is 680g and a fumigation container is 28m<sup>3</sup>, apply 6 cans of MB
6. Checks with gas leakage tester if methyl bromide gas is leaking from fumigation container after application of MB
7. Measure the concentration 15 minutes after the injection of MB and if the concentration of the upper and lower parts in the chamber is uniform, stop operation of the circulation fan or intermittently operate it
  - However, it is kept operating if it is continuously operated for temperature control
8. If the final gas concentration is measured three hours after injection of MB, and 106g/m<sup>3</sup> or higher is detected, the fumigation trial should be passed. If the final gas concentration is lower than 106g/m<sup>3</sup>, the correction criteria shall be applied.
  - If measured at 95 to 105g/m<sup>3</sup>, extend the fumigation time by 30 minutes
  - If measured at 85 to 94g/m<sup>3</sup>, extend the fumigation time by 1 hour

- If measured at less than 84g/m<sup>3</sup>, fumigate again
- 9. If the concentration drops below 1 ppm after ventilation, unload cherry from the chamber
- 10. Cool down the fumigated cherry with water and put them in the packing facility

# **Türkiye’den Taze Kiraz Meyvelerinin İthalatında Bitki Karantinası İthalat Gereklikleri Protokolü**

## **1. Gerekliklere konu ögeler ve üretim alanları**

Taze Tatlı Kiraz (*Prunus avium* L.) bitkileri, ticari olarak Türkiye’de üretilmelidirler.

## **2. Taşıma yöntemi**

Taze kiraz meyveleri, deniz yolu veya hava yolu ile ithal edilmelidir (elde taşıma, posta ve ekspres kargo hariç),

## **3. İhracat bahçelerinin ve ihracat paketleme tesislerinin kaydedilmesi (fümigasyon tesisleri dahil)**

3.1 Kore’ye ihracata yönelik taze tatlı kiraz meyvesi üreten meyve bahçeleri (bundan böyle “ihracat bahçeleri”) ve Kore’ye ihracata yönelik paketleme tesisleri (fümigasyon tesisleri dahil), Türkiye’nin Ulusal Bitki Koruma Kuruluşu’na (bundan böyle “Türkiye NPPO”) kayıt olmalı ve Türkiye NPPO, ihracat bahçelerinin ve ihracat paketleme tesislerinin temizliğini yönetmeli ve ihracat gönderilerinin izlenebilirliğini sağlamalıdır.

3.2 İşbu Türkiye NPPO, kayıtlı ihracat bahçelerinin ve paketleme tesislerinin (fümigasyon tesisleri dahil) bir listesini Kore’nin Hayvan ve Bitki Karantina Kurumu’na (bundan böyle “APQA”) her sene ihracatın başlangıcından önce iletacaktır.

## **4. İhracat Meyve Bahçeleri’nin Yönetimi**

Türkiye NPPO, yeterli zararlı gözlem ve kontrol önlemlerini uygulamalı veya denetlemeli ve bunun yanı sıra Kore’nin endişe duyduğu karantina

zararlılarından uzak tutmalıdır [Ek 1].

- 4.1 İhracat bahçeleri, büyüme mevsimi boyunca denetim çalışması aracılığı ile *Blumeriella jaapii* zararlısından ari tutulmalıdır; bir ihracat bahçesinde denetim çalışması sırasında *B. jaapii* tespit edilmesi halinde, Türkiye NPPO, bu durumu derhal APQA'ya iletmeli ve ihracat bahçesinin, ihracat dönemi sırasında Kore'ye ihracat yapmasına izin vermemelidir. APQA gerekirse, Türkiye NPPO'nun *B. jaapii* ile ilgili olarak yaptığı denetim yöntemlerini ve bunun sonuçlarını talep edebilir.
- 4.2. İhracat bahçelerinde, büyüme mevsimi esnasında denetim çalışması sonucunda *Wilsonomyces carpophilus*'un düşük yaygınlıkta mevcut olması veya hiç mevcut olmaması gerekmekte ve mevcut olması halinde kontrol önlemleri alınmalıdır.

## **5. Paketleme tesisi şartları**

- 5.1 Türkiye NPPO paketleme tesislerinin temel hijyen yönetimini ve düzenli olarak dezenfeksiyonunu denetlemelidir. Temizlik şartları sürdürülmelidir.
- 5.2 İhracat paketleme tesisleri, zararlı bulaşmasını önlemek amacıyla pencerelere ve havalandırma deliklerine ağlar (1,6 mm×1,6 mm'den daha az) takmalı ve hava perdeleri veya lastik perdeler veya çift kapılar veya diğer böcek geçirmez araçlar veya yapışkan tuzaklar vb. kurmalıdırlar. İhracat paketleme tesislerinde böcek geçirmez araçlar bulunmuyorsa,

tüm kutular veya paletler, fümigasyondan veya nihai ayıklamadan hemen sonra polivinil veya ağlar (1,6 mm x 1,6 mm'den az) ile sarılmalıdır.

- 5.3 Kore'ye ihracata yönelik taze kiraz meyveleri, kayıtlı olmayan meyve bahçelerinde üretilen kiraz meyveleri ve diğer ülkelere ya da yerel satışa yönelik meyveler ile birlikte ayıklanmamalı ve depolanmamalıdır.
- 5.4 Zararlılar, bitki döküntüleri ve toprak vb. kirleticiler bulaşmış olan veya hasar görmüş meyveler, yıkama ve ayıklama işlemi ile giderilmelidir.

## **6. Metil Bromür (MB) fümigasyonu**

- 6.1 APQA ve Türkiye NPPO denetçileri, Metil Bromür (MB) fümigasyonu ile ilgili fümigasyon tesisini ve ekipmanı birlikte kontrol etmelidirler. Türkiye NPPO, fümigasyon işleminin tüm prosedürlerini yönetmeli veya denetlemelidir; APQA denetçisi gerekli durumlarda kontrol edebilir.
- 6.2 Kore'ye ihraç edilen taze kiraz meyvelerine, *Anarsia lineatella*, *Ceratitis capitata*, *Cydia funebrana*, *Cydia pomonella*, *Lobesia botrana* ve *Rhagoletis cerasi*'nin öldürülmesi amacıyla MB fümigasyonu uygulanmalıdır. Ve bu işlemlerin sonuçları, Türkiye NPPO tarafından teyit edilecektir. MB fümigasyonu programları şu şekildedir; meyve temel sıcaklığı 20°C veya üstü olmalı, doz 145g/ m<sup>3</sup>, süre 3 saat ve MB nihai gaz konsantrasyonu 106g/ m<sup>3</sup> veya üzeri olmalıdır. Ayrıntılı prosedürler, Ek 3'te belirtilmelidir.

6.3 Bitki sağlığı sertifikası, Türkiye NPPO'ları tarafından yapılan işlemden sonra MB işleminin (tarihler, kimyasallar, dozaj, sıcaklık ve süre vb.) ayrıntılarını içerecektir.

## 7. Ambalajlama yöntemi ve işaret

7.1 Taze kiraz meyveleri, paketleme tesislerinde zararlıları önleyecek malzemelerle veya ağlar ile (delik boyutu 1.6 mm veya daha az olacaktır) paketlenmelidir.

7.2 Türkiye NPPO, gönderinin depolanması ve taşınması sırasında zararlı kontaminasyonunun veya yeniden bulaşmasının önlendiğinden emin olmalıdır. Taze kiraz meyvelerinin her bir ambalaj kutusu veya paleti, ihracat bahçelerinin adını (veya kayıt numarasını), ihracat paketleme tesislerinin adını (veya kayıt numarasını) ve "Kore için" ifadesini içeren bir işaret taşıyacaktır.

## 8. İhracat denetimi ve sertifikasyon

8.1 APQA ve Türkiye NPPO tesis denetçileri bir arada, ihracat gönderisi başına numunenin %2'sinden fazlasına veya ISPM 31'e (gönderi numune işlemlerine ilişkin yöntemler) göre ihracat denetimi gerçekleştirmeli, numuneler denetlenmeli ve Kore'nin endişe duyduğu karantina zararlılarının bulunmadığını teyit etmelidirler. Özellikle, gönderi zararlı arılığını sağlamak amacıyla *Blumeriella jaapii* ve *Wilsonomyces carpophilus*'a yönelik görsel hedef denetim gerçekleştirilmelidir.

8.2 [Ek 1] 'de listelenen herhangi bir canlı karantina zararlısının denetimde tespit edilmesi halinde, aşağıdaki önlemler alınacaktır:



- 8.2.1 *Anarsia lineatella*, *Ceratitis capitata*, *Cydia funebrana*, *Cydia pomonella*, *Lobesia botrana*, *Rhagoletis cerasi* ve *Blumeriella jaapii*'den herhangi birinin tespit edilmesi halinde, gönderi reddedilmeli ve nedenler belirlenip düzeltilene ve APQA düzeltici eylemleri kabul edene kadar kiraz meyvelerinin ithalatı askıya alınmalıdır.
- 8.2.2 *Wilsonomyces carpophilus*'un tespit edilmesi durumunda, gönderi reddedilecek ve ilgili meyve bahçeleri o mevsim için ihracattan hariç tutulacaklardır.
- 8.2.3 [Ek 1]'de yer alan diğer canlı karantina zararlılarının tespiti durumunda, gönderi reddedilir. Gönderi, yalnızca bir kez daha dezenfeksiyon uygulamasına maruz kaldıktan sonra ihraç edilebilir.
- 8.3 Meyvelerin yüklenmesine müteakip, ambalaj kutuları veya paletler, Türkiye NPPO denetçisinin katılımıyla, onaylanmış yöntem ile (bant veya çıkartma veya etiket) mühürlenmelidir.
- 8.4 Konteynerlere yüklenen denetlenmiş ve denetlemeden geçmiş olan meyveler, Türkiye NPPO müfettişi tarafından mühürlenmelidir.
- 8.5 APQA ve Türkiye denetçileri, aşağıdakiler de dahil olmak üzere ihracat denetimini geçtikten sonra bitki sağlığı sertifikası düzenlerler;
- 8.5.1 İhracat bahçelerinin ismi (veya kayıt numarası) ve ihracat paketleme tesislerinin ismi (fümigasyon tesisi dahil) veya kayıt numarası (gemi ile taşınması durumunda, konteyner numarası ve mühür numarasını ekleyin)
- 8.5.2 Fümigasyon bilgisi (tarih, doz, sıcaklık ve süre vb.)
- 8.5.3 “Gönderi, APQA tarafından kabul edilen gerekliliklere uygun olup, denetlenmiş ve

*Blumeriella jaapii*, *Wilsonomyces carpophilus*‘tan ari olduğu tespit edilmiş ve Metil Bromür ile fümigasyon işlemine maruz bırakılmıştır.

8.5.4 APQA denetçisi, aşağıdaki tabloyu dolduracak ve bitki sağlık sertifikasının ek beyan bölümünü veya arka kısmını imzalayacaktır.

Denetim tarihi	
APQA denetçisinin adı	
Denetim sonuçları	

## 9. İthalat Denetimi

9.1 Gönderiler giriş noktasına geldiğinde, APQA müfettişleri aşağıdaki hususları onaylar:

9.1.1 Bitki sağlığı sertifikasının eki ve ek beyanları, ve bitki sağlığı sertifikası için gerekli öğelerin uygunluğu, vb.

9.1.2 Ambalaj kutusu veya palet üzerindeki etiketler, ihracat bahçelerinin adını (veya kayıt numarasını), ihracat paketleme tesislerinin adını (veya kayıt numarasını) ve “Kore için” ifadesini içerecektir.

9.1.3 Ambalaj kutularının veya paletlerin ve kapların sızdırmazlığı için uygun önlemler.

9.2 İthalat denetiminde herhangi bir sorun tespit edilir ise, ilgili malın bir kısmı veya tamamı imha veya iade edilir.

9.3 İthalat denetiminde bir sorun tespit edilmezse, APQA, Kore bitki karantina yönetmeliğine uygun olarak denetimi yürütür.

9.4 [Ek 1] ‘de listelenen herhangi bir canlı karantina zararlısının ithalat denetiminde tespit edilmesi halinde, aşağıdaki önlemler alınacaktır:

- 9.4.1 İthalat denetimi sırasında *Anarsia lineatella*, *Ceratitis capitata*, *Cydia funebrana*, *Cydia pomonella*, *Lobesia botrana*, *Rhagoletis cerasi* ve *Blumeriella jaapii*'nin tespit edilmesi durumunda, söz konusu gönderiler imha veya iade edilmeli ve nedenler belirlenip düzeltilene kadar meyve ithalatı askıya alınmalıdır.
- 9.4.2 *Wilsonomyces carpophilus*'un tespit edilmesi durumunda, gönderi reddedilecek ve ilgili meyve bahçeleri o mevsim için ihracattan hariç tutulacaklardır.
- 9.4.3 Kore'nin diğer canlı karantina zararlılarının [Ek 1] tespit edilmesi durumunda, zararlıların mevcut olduğu gönderilere Kore Bitki Koruma Yasası ve ilgili yönetmelikler uyarınca işlem uygulanmalı, imha edilmeli veya iade edilmelidir.
- 9.5 Denetim sırasında diğer zararlıların tespit edilmesi durumunda, APQA, tanımlama ve zararlı risk değerlendirmesini gerçekleştirecek olup bitki sağlığı önlemlerine karar verecektir.
- 9.6 Uygunsuzluğun sıkça meydana gelmesi halinde, sorun iki ülke arasında istişare yoluyla çözülmelidir.
- 9.7 İşbu gereklilikler içerisinde ifade edilmemiş olan denetleme prosedürlerine ve elden çıkarma standartlarına vb. ilişkin ek detaylar, Hayvan ve Bitki Karantina Kurumu/MAFRA/Kore Cumhuriyeti Genel Müdürü tarafından öngörülebilir.

## **10. İthalatçı ülkenin, ihracatçı ülkedeki gönderilerin uygunluğunu doğrulamasına ilişkin düzenlemeler (bundan böyle "AVCC")**

- 10.1 APQA denetçisi, her yıl Türkiye'den gelen kiraz meyvelerinin AVCC denetimini gerçekleştirir.

10.2. APQA denetçisinin AVCC denetimi ile ilgili tüm masraflar Türkiye tarafından karşılanmalıdır.

10.3 Türkiye NPPO, Kore'ye ihracat sezonuna başlamadan 30 gün önce, APQA'dan yazılı olarak AVCC denetimini talep etmelidir. Talep mektubu aşağıdakileri içermelidir.

- Gönderilecek APQA denetçisi sayısı
- AVCC denetimi süresi
- Beklenen ihracat miktarları
- MeBr tesislerinin yerleri ve gönderi limanları vb.

**11. APQA/MAFRA Genel Müdürü, işbu protokolün uygulanmasına ilişkin gerekli kuralları ve yönetmelikleri belirleyebilir.**

[Ek 1]

**Kore'nin EndiŖe Duyduğu Karantina Zararlıları**

1. Patojenler (3)

*Blumeriella jaapii\**

*Wilsonomyces carpophilus\**

*Prune dwarf ilarvirus*(PDV)

2. Böcekler (16)

*Anarsia lineatella\**

*Archips rosanus*

*Aspidiotus nerii*

*Caliroa cerasi* (= *Caliroa limacina*)

*Ceratitis capitata\**

*Cydia funebrana\**

*Cydia pomonella\**

*Epidiaspis leperii*

*Eurytoma schreineri*

*Lobesia botrana\**

*Pandemis cerasana*

*Parlatoria oleae*

*Pseudococcus viburni*

*Rhagoletis cerasi\**

*Rhynchites auratus*

*Rhynchites bacchus*

\* 8 zararlı, belirli risk azaltma önlemleri gerektirir.

[Ek 2]

**MB fümigasyonu için tesis ve cihaz kontrol listesi**

	Tesis ve cihazın ismi	Standart
1	Fümigasyon Odası	○ Gerekli gaz sızdırmazlığı
2	Gaz konsantrasyon dedektörü	○ Asgari Ölçü Birimi 1g/ m <sup>3</sup>
3	Gaz sızıntısı dedektörü	○ Asgari Ölçü Birimi 1ppm
4	Gaz giriş hattı ve gaz numune tüpleri	○ GAS BOMBE ve Gaz konsantrasyonu dedektörüne uygun
5	Pervane	○ 30 dakika içinde gaz konsantrasyonu dengesi için kapasite.
6	Koruma Ekipmanı	○ Tam veya Yarım yüz maskesi
7	Meyve temel sıcaklığı için termometre	○ Temel sıcaklığında ölçüm için uygun

※ Genellikle, 680 gram metil bromürün Mebrom Co. tarafından üretilebildiği yerlerde, işleme için gerekli buharlaştırıcı ve elektronik balans gerekli değildir

[Ek 3]

Ayrıntılı fümigasyon süreçleri

1. Kirazları plastik bir kutuya koyun ve bir fümigasyon odasına yükleyin
2. Gaz konsantrasyon ölçüm tüplerini kabın üst ve alt noktalarına yerleştirin
3. Sirkülasyon pervanesini çalıştırın
4. Kiraz sıcaklığının 20°C üzerinde olup olmadığını ölçün
5. Kiraz sıcaklığı 20°C veya daha yüksek ise, fümigasyon odasına 145 g/m<sup>3</sup> metil bromür uygulayın
  - Ör.) Bir kutu metil bromür 680 g ise, ve bir fümigasyon kabı 28 m<sup>3</sup> ise, 6 kutu MB uygulayın
6. MB uygulamasına müteakip fümigasyon kabından metil bromür gazı sızıntısı olup olmadığını gaz sızıntısı test cihazı ile kontrol edin
7. MB enjeksiyonundan 15 dakika sonra konsantrasyonu ölçün ve odadaki üst ve alt parçaların konsantrasyonu eşitse, sirkülasyon pervanesini durdurun veya aralıklı olarak çalıştırın.
  - Ancak, sıcaklık kontrolü için çalıştırılması gerekiyor ise çalışmaya devam ettirilir.
8. Nihai gaz konsantrasyonu, MB enjeksiyonundan üç saat sonra ölçülürse ve 106 g/m<sup>3</sup> veya daha yüksek bir miktar tespit edilirse, fümigasyon testinden geçer. Nihai gaz konsantrasyonu 106g/m<sup>3</sup>'ten düşükse, düzeltme kriterleri uygulanacaktır.
  - 95 ile 105 g/m<sup>3</sup> aralığında ölçülürse, fümigasyon süresini 30 dakika uzatın
  - 85 ila 94 g/m<sup>3</sup> aralığında ölçülürse, fümigasyon süresini 1 saat uzatın
  - 84g/m<sup>3</sup>'ten daha düşük bir değerde ölçülürse,
9. Konsantrasyonun havalandırma sonrasında 1 ppm düşmesi durumunda, kirazları odadan çıkartın
10. Fümigasyon işlemi görmüş olan kirazları su ile soğutun ve paketleme tesisine yerleştirin.

## TAAHHÜTNAME

..... ZİRAİ KARANTİNA/İL-İLÇE TARIM VE ORMAN  
MÜDÜRLÜĞÜNE

*“Türkiye’den Taze Kiraz Meyvelerinin İthalatında Bitki Karantinası İthalat Gereklilikleri Protokolü”nde belirtilen şartlar kapsamında G.Kore’ye kiraz ihracatına yönelik iş ve işlemleri (kiraz üretimi, paketleme ve fumigasyon uygulaması) gerçekleştirmek istiyorum.*

Ülkemiz ile G.Kore arasındaki *“Türkiye’den Taze Kiraz Meyvelerinin İthalatında Bitki Karantinası İthalat Gereklilikleri Protokolü”nü okudum ve anladım.*

Söz konusu Protokol şartlarına uyacağımı ve Protokol'de belirtilen prosedürleri yerine getireceğimi, aksi takdirde *“Türkiye’den Taze Kiraz Meyvelerinin İthalatında Bitki Karantinası İthalat Gereklilikleri Protokolü”* uyarınca G.Kore’ye kiraz ihracatına yönelik Bakanlıkça hazırlanan *“Kiraz Üretim Alanları”, “Paketleme ve Fumigasyon Uygulama Tesisi”* firma listesinden çıkarılmayı kabul ve taahhüt ediyorum.

Tarih  
Firma Kaşesi  
Firma Yetkilisi  
Adı- Soyadı  
İmzası



**G.KORE'YE İHRAÇ EDİLECEK KİRAZLARIN YETİŞTİRİLDİĞİ BAHÇELERE  
VE PAKETLEME TESİSLERİNE ASILACAK AKDENİZ MEYVESİNEĞİ  
(*Ceratitis capitata* Wiedemann)TUZAKLARININ İZLEME VE TAKİBİNE İLİŞKİN  
REHBER**

**Amaç**

**Madde 1-** Bu Rehberin amacı; G.Kore'ye ihraç edilecek kirazların yetiştirildiği bahçelere ve paketleme tesislerine asılacak Akdeniz meyvesineği(*Ceratitis capitata*) tuzaklarının izleme ve takibine ilişkin usul ve esasları düzenlemektir.

**Kapsam**

**Madde 2-** Bu Rehber; G.Kore'ye ihraç edilecek kirazların yetiştirildiği bahçelere ve paketleme tesislerine asılacak Akdeniz meyvesineği(*Ceratitis capitata*) tuzaklarının izleme ve takibine ilişkin usul ve esasları kapsar.

**Dayanak**

**Madde 3-** Bu Rehber, “*Türkiye’den Taze Kiraz Meyvelerinin İthalatında Bitki Karantinası İthalat Gereklilikleri Protokolü*”nün 3 üncü maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

**Tanımlar**

**Madde 4-** Bu Rehberde geçen;

Genel Müdürlük: Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğünü,

APQA: G.Kore Hayvan ve Bitki Karantina Ajansını,

Müdürlük: İl Tarım ve Orman Müdürlüğü Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şube Müdürlüğünü veya İlçe Müdürlüğünü,

Zirai Karantina Müdürlüğü: İstanbul, İzmir, Antalya, Mersin, Hatay, Samsun, Trabzon, Bursa, Ankara, Artvin, Ağrı, Şırnak Zirai Karantina Müdürlüğünü,

ifade eder.

**Genel Esaslar**

**Madde 5-** (1) G.Kore'ye ihraç edilecek kirazların yetiştirildiği bahçelerde ve paketleme tesislerinde; Uluslararası Bitki Sağlığı Önlemleri Standardı ISPM-26'ya göre, Müdürlük/ Zirai Karantina Müdürlüğü ilgili teknik personeli tarafından Akdeniz meyvesineği(*Ceratitis capitata*)'nin izlemesi ve takibi yapılacaktır.

**Kullanılacak Tuzaklar ve Tipleri**

**Madde 6-** (1) G.Kore'ye ihraç edilecek kirazların yetiştirildiği bahçelerde ve paketleme tesislerinde Bakanlıkça ruhsatlandırılan Ek-1'deki tuzaklar kullanılacaktır. Asılan tuzak tipleri, Delta, Jackson, Tephri tuzak tipleridir.

**Tuzakların Yerleştirilmesi**

**Madde 7-** (1) G.Kore'ye ihraç edilecek kirazların yetiştirildiği bahçelere 1(bir) kilometrekareye en az 1(bir) tuzak asılacaktır. Tuzaklar, belirlenen ağaçların güney-güneydoğu yönüne, yerden yaklaşık 1,5-2 m yüksekte olacak şekilde asılacaktır.

(2) Kiraz paketleme tesislerinin girişine ve içine en az birer tuzak asılacak olup, tuzaklar yerden yaklaşık 1,5-2 m yükseğe asılacaktır.

### **İzleme, Takip ve Rapor**

**Madde 8-** (1) Kiraz bahçelerinde izleme ve takip; Protokol'ün Ek-1'inde yer alan ve belirli risk azaltma önlemleri gerektiren 2 patojen için; Mayıs, Haziran ve Temmuz aylarında 1 kez, 6 zararlıya yönelik olarak ise; Mayıs, Haziran, Temmuz aylarında 2 kez, Ağustos ayında kiraz varsa ayda bir kez tuzaklar kontrol edilecek ve sonuçlar bu Rehberin Ek-2'sinde yer alan tabloya işlenerek kayıtları tutulacaktır. Kontrol sonuçlarına ait veriler her yıl 15 Ağustos tarihine kadar Genel Müdürlüğe gönderilecektir.

(2) Kiraz paketleme tesislerindeki tuzaklar kiraz ihracat sezonu süresince her hafta olmak üzere ayda 4(dört) kez kontrol edilecek ve kontrol sonuçlarına ait veriler Ek-3'de yer alan tabloya işlenerek her yıl 15 Ağustos tarihine kadar Genel Müdürlüğe gönderilecektir.

(3) G.Kore'ye ihraç edilecek kirazların yetiştirildiği bahçelere ve paketleme tesislerine yerleştirilen tuzakların izlemesine ve takibine ilişkin diğer hususlarda, "*Türkiye'den Taze Kiraz Meyvelerinin İthalatında Bitki Karantinası İthalat Gereklilikleri Protokolü*" hükümleri dikkate alınacaktır.

**EK-1:**

<b>TİCARİ İSMİ</b>	<b>AKTİF MADDE</b>
CERA TRAP (İTHAL)	59,4 g/l Hidrolize Protein
DECIS TRAP (İTHAL)	0,015 g Deltamethrin + 7,8 g Ammonium acetate + 0,5 g Chlorohydrate trimethylamine + 0,03 g 1.5-Diaminopentane/ Tuzak
ECONEX SANIDAD AGRICOLA (İTHAL)	% 95 Trimedlure ve DDVP Pastili + Tuzak
LASTFLY CERATITIS (İTHAL)	Amonyum tuzları (7,8 g Ammonium acetate + 1,04 g Trimethylamine hydrochloride) + 0,034 g Kadavarin (1,5-Diamino pentane) 18 g Cezbedici yem + 15 mg Deltamethrin disk + tuzak
MATCH MEDFLY (İTHAL)	% 30 Lufenuron + Tuzak
MED FLY IN (İMAL)	50, 50 g/l Amonyum tuzu (50 g/l Amonyum asetat + 0,5 g/l Amonyum karbonat)
MFF-PHEROCON KİT (İTHAL)	200 mg Trimedlure /Kapsül + Karton Tuzak
MOSKISAN (İTHAL)	8 g Ammonium acetate + 750 mg Trimethylamine chlorhydrate/ 20 g difüzör + 300 mg Cypermethrin/disk + Tuzak
TMD SÜSBİN (İTHAL)	2 g Trimedlure + Delta tuzak
VİTPHEROLURE CC (İTHAL)	12 g Trimethylamine chloride + 6 g Ammonium acetate/ Dispenser + McPhail tuzak
VİTPHEROLURE CK (İTHAL)	5 g Hidrolize Protein + 0,01 g Alphacypermethrin + tuzak

**Not:** Yukarıdaki listede yer alan bilgiler Bakanlığımız <https://bku.tarim.gov.tr> web sayfasında güncel olarak yer almaktadır. Bu web sayfasından güncel veriler devamlı olarak takip edilecektir.

Ek-2:

## KARANTİNA ZARARLI SÜRVEYİ VE KONTROL BİLGİLERİ

Bahçe(Üretici) Adı:

Kayıt Numarası:

İl	İlçe	Sürvey Tarihi	PATOJEN			BÖCEK						Diğer Karantina Zararlıları	Hijyen (Temizlik) Tarihi	Tuzak Asılma Tarihi	Feromon Değişiklik Tarihi
			<i>B.jaapi</i>	<i>W.carpophilus</i>	<i>Prune dwarf ilarvirus(PDV)</i>	<i>A.lineatella</i>	<i>C.capitata</i>	<i>C.funebrana</i>	<i>C.pomonella</i>	<i>L.botrana</i>	<i>R.cerasi</i>				
	Örnek:	06.05.19	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok				

**İzleme Metodu:** Görsel muayene, düzenli sürvey ve tuzak sürveyi

**GKGM-ÖNEMLİ NOT:** G.Kore'ye ihracat amacıyla kiraz bahçesinin kayıt altına alınabilmesi veya kayıtlı kalabilmesi için, Protokole göre bu bahçenin Yaprak Lekesi Hastalığı (*Blumeriella jaapi*)'ndan kesinlikle ari olması gerekmektedir. Ayrıca Bahçenin, Yaprak Delen(Çil) Hastalığı (*Wilsonomyces carpophilus*)'ndan ari veya mevcut ve düşük yoğunlukta kontrol altında tutulması gerekmektedir. Yaprak Lekesi Hastalığı (*Blumeriella jaapi*) ile bulaşık olan bahçeler kayıt altına alınamaz, kayıtlı ise listeden çıkartılır. Bulaşıklığın tespiti halinde derhal GKGM bilgilendirilir.

### 1.Resmi Kontrol Görevlisi

Adı Soyadı :  
Görev Yeri :  
Unvanı :  
İmza :

### 2. Resmi Kontrol Görevlisi

Adı Soyadı :  
Görev Yeri :  
Unvanı :  
İmza :

### Bahçe Sahibi

Adı Soyadı :  
İmza :  
Tarih:  
Tel:

**Ek-3:**

**G.KORE'YE İHRAÇ EDİLECEK KİRAZIN PAKETLEME TESİSİNE AİT TUZAK TAKİP ÇİZELGESİ**

**Paketleme Tesisi Firma:**

**Tuzak No:**

**Tuzak Asılma Tarihi:**

Tuzağın Bulunduğu Tesisin					Sayım Verileri			
İl	İlçe	Köy	Mevkii	GPS Koordinatı	Kontrol Tarihi	Tespit Edilen Karantinaya Tabi Zararlı Organizmalar ve Sayısı		Feromon Değiştirilme Tarihi
						Bilimsel Adı	Sayısı	

**1.Resmi Kontrol Görevlisi**

**Adı Soyadı :**

**Görev Yeri :**

**Unvanı :**

**İmza :**

**2. Resmi Kontrol Görevlisi**

**Adı Soyadı :**

**Görev Yeri :**

**Unvanı :**

**İmza :**

**Tesis Sahibi**

**Adı Soyadı :**

**İmza :**

**Tarih :**

**Tel :**

**TÜRKİYE'DEN TAZE KİRAZ MEYVELERİNİN İTHALATINDA BİTKİ KARANTİNASI  
İTHALAT GEREKLİLİKLERİ PROTOKOLÜ  
UYGULAMA TALİMATI**

**Amaç**

**Madde 1-**Bu Talimatın amacı; G.Kore'ye ihraç edilecek kirazı yetiştiren üreticilerin, paketlenme ve fumigasyon uygulama tesislerinin, ihracatçıların ve Bakanlık Zirai Karantina Müdürlükleri ile İl/İlçe Müdürlüklerinin G.Kore'ye kiraz ihracatında gerçekleştireceği iş ve işlemlere ilişkin usul ve esasları düzenlemektir.

**Kapsam**

**Madde 2-**Bu Talimat; G.Kore'ye ihraç edilecek kirazı yetiştiren üreticilerin, paketlenme ve fumigasyon uygulama tesislerinin, ihracatçıların ve Bakanlık Zirai Karantina Müdürlükleri ile İl/İlçe Müdürlüklerinin G.Kore'ye kiraz ihracatında gerçekleştireceği iş ve işlemlere ilişkin usul ve esasları kapsar.

**Dayanak**

**Madde 3-**Bu Talimat, “Türkiye’den Taze Kiraz Meyvelerinin İthalatında Bitki Karantinası İthalat Gereklilikleri Protokolü”ne ve “Bitki Karantinası Yönetmeliği”ne dayanılarak hazırlanmıştır.

**Tanımlar**

**Madde 4-** Bu Talimatta geçen;

**Bakanlık:** Tarım ve Orman Bakanlığını,

**ÇKS:** Çiftçi Kayıt Sistemini,

**Genel Müdürlük:** Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğünü,

**APQA:** G.Kore Hayvan ve Bitki Karantina Ajansını,

**Zirai Karantina Müdürlüğü:** İstanbul, İzmir, Antalya, Mersin, Hatay, Samsun, Trabzon, Bursa, Ankara, Artvin, Ağrı, Şırnak Zirai Karantina Müdürlüğünü,

**Müdürlük:** İl Tarım ve Orman Müdürlüğü Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şube Müdürlüğünü veya İlçe Müdürlüğünü,

**Protokol:** Türkiye’den Taze Kiraz Meyvelerinin İthalatında Bitki Karantinası İthalat Gereklilikleri Protokolünü, ifade eder.

**Başvuru ve Kontrol Esasları**

**Madde 5-**Başvuru ve kontrol esasları aşağıdaki şekilde belirtilmiştir.

**A-Bahçe Kaydı ve Kontrol İşlemleri**

(1) **(24.02.2020-E.642709 sayılı Talimat Değişiklik)** G.Kore'ye ihraç edilecek kirazı üretmek isteyen kiraz üreticisi, kayıt altına alınmak amacıyla, bu Talimatın **Ek-1**'inde yer alan dilekçeyle kiraz bahçesinin bulunduğu yerdeki Müdürlüğe Genel Müdürlüğün belirlediği tarihte başvuruda bulunur.

(2) Kiraz bahçesinin kayıt altına alınması için başvuruda bulunulan Müdürlük tarafından mahallinde Protokol ve ÇKS kayıtları doğrultusunda bahçe kontrolleri yapılır. Protokol esaslarına göre uygun bulunan bahçelere “G.Kore'ye İhraç Edilecek Kirazların Yetiştirildiği Bahçelere ve Paketleme Tesislerine Asılacak Akdeniz Meyvesineği Tuzaklarının İzleme ve Takibine İlişkin Rehber” hükümleri doğrultusunda tuzakların asılması sağlanır ve söz konusu Rehber göre takip ve izlemesi yapılır.

(3) **(24.02.2020-E.642709 sayılı Talimat Değişiklik)** Müdürlük tarafından, Protokol esasları uyarınca uygun bulunarak kayıt altına alınan her bir kiraz bahçesi(üreticisi) için bu Talimatın **Ek-2**'sinde yer alan bilgi ve belgeleri Türkçe ve İngilizce olarak içerecek şekilde dosya hazırlanır/hazırlatılır. Genel

Müdürlüğün belirlediği tarihte, uygun bulunarak kayıt altına alınan her bir kiraz bahçesine ait dosya tam ve eksiksiz olarak elektronik ortamda Genel Müdürlüğe gönderilir.

(4)Hazırlanan bu dosya, kiraz bahçesi(üreticisi)'nin Protokol gereğince Bakanlık ve APQA tarafından incelenmek üzere Müdürlükte ve kiraz üreticisinde muhafaza edilir ve devamlı güncel halde bulundurulur.

### **B-Paketleme ve Fumigasyon Uygulama Tesisleri Kaydı ve Kontrol İşlemleri:**

(1) **(24.02.2020-E.642709 sayılı Talimat Değişiklik)** Kayıt altına alınarak onaylanan kiraz bahçesinde üretilen kirazı paketlemek ve fumigasyon uygulaması yapmak isteyen işletmeler, kayıt altına alınmak amacıyla bu Talimatın **Ek-3**'ünde yer alan dilekçeyle birlikte, paketleme ve fumigasyon uygulama tesisinin bulunduğu yerdeki Zirai Karantina Müdürlüğü veya Müdürlüğe Genel Müdürlüğün belirlediği tarihte başvuruda bulunur.

#### **(1.1) Paketleme ve Fumigasyon Uygulama Tesisleri**

(1.1.a)Paketleme ve fumigasyon uygulama tesisinin kayıt altına alınması için başvuruda bulunulan Zirai Karantina Müdürlükleri veya Müdürlükler, Protokol ve "**Fumigasyon Uygulama Tesisleri ve Prosedürü Talimatı**"na göre paketleme ve fumigasyon uygulama tesisini kontrol eder. Protokole göre uygun bulunan işletmelere "**G.Kore'ye İhraç Edilecek Kirazların Yetiştirildiği Bahçelere ve Paketleme Tesislerine Asılacak Akdeniz Meyvesineği Tuzaklarının İzleme ve Takibine İlişkin Rehber**" hükümleri doğrultusunda tuzakların asılması sağlanır ve söz konusu Rehber'e göre takip ve izlemesi yapılır.

(2)Zirai Karantina Müdürlüğü veya Müdürlük tarafından, Protokol esasları uyarınca uygun bulunarak kayıt altına alınan her bir paketleme ve fumigasyon uygulama tesisi için bu Talimatın **Ek-4**'ünde yer alan bilgi ve belgeleri Türkçe ve İngilizce olarak içerecek şekilde dosya hazırlanır/hazırlatılır.

(3) **(24.02.2020-E.642709 sayılı Talimat Değişiklik)** Genel Müdürlüğün belirlediği tarihte, uygun bulunarak kayıt altına alınan her bir paketleme ve fumigasyon uygulama tesisine ait dosya tam ve eksiksiz olarak elektronik ortamda Genel Müdürlüğe gönderilir.

(4)Hazırlanan bu dosya, paketleme ve soğuk işlem/fumigasyon uygulama tesisi'nin Protokol gereğince Bakanlık ve APQA tarafından incelenmek üzere Müdürlükte ve kiraz üreticisinde muhafaza edilir ve devamlı güncel halde bulundurulur.

#### **Fumigasyon Uygulamasına Ait Kontroller**

**Madde 6-(1)**G.Kore'ye ihraç edilecek kiraza yönelik yapılacak fumigasyon uygulamasına ait kontroller; Protokol ve "**Fumigasyon Uygulama Tesisleri ve Prosedürü Talimatı**" hükümlerine göre yapılır.

(2)Ayrıntılı fumigasyon süreçleri Protokolün Ek-3'ünde belirtilmiş olup, bu süreçlere göre işlemler gerçekleştirilecektir. Ayrıca Protokolün Ek-3'üne göre; fumigasyon uygulamasının ilk 15 inci dakikasınca ve uygulamanın bitişinde fumigantın konsantrasyonu ölçülmelidir. İlk 15 inci dakikasınca oda veya konteynirin üst ve alt konsantrasyonu eşit olmalı veya vantilasyon sistemi vasıtasıyla en kısa sürede eşit hale getirilmeli, fumigasyon uygulamasının bitişinde ise en az 106 gr/m3 olarak ölçülmelidir. İmzalanan fumigasyon tutanağı, kurumda muhafaza edilen Bitki Sağlık Sertifikasının ekinde bulunmalıdır.

(3) G.Kore'ye ihraç edilecek kirazın paketleme tesisinde fumigasyon uygulaması tamamlandıktan sonra ilgilisi tarafından fumigasyon tutanağı(**Ek-8**) düzenlenir. Tutanakta uygulamanın yapıldığı tarih, saat, kullanılan doz ve sıcaklık gibi bilgiler yer almalıdır.

(3)Yapılan fumigasyon uygulamasına ait bilgileri düzenlenen Bitki Sağlık Sertifikasına işlenmelidir. Bu çerçevede, Bitki Sağlık Sertifikasının 12 nci hanesine işlemin adı, 13 üncü hanesine fumigantın adı, 14

üncü hanesine fumigasyon süresi (saat) ve sıcaklığı (°C), 15 inci hanesine kullanılan doz (gr/m3) ve 16 ncı hanesine fumigasyona başlama tarihi yazılmalıdır.

## **İhracat**

**Madde 7-(1)**İhraç amaçlı olarak; kayıt altına alınarak onaylanan kiraz bahçesinde üretilen kiraz, sadece onaylı paketleme tesisinde işlenir ve ambalajlanır, aynı tesiste fumigasyon uygulamasına tabi tutulur. İhraç edilmek istenen kirazın bitki sağlığı kontrolü, soğuk işlem veya fumigasyon uygulaması sonrasında yapılır.

(2)Onaylanan kiraz bahçesinde üretilen kiraza, onaylanan paketleme ve fumigasyon uygulama tesisinde paketleme ve fumigasyon uygulaması yapmak isteyen işletmeler, aşağıdaki belgelerle Zirai Karantina Müdürlüğü veya Müdürlüğe müracaat eder.

(2.1)Fumigasyon uygulaması yapmak için;

a)İhracat başvuru dilekçesi(**Ek-5**)

b)Paketleme ve Fumigasyon Uygulama Başlangıç Başvuru Dilekçesi(**Ek-6**)

c)Kayıt altına alınarak onaylanan Kiraz üreticisine ait “Üretici Kayıt Defteri” Aslı veya Onaylı sureti

d)Kiraz bahçesinin bulunduğu Müdürlükten alınan “Kiraz Üretim Alanı Muayene Raporu”(**Ek-7**)

(2.1.1)Fumigasyon uygulama başvurusu yapılan ilgili Zirai Karantina Müdürlüğü veya İl/İlçe Müdürlüğü inspektörleri tarafından Protokol ve “*Fumigasyon Uygulama Tesis ve Prosedürü Talimatı*”na göre fumigasyon uygulaması yapıldıktan sonra işlem sonrası Fumigasyon Tutanağı (**Ek-8**) düzenlenir.

(3)G.Kore’ye ihraç edilecek kirazlara ait paketlerin etiketleri Protokole göre kontrol edilir. Söz konusu etiketlerde, İngilizce olarak kiraz bahçesinin(üreticinin), paketleme ve fumigasyon tesisinin ismi veya kayıt numarası yazılmış olmalıdır. Her palet ISPM 15 Uluslararası Bitki Sağlığı Önlemleri Standartlarını taşıyacak ve İngilizce olarak “Kore için(for Korea)” yazılacaktır.

(4)Protokol’ün 8 nci maddesi kapsamında; zirai karantina ve etiket kontrolünün uygun olması durumunda kiraz sevkiyatına ilişkin Bitki Sağlık Sertifikası **Ek-9**’da belirtilen esaslara göre düzenlenir.

(5)Ülkemizden G.Kore’ye havayoluyla gerçekleştirilecek kiraz ihracatı kapsamında, G.Kore’ye ihraç edilmek üzere hazırlanan kiraz paletlerinin her biri; havayoluyla sevkiyat esnasında darbeden korunması, palete dışarıdan kir toz ve zararlı organizma bulaşmasının engellenmesi ve nakliye esnasında mevcut ısının korunması ile oluşabilecek ısı kaybının önlenmesi amacıyla koruyucu ve ısı izolasyonu sağlayabilecek nitelikte olan özel bir ambalaj malzemesi ile kaplanacaktır. Kaplanan her bir palet üst, orta ve alt kısımlarından palet şeriti ile bağlanacak, her bir paletin üst kısmındaki şerite plastik mühür takılacak ve her bir palet güvenlik bandıyla bantlanacaktır.

## **Diğer Hükümler:**

**Madde 9-(1)** Kayıt altına alınarak onaylanan kiraz bahçesi(üreticisi)’ne ait Kiraz Üretim Alanı Muayene Raporu(**Ek-7**)’nda belirtilen tahmini toplam hasat miktarı(ton)’nın üstündeki kiraz için ihracatçı tarafından ihraç talebinde bulunulamaz. İhracat talebinde bulunulsa bile müracaat reddedilir.

(2) G.Kore’ye ihraç edilecek kirazları yetiştiren üreticilerin, paketleme ve fumigasyon uygulama tesislerinin, ihracatçıların, Bakanlık Zirai Karantina Müdürlükleri ile İl/İlçe Müdürlüklerinin ve ilgililerin G.Kore’ye kiraz ihracatında gerçekleştireceği iş ve işlemlere ilişkin diğer hususlarda “Türkiye’den Taze Kiraz Meyvelerinin İthalatında Bitki Karantinası İthalat Gereklilikleri Protokolü” ve ilgili diğer mevzuat hükümleri dikkate alınır.



**EKLER:**

**EK-1: KİRAZ ÜRETİCİSİ KAYIT BAŞVURU DİLEKÇESİ**

**EK-2: KİRAZ BAHÇESİ(ÜRETİCİSİ) İÇİN HAZIRLANACAK DOSYADA BULUNMASI GEREKEN BİLGİ VE BELGELER**

**EK-3: PAKETLEME VE FUMİGASYON UYGULAMA TESİSİ KAYIT BAŞVURU DİLEKÇESİ**

**EK-4: KİRAZ PAKETLEME VE FUMİGASYON UYGULAMA TESİSİ İÇİN HAZIRLANACAK DOSYADA BULUNMASI GEREKEN BİLGİ VE BELGELER**

**EK-5: İHRACAT BAŞVURU DİLEKÇESİ**

**EK-6: PAKETLEME VE FUMİGASYON UYGULAMASI BAŞLANGIÇ BAŞVURU DİLEKÇESİ**

**EK-7: KİRAZ ÜRETİM ALANI MUAYENE RAPORU**

**EK-8:FUMİGASYON TUTANAĞI**

**EK-9: BİTKİ SAĞLIK SERTİFİKASI(BSS) DÜZENLEME KURALLARI**

## EK-1: KIRAZ ÜRETİCİSİ KAYIT BAŞVURU DİLEKÇESİ

.....İL/İLÇE TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜNE  
.....

Türkiye'den Taze Kiraz Meyvelerinin İthalatında Bitki Karantinası İthalat Gereklilikleri Protokolü gereğince G.Kore'ye ihraç edilecek kirazın üretimini yapmak istiyorum.

Ekte yer alan ÇKS bilgileri doğrultusunda ..... adresinde bulunan kiraz bahçemin kayıt altına alınması hususunda gereğini arz ederim.

Kiraz Üreticisi

Adı Soyadı  
T.C. Kimlik No  
İmza  
Tarih

**EKİ:**

1-ÇKS Belgesi

(24.02.2020-E.642709 sayılı Talimat Değişiklik)

**Ek-2: KIRAZ ÜRETİM ALANI İLE İLGİLİ BİLGİ VE BELGELER:**

1- Aşağıdaki bilgileri içeren A4 belge:

- Kiraz Üreticisinin Adı-Ünvanı:
- Müdürlük tarafından verilen Bahçe Kayıt Numarası (İl Plaka Kodu-Bahçe Sıra No):
- Adresi:
- Büyüklüğü(da):
- Ağaç sayısı:
- Kiraz Çeşitleri:
- Hasat Zamanı:

2- Kiraz Bahçesinin Haritası(Tuzakların yerlerinin işaretlendiği bir harita)

3- Kiraz Bahçesinde alınan Entegre Mücadele Önlemleri(IPM)  
(Protokol'ün Ek-1'inde yer alan 3 patojen, 13 zararlı listesini içerecek şekilde)

4- Kiraz bahçesinde kullanılan kimyasalların listesi

5- Üretici Kayıt defterinin onaylı sureti

6- Kiraz Bahçesi tuzak takip ve izleme çizelgeleri  
(Protokol'ün Ek-1'inde yer alan ve belirli risk azaltma önlemleri gerektiren 2 patojen, 6 zararlıya yönelik)

7- Denetim Formu

8- Taahhütname

**Ek-3: PAKETLEME VE SOĞUK İŞLEM/FUMİGASYON UYGULAMA TESİSİ KAYIT BAŞVURU DİLEKÇESİ**

.....ZİRAİ KARANTİNA-İL/İLÇE TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜNE  
.....

Aşağıda bilgileri bulunan paketleme ve fumigasyon uygulama tesisinde, Protokol gereği G.Kore'ye ihraç edilecek kirazlara yönelik Paketleme ve Fumigasyon Uygulaması yapmak istiyorum.

Protokole göre, talebim doğrultusunda işletmemin kayıt altına alınması hususunda gereğini arz ederim.

Paketleme ve Fumigasyon  
Uygulama İşletmesi

Firma Kaşesi  
Ad Soyad  
İmza  
Tarih

Paketleme ve Fumigasyon Uygulama Tesisi:

-Sahibinin Adı Soyadı:

-T.C. Kimlik No:

-İletişim Bilgileri:

-Tesis Adresi:

## **Ek-4: KIRAZ PAKETLEME VE FUMİGASYON UYGULAMA TESİSİ İLE İLGİLİ BİLGİ VE BELGELER:**

1- Aşağıdaki bilgileri içeren A4 belge:

- Paketleme/Fumigasyon Tesisinin Adı:
- Paketleme İşletme Kayıt Numarası:
- Fumigasyon Uygulama Tesisi Kayıt No (Örn: FUM2019-TR-07-K-123456)
- Adresi:
- Günlük İşleme kapasitesi:
- İşleme Sezonu:
- Soğuk hava depolarının sayısı:
- Her bir soğuk hava deposu kaç ton ürün alabiliyor:
- Fumigasyon Odası Tipi/Sayısı:
- Fumigasyon Odası Hacmi:

2- Paketleme Tesisinin Haritası (Tesinde, tuzakların yerlerinin işaretlendiği bir harita)

3- Kiraz İşleme Akış Çizelgesi/Şeması

4- Tuzak takip ve izleme çizelgeleri

5- Denetim Formu

6- Taahhütname

## Ek-5: İHRACAT BAŞVURU DİLEKÇESİ

.....ZİRAİ KARANTİNA-İL/İLÇE TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜNE

Protokol gereği G.Kore'ye ihraç edilmek üzere aşağıda bilgileri verilen kiraz ürününe ait resmi kontrollerin yapılarak Bitki Sağlık Sertifikasının düzenlenmesi hususunda gereğini arz ederim.

(İmza- Kaşe )

Tarih

### İHRAÇ EDİLECEK KİRAZA AİT BİLGİLER:

İhracatçı Firma Adı ve Adresi :  
Alıcı Firma :  
Gideceği Ülke ve Giriş Yeri :  
Menşei :  
Taşıma Aracı :  
Çıkış Gümrüğü :  
EK BİLGİLER :

Ürünün Adı	Markası	Ambalaj		Miktarı		Parti No
		Şekli	Adedi	Brüt	Net	

## Ek-6: PAKETLEME VE FUMİGASYON UYGULAMASI BAŞLANGIÇ BAŞVURU DİLEKÇESİ

.....ZİRAİ KARANTİNA-İL/İLÇE TARIM ORMAN MÜDÜRLÜĞÜNE

Müdürlüğünüzce kayıt altına alınan ve onaylanan Paketleme ve Fumigasyon Tesisimde Protokol gereğince .....kg Kiraz için ..... tarihinde fumigasyon, .....tarihinde paketleme yapılacaktır.

Paketleme ile fumigasyon uygulaması öncesi, esnasında ve sonrasında gerekli işlemler ve kontrollerin yapılması hususunda gereğini arz ederim.

Paketleme ve Fumigasyon Uygulama İşletmesi

Firma Kaşesi

İmza

Tarih

## Ek-7: KIRAZ ÜRETİM ALANI MUAYENE RAPORU

### RAPOR

Kiraz üreticisi .....'nin ..... tarihli dilekçesine istinaden; G.Kore'ye ihrac edilecek kirazın yetiştirildiği .....adresindeki bahçede, .....tarihinde Protokol uyarınca gerekli bitki sağlığı kontrolleri yapılmıştır.

#### Genel Değerlendirme:

..... adresindeki bahçede bulunan kiraz ağaçları yerinde görülmüştür. Bahçede bulunan kirazlar fenolojik olarak hasat olgunluk döneminindedir. Ağaçlar üzerinde yapılan makroskobik gözlemlerde;

- ✓ Bitki gelişiminin düzgün olduğu,
- ✓ Üretim alanında gerekli sulama, bitki besleme ve bakım işlemlerinin yapılmış olduğu,
- ✓ Bitki sağlığı yönünden kirazlarda ekli listede belirtilen hastalık ve zararlıların olmadığı gözlemlenmiştir.

#### Sonuç:

Kiraz üreticisi .....'nin G.Kore'ye ihrac edilmek amacıyla üretmiş olduğu kiraz meyvelerinin üretim alanlarında yapmış olduğumuz makroskobik kontrolde ve yaptırılan laboratuvar analizlerinde ekli listede belirtilen hastalık ve zararlılara rastlanmamıştır. Ayrıca hasat başlangıç tarihi, hasat bitiş tarihi ve tahmini toplam hasat miktarı aşağıda belirtilmiştir.

Hasat Başlangıç Tarihi: ...../...../.....

Hasat Bitiş Tarihi: ...../...../.....

Tahmini Toplam Hasat Miktarı: .....ton

#### EKİ:

-Liste (G.Kore'de Karantina Konusu Zararlı Organizmalar)

### RESMİ KONTROL GÖREVLİLERİ

Adı Soyadı  
Ünvanı  
İmza  
Tarih

Adı Soyadı  
Ünvanı  
İmza  
Tarih



**G.KORE'DE KARANTİNA KONUSU ZARARLILAR LİSTESİ**  
Aşağıdaki etmenler makroskobik olarak kontrol edilmiş olup kontrol neticesinde;

Sıra No	Etmen	Makroskobik Kontrol Sonucu	
		Bulaşık	Temiz
1	<i>Blumeriella jaapii</i>		
2	<i>Wilsonomyces carpophilus</i>		
3	<i>Anarsia lineatella</i>		
4	<i>Archips rosanus</i>		
5	<i>Aspidiotus nerii</i>		
6	<i>Caliroa cerasi</i> (= <i>Caliroa limacina</i> )		
7	<i>Ceratitis capitata</i>		
8	<i>Cydia funebrana</i>		
9	<i>Cydia pomonella</i>		
10	<i>Epidiaspis leperii</i>		
11	<i>Eurytoma schreineri</i>		
12	<i>Lobesia botrana</i>		
13	<i>Pandemis cerasana</i>		
14	<i>Parlatoria oleae</i>		
15	<i>Pseudococcus viburni</i>		
16	<i>Rhagoletis cerasi</i>		
17	<i>Rhynchites auratus</i>		
18	<i>Rhynchites bacchus</i>		

**I- Aşağıdaki etmenlere yönelik yaprak analizi yapılmış olup analiz neticesinde;**

Sıra No	Etmen	Laboratuvar Analiz Sonucu	
		Bulaşık	Temiz
1	<i>Prune dwarf ilarvirus(PDV)</i>		

**RESMİ KONTROL GÖREVLİLERİ**

Adı Soyadı  
Ünvanı  
İmza  
Tarih

Adı Soyadı  
Ünvanı  
İmza  
Tarih

## Ek-8: FUMİGASYON TUTANAĞI

### FÜMİGASYON TUTANAĞI

No.....

Tarih :...../.../20...

Kayıt No:.....

Fümigasyonu Yaptıran Firma :.....

Fümigasyonun Yapıldığı Yer :.....

Fümigasyon Şekli : Çadıraltı :  Oda :  Konteynır :  No :.....

Operasyon Adedi :.....

Ürünün Cinsi

Kontrol No

Ambalaj Adedi

Ürünün Miktarı (Kg) :.....

Ambalaj Şekli ve Markası :.....

İlaçlanan hacim (m3) :..... Fümigasyon sıcaklığı(C):... Fümigasyon dozu:.....

Kullanılan Fümigantın Cinsi :.....

Fümigantın miktarı ..... g, ..... Kutu ( Tüp- tablet )

Firmaca karşılanan Füm. Miktarı :.....

Kapanış günü:..... Saati:.....

Açılış günü:..... Saati:.....

Ne maksatla yapıldığı : İstek:  Zararlı:  Adı:.....

#### **Fümigasyonu yapan elemanların:**

Adı ve Soyadı :

Adı ve Soyadı :

İmzası :

İmzası :

Belge No :

Belge No :

Yukarıda nitelikleri belirtilen zirai fümigasyonla ilgili emniyet tedbirlerinin alınacağını, ilaçlamanın yapıldığı yere kimsenin yaklaştırılmayacağını ve olabilecek herhangi bir hasarın firmamızca tazmin edileceğini taahhüt ederim.

Firma Sorumlusu

Adı ve Soyadı

İmzası

**Ek-9: BİTKİ SAĞLIK SERTİFİKASI(BSS) DÜZENLEME KURALLARI**

BSS HANE NO	YAZILACAK İFADE
1	İhracatçı Firmanın adı ve adresi yazılmalıdır. (Not: İhracatçı firmanın Protokole göre kayıtlı ve onaylı olma şartı bulunmamaktadır.)
2	BSS Numarası (EC/TR A -----)
3	G.Kore’de bulunan alıcının(ithalatçı) adı ve adresi yazılmalıdır.
4	G.Kore Cumhuriyeti yazılmalıdır.
5	Orijin olarak Kirazın üretildiği Köy-İlçe-İl ve Türkiye olarak tam üretim yeri yazılmalıdır.
6	Beyan Edilen Taşıma Aracı(Gemi adı/Konteyner numarası, uçakla yapılan sevkiyatta uçuş numarası) yazılmalıdır.
7	Beyan Edilen G.Kore’ye giriş noktası ve ülke yazılmalıdır.
8	Kiraz ile ilgili tüm bilgiler yazılmalıdır. (Parti No - Latince İsmi - Ambalaj Miktarı ve Ambalaj Şekli)
9	Kiraz ürününün Net ve Brüt Miktarı yazılmalıdır.
10	ISPM-12’ye göre Matbu Açıklaması
11	Aşağıdaki ek deklarasyon bilgisi yazılmalıdır;  -“Gönderi, APQA tarafından kabul edilen gerekliliklere uygun olup, denetlenmiş ve <i>Blumeriella jaapii</i> , <i>Wilsonomyces carpophilus</i> ‘tan arı olduğu tespit edilmiş ve Metil Bromür ile fümigasyon işlemine maruz bırakılmıştır.( <b>The consignment is in compliance with the requirements agreed by the APQA and is inspected and found to be free of <i>Blumeriella jaapii</i>, <i>Wilsonomyces carpophilus</i> and fumigated by Methyl Bromide</b> )  -Kiraz bahçesinin(üreticinin), paketlenme ve fümigasyon tesisinin ismi veya kayıt numarası  -Denizyoluyla gidecekse konteynır numarası ve mühür numarası yazılmalıdır.
12	Fumigasyon Uygulaması
13	Fumigantın Adı(MeBr)
14	Fumigasyon Süresi(3 saat) ve Sıcaklık(en az 20 °C)
15	Konsantrasyon(Doz) (145 g/m <sup>3</sup> )
16	Fumigasyon Uygulamasının Başlangıç Tarihi
17	-
18	BSS’nin Düzenlendiği Yer, Tarih, İnspektör Adı-Soyadı, Mühür, İmza

**“TÜRKİYE’DEN TAZE KIRAZ MEYVELERİNİN İTHALATINDA BİTKİ KARANTİNASI İTHALAT GEREKLİLİKLERİ PROTOKOLÜ” ŞARTLARINA GÖRE G.KORE’YE İHRAÇ EDİLECEK KIRAZIN ÜRETİM ALANINA AİT DENETİM FORMU**

<b>Kiraz Üreticisinin;</b>	
Adı-Ünvanı-İletişim Bilgileri:	
Üretim Alanının Adresi:	
Üretim Alanının Büyüklüğü(da):	
Üretim Alanındaki Ağaç Sayısı ve Yaşı:	
Kiraz Hasat Zamanı:	
Denetim ve Kontrol Tarihi:	

Sıra No	Kontrol Parametresi	Evete	Hayır
1.	G.Kore’ye ihraç edilecek kiraz( <i>Prunus avium</i> L.) üreticisinin “ <i>Türkiye’den Taze Kiraz Meyvelerinin İthalatında Bitki Karantinası İthalat Gereklilikleri Protokolü</i> ” ve prosedürleri hakkında bilgisi var mı?		
2.	G.Kore’ye ihraç edilecek kiraz üreticisinin “ <i>Türkiye’den Taze Kiraz Meyvelerinin İthalatında Bitki Karantinası İthalat Gereklilikleri Protokolü</i> ” ve prosedürlerine uyacağına dair Taahhütname var mı?		
3.	G.Kore’ye ihraç edilecek kirazların üretiminden ihracatına kadar ki tüm aşamaların takibine yönelik geriye dönük izlenebilirlik sistemi var mı?		
4.	G.Kore’ye ihraç edilecek kirazın yetiştirildiği bahçe İl/İlçe Müdürlüğü tarafından kayıt altına alınmış mı? Alındıysa kayıt numarası? (Örn:TR2020-İl Plaka-İlçe Kodu-Bahçe Sıra No).....		
5.	G.Kore’ye ihraç edilecek kirazın yetiştirildiği bahçede İl/İlçe Müdürlüğü teknik elemanlarınca “ <i>Türkiye’den Taze Kiraz Meyvelerinin İthalatında Bitki Karantinası İthalat Gereklilikleri Protokolü</i> ” Ek-1’inde listelenen <i>Blumeriella jaapi</i> (Yaprak Lekesi Hastalığı) ve <i>Wilsonomyces carpophilus</i> (Yaprak Delen(Çil) Hastalığı) patojenlerinin kirazın aktif fenolojik dönemi boyunca(çiçeklenme, yapraklanma, meyve tutumu, hasat dönemi) sürveysleri yapılmakta mı? Kayıtları tutulmakta mı?		
6.	G.Kore’ye ihraç edilecek kirazın yetiştirildiği bahçe <i>Blumeriella jaapi</i> (Yaprak Lekesi Hastalığı) patojeninden arı mı?		
7.	G.Kore’ye ihraç edilecek kirazın yetiştirildiği bahçe <i>Wilsonomyces carpophilus</i> (Yaprak Delen(Çil) Hastalığı) patojeninden arı veya mevcut/yaygınlığı düşük yoğunlukta ve gerekli kontrol önlemleri alınmakta mı?		
8.	G.Kore’ye ihraç edilecek kirazların yetiştirildiği bahçede İl/İlçe Müdürlüğü teknik elemanlarınca “ <i>Türkiye’den Taze Kiraz Meyvelerinin İthalatında Bitki Karantinası İthalat Gereklilikleri Protokolü</i> ” Ek-1’inde listelenen zararlıların ISPM-26’ya göre tuzakla izlemesi ve takibi yapılmakta mı? Kayıtları tutulmakta mı?		
9.	G.Kore’ye ihraç edilecek kirazların yetiştirildiği bahçede İl/İlçe Müdürlüğü teknik elemanlarınca “ <i>Türkiye’den Taze Kiraz Meyvelerinin İthalatında Bitki Karantinası İthalat Gereklilikleri Protokolü</i> ”nün Ek-1’inde yer alan ve belirli risk azaltma önlemleri gerektiren 2 patojen için; Mayıs, Haziran ve Temmuz aylarında 1 kez, 6 zararlıya yönelik olarak ise; Mayıs, Haziran, Temmuz aylarında 2 kez, Ağustos ayında kiraz varsa ayda bir kez tuzaklar kontrol edilmekte mi? Sonuçlar “G.Kore’ye İhraç Edilecek Kirazların Yetiştirildiği Bahçelere ve Paketleme Tesislerine Asılacak Akdeniz Meyvesineği ( <i>Ceratitis Capitata</i>		

	Wiedemann)Tuzaklarının İzleme ve Takibine İlişkin Rehber”in Ek-2’sinde yer alan tabloya işlenerek kayıtları tutulmakta mı?		
10.	G.Kore’ye ihraç edilecek kirazların yetiştirildiği üretim alanlarında bir kilometrekareye en az bir tuzak yerleştirilmiş mi?		
11.	G.Kore’ye ihraç edilecek kirazlar; İl/İlçe Müdürlüğü İnspektör/teknik eleman gözetiminde işlemlere(hasat, nakliye, vb.) tabi tutulmakta mı?		
12.	G.Kore’ye ihraç edilecek kirazların üretiminde bitki koruma ürünleri ülkemizde ruhsatlı mı?		
13.	G.Kore’ye ihraç edilecek kirazlar G.Kore ve Türkiye'deki ilgili bitki sağlığı Kanun ve Yönetmeliklerine uygun ve G.Kore’de karantina konusu zararlılardan (Protokol Ek-1 liste) ari mi?		

Yukarıda yer alan maddeler kontrol edilmiş ve tüm sorulara evet cevabı verilmek suretiyle kiraz bahçesi uygun bulunmuştur.

### 1. Resmi Kontrol Görevlisi

Adı Soyadı:

Unvanı :

İmza :

### 2. Resmi Kontrol Görevlisi

Adı Soyadı:

Unvanı :

İmza :

### Firma Yetkilisi

Adı Soyadı :

Firma-Kaşesi :

İmza :