



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

Sayı : 71037622-325.01-E.1842426
Konu : Brusellanın Konjunktival Aşı İle
Kontrol ve Eradikasyonu Genelgesi

18.06.2019

GENELGE
2019-6

Brusellozun eradikasyonunu sağlamış ülkelerin yaptığı çalışmalar incelendiğinde, sürü prevelansı % 1'den az olduğunda test ve kesim metodu ile kısa süreli eradikasyon programı uygulandığı, hastalık prevelansı daha yüksek olduğunda ise yapılan aşılama ile sürü prevelansının önce % 1'in altına çekildiği sonra test ve kesim metodu ile hastalığın yok edildiği görülmektedir.

Bu kapsamda "Brusellanın Konjunktival Aşı İle Kontrol ve Eradikasyonu Projesi" 01/01/2012 tarihinden itibaren başlatılmıştır. Uygulanan proje gereği 2014 yılına kadar ergin ya da genç tüm dişi sığır, koyun ve keçiler ile damızlık olarak ayrılacak erkek koyun ve keçiler, 2014 yılından itibaren de 3-6 ay yaştaki dişi buzağı, dişi kuzu ve oğlaklar ile damızlığa ayrılacak erkek kuzu ve oğlaklar aşılanmıştır.

Proje uygulama süresince yapılan aşılama ile 2016 yılına kadar düşüş görülen mihrak sayılarında, 2016 yılından itibaren yeniden bir artış görülmüştür. Bu durum Bakanlığımız uzmanları tarafından değerlendirilmiş ve yeni bir aşılama stratejisi belirlenmiştir. Söz konusu aşılama programı 03/04/2009 tarihli ve 27189 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Bruselloz İle Mücadele Yönetmeliği" ve ekte gönderilen 22/04/2019 tarihli ve 1161095 sayılı Bakanlık Makam Olur'u (Ek-1) kapsamında hazırlanan aşağıdaki esaslar dahilinde sürdürülecektir.

A.GENEL PRENSİPLER:

1- Aşılama programının başlangıcında konu ile ilgili tüm sorumluların katılımlarıyla il müdürünün başkanlığında bir toplantı düzenlenecek, aşılama programını kolaylaştırıcı ve hızlandırıcı tüm tedbirler alınacaktır.

2- Bakanlıkça belirlenmiş aşılama programının gerçekleştirilmesi için ihtiyaç duyulan taşıtlar öncelikli olarak görevlendirilecektir.

3- Programlanan aşılanmanın gerçekleştirilmesi ve numunelerin alınması il/ilçe müdürlerinin sorumluluğundadır. İl müdürleri aşılama programının % 100 gerçekleştirilmesi için personel yetersizliği olan ilçelere, il ya da başka ilçe müdürlüğünden geçici personel görevlendirilmesi için Valilik Makamından Olur alacaktır.

4- Aşılamalar mesaiye bağlı kalınmaksızın uygun olan en erken saatte başlatılarak, o yerleşim birimindeki tüm yetiştiricilere ulaşması sağlanacaktır. Mesai öncesi aşılama çalışmalarına gönderilen personelden, görev dönüşü Hayvan Sağlığı, Yetiştiriciliği ve Su Ürünleri/Hayvan

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

Sayı : 71037622-325.01-E.1842426
Konu : Brusellanın Konjunktival Aşı İle
Kontrol ve Eradikasyonu Genelgesi

18.06.2019

Sağlığı ve Yetiştiriciliği Şube Müdürü ve İlçe Müdürünün uygun görüşü ile mesaiye devamı beklenmeden idari izin verilebilecektir. İl ve ilçe müdürleri bu hususta gerekli tedbirleri alacaktır.

5-Projenin temeli aşılama ve yapılan aşıların Veteriner Bilgi Sistemine (VETBİS) kaydedilmesidir. Bu nedenle gerek aşılama gerekse söz konusu sisteme yapılan aşıların kaydedilmesinde gerekli hassasiyet gösterilecektir. Hayvanlara uygulanan brusella aşılarının doğru ve zamanında VETBİS'e kaydedilmesinden Hayvan Sağlığı, Yetiştiriciliği ve Su Ürünleri/Hayvan Sağlığı ve Yetiştiriciliği Şube Müdürü sorumludur. İlgili şube müdürleri aşılama ve aşılanan hayvanların veri tabanına kayıt çalışmalarını yakından takip edecek ve hatalı uygulamalara meydan verilmemesini sağlayacaktır.

B.AŞILARIN TEMİNİ VE UYGULAMALAR

1- Bakanlık, program kapsamında uygulayacağı brusella aşılarını öncelikle Pendik Veteriner Kontrol Enstitü Müdürlüğü tarafından üretilen aşılardan tedarik edecektir. İl müdürlükleri ihtiyaç duydukları aşıları Pendik Veteriner Kontrol Enstitü Müdürlüğünden yazılı olarak talep edecek, aynı zamanda Genel Müdürlüğümüze de bilgi amaçlı yazıyı gönderecektir. Enstitü Müdürlüğü yeterli aşısının olmadığını yazı ile bildirdiği takdirde, il müdürlükleri kendi imkânları ile özel sektörden de aşı temin edebileceklerdir. Ayrıca Genel Müdürlüğümüz ihtiyaç duyulan aşıyı gerekirse bütçe imkânları dâhilinde tedarik edebilecektir.

2- Pendik Veteriner Kontrol Enstitü Müdürlüğü ürettiği aşıları program dahilinde il müdürlüklerine gönderecektir. Bakanlıkça özel sektörden temin edilen aşılar, il müdürlüklerine en yakın enstitü müdürlüğü aracılığıyla gönderilecektir.

3- Ülkemizde mevcut pazarlama izinli aşıların saklama koşulları ve raf ömürleri değişkenlik göstermektedir. Bu nedenle muhafaza ve nakilde ilgili aşının etiket ve prospektüsünde yazılı şartlar yerine getirilmelidir.

4- Hastalığın teşhisi için numunelerin alınması resmi veteriner hekimler ve resmi veteriner hekimlerin nezaretinde yardımcı sağlık personeli tarafından yapılacaktır. Aşılar resmi veteriner hekimler, veteriner sağlık teknikeri ve teknisyenleri ile il müdürlüğünün yetki verdiği serbest veteriner hekimlerce uygulanacaktır.

5- Konjunktival aşılama sonrası aşı etkeni sadece baş lenf yumrularına lokalize olur. Bu nedenle aşılanan hayvanlarda abort ve saçılım riski yok denecek kadar azdır. Aşılar gebeler hariç tüm yaştaki dişi hayvanlara uygulanabilir.

6- Konjunktival aşı uygulamalarında Bakanlığımızca hastalıklarla mücadele kapsamında gönderilmiş olan biyogüvenlik malzemeleri kullanılacak, yetmediği durumlarda il/ilçe müdürlüklerince temin edilecektir.

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

Sayı : 71037622-325.01-E.1842426
Konu : Brusellanın Konjunktival Aşı İle
Kontrol ve Eradikasyonu Genelgesi

18.06.2019

7- Aşılamalar iki yıl olarak planlanmış olmakla birlikte, üçüncü yıl yapılacak serosurvey çalışması sonuçlarına veya mihrak sayılarına göre yapılacak olan değerlendirmelere göre uygulama süresi uzatılabilecektir. Serosurveyin uygulanmasında kan alınacak hayvanların en son bir yıl önce aşılanmış olmasına dikkat edilecektir. Kan alınacak hayvanlar Bakanlıkça belirlenecek ve il müdürlükleri bilgilendirilecektir. Uygulanacak proje ile sığır, koyun ve keçilerde Brusella sürü prevalansı öncelikle % 1'in altına çekilecek, sonra test ve kesim metodu uygulanarak hastalığın eradikasyonu sağlanacaktır.

C- AŞILARIN UYGULAMA PROGRAMI

Trakya'da

1- 3-6 aylık dişi buzağılar B. abortus S-19 Konjunktival aşısı ile aşılanacak, ilk aşılamadan 4-12 ay sonra söz konusu hayvanlara tekrar aşı yapılacaktır.

2- Aşı geçmişine bakılarak daha önce aşılanmamış dişi hayvanlar B. abortus S-19 Konjunktival aşısı ile aşılanacak, bu aşılamada gebe olmasından dolayı aşılanmayan hayvanlar doğumdan sonra aşılanacaktır.

3- 3-6 aylık dişi kuzu ve oğlaklar ile damızlık erkek hayvanlar B. melitensis Rev-1 Konjunktival aşısı ile aşılanacaktır.

Anadolu'da hastalık mihrakının yoğun olduğu illerde; (Ağrı, Ankara, Ardahan, Bayburt, Çankırı, Erzincan, Erzurum, Kars, Konya, Sivas)

1- 3-6 aylık dişi buzağılar B. abortus S-19 Konjunktival aşısı ile aşılanacak, ilk aşılamadan 4-12 ay sonra söz konusu hayvanlara tekrar aşı yapılacaktır.

2- Aşı geçmişine bakılmaksızın tüm dişi sığırlar, B. abortus S-19 Konjunktival aşısı ile aşılanacak, bu aşılamada gebe olmasından dolayı aşılanmayan hayvanlar doğumdan sonra aşılanacaktır.

3- 3-6 aylık dişi kuzu ve oğlaklar ile damızlık erkek hayvanlar B. melitensis Rev-1 Konjunktival aşısı ile aşılanacaktır.

Anadolu'daki diğer illerde;

1- 3-6 aylık dişi buzağılar B. abortus S-19 Konjunktival aşısı ile aşılanacak, ilk aşılamadan 4-12 ay sonra söz konusu hayvanlara tekrar aşı yapılacaktır.

2- 3-6 aylık dişi kuzu ve oğlaklar ile damızlık erkek hayvanlar B. melitensis Rev-1 Konjunktival aşısı ile aşılanacaktır.

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

Sayı : 71037622-325.01-E.1842426
Konu : Brusellanın Konjunktival Aşı İle
Kontrol ve Eradikasyonu Genelgesi

18.06.2019

Bir sonraki yıldan itibaren tüm ülkede, 3-6 aylık dişi buzağılar B. abortus S-19 Konjunktival aşısı ile aşılanmaya devam edilecek, ilk aşılama 4-12 ay sonra B. abortus S-19 Konjunktival aşısı tekrar yapılacaktır. Küçükbaş hayvanlarda ise 3-6 aylık dişi kuzu ve oğlaklar ile damızlık erkek hayvanlar B. melitensis Rev-1 Konjunktival aşısı ile aşılanacaktır.

Ayrıca isteyen yetiştiriciler birinci doz aşılama da il müdürlüklerimizin bilgisi dâhilinde kendi imkânları ile alacakları B. abortus S-19 subcutan aşıları 3-6 aylık dişi buzağılara uygulatabileceklerdir. Ancak bu hayvanlara ikinci doz aşı olarak ilk aşılama 4-12 ay sonra B. abortus S-19 Konjunktival aşısı yapılacaktır.

Ç- HASTALIK TAKİBİ VE UYGULANACAK TESTLER

1- İl/ilçe müdürlüklerince Brusellozun kontrolü için işletmedeki yavru atıkları, yavru zarları, atık yavruya ait mide sıvısı ve vaginal svaplar bakteriyolojik teşhis yapılmak üzere ilin bağlı bulunduğu Bakanlık Enstitü Müdürlüğüne gönderilecektir. Bakteriyolojik olarak yapılan Brusella testinde pozitif vakanın bulunması durumunda hastalık çıkışı yapılacak, pozitif çıkan hayvanlar mümkünse 10 gün içinde sürüden ayrılarak şarta tabi kesime gönderilecek veya itlaf-imha edilecektir. Burada belirtilen pozitif hayvanların sürüden ayrılması, işletmeden uzaklaştırılarak kesime gönderilmesi veya itlaf-imha edilmesi anlamına gelmektedir. Eğer pozitif hayvanlar sürüden ayrılarak aynı işletmenin içinde izole edilecek ise, söz konusu hayvanların diğer hayvanlardan uzakta ve bulaşmaya neden olmayacak şekilde ayrı tutulması ayrıca hastalığın bulaşmasını önleyecek her türlü biyogüvenlik tedbirlerinin alınması gerekmektedir. Daha sonra işletmede bulunan diğer hayvanlardan hastalığın serolojik kontrolünün yapılması için kan alınacaktır. Bunun için işletmede bulunan büyükbaşlarda 12 aydan, küçükbaşlarda 6 aydan büyük hayvanlardan ve söz konusu yaş aralığında bulunan daha önce aşılanmamış ya da aşılama tarihi üzerinden 1 (bir) yıl geçmiş olanlardan kan alınıp ilin bağlı bulunduğu Bakanlık Enstitü Müdürlüğüne gönderilecektir.

2- Brusellozun teşhisi için enstitü müdürlüklerine gönderilen marazi madde protokollerinde mutlaka ilgili hayvanın kulak numarası, aşı uygulama tarihi ve işletme sahibinin adı belirtilecektir. Enstitü müdürlüklerince tanzim edilen raporlarda hayvanların kulak numaraları ile işletme sahibinin adı ve soyadı bulunacaktır. Aşı kaydı bulunmayan hayvanlarda yapılacak olan serolojik test sonucu pozitif hayvanlar hasta kabul edilerek sürüden ayrılarak şarta tabi kesime gönderilecektir.

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

Sayı : 71037622-325.01-E.1842426
Konu : Brusellanın Konjunktival Aşı İle
Kontrol ve Eradikasyonu Genelgesi

18.06.2019

3- Hayvan sahiplerince doğrudan getirilen atık materyallerinin kabulü esnasında, il/ilçe müdürlüğünün ilgili işletmede hastalığı takip ve kontrol edebilmesi için, enstitü müdürlükleri tarafından yetiştiricinin kimlik tespiti yapılacak ve rapor kimlik bilgileri üzerinden tanzim edilecektir.

4- Sağlık Bakanlığı taşra kuruluşları tarafından il/ilçe müdürlüklerimize bildirilen insan Bruselloz vakalarında, hastalık tespit edilen kişi ile ilişkilendirilebilen hayvancılık işletmeleri il/ilçe müdürlüklerimizce Bruselloz yönünden izlemeye alınacak ve yukarıda açıklanan işlemler yapılacaktır.

5- Enstitü müdürlükleri gelen kan numunelerine önce Rose Bengal Testi (RBT) yapacak bu testte pozitif çıkan numunelere Komplement Fikzasyon Testi (CFT) uygulayacaktır. Ömründe hiç aşı yapılmamış hayvanlardan alınan numunelerde Komplement Fikzasyon Testi (CFT) negatif sonuç vermelidir. Hayvanlar aşı ve son aşılama tarihi üzerinden 1 yıl geçmemişse Komplement Fikzasyon Test (CFT) sonucu 30 EEC den düşük, son aşılama tarihi üzerinden 1 yıldan fazla zaman geçmişse 20 EEC den düşük olmalıdır. Bu değerlerin üzerinde sonuç veren hayvanlar hasta kabul edilecek ve enstitü raporunun karar kısmında "Bruselloz pozitif" hükmü yer alacaktır. Serolojik test sonucu pozitif çıkan hayvanlar şarta tabi kesime gönderilecektir.

6- Bruselloz nedeniyle hastalık çıkışı laboratuvar test sonuçlarına göre yapılacaktır. Enfekte sürüden karantinanın kaldırılması için, sürüden enfekte hayvanlar ayrıldıktan en az otuz gün sonra 1 inci maddede belirtilen hususlara uygun olarak alınan kan numunelerinde serolojik birinci test, birinci testten otuz-altmış gün sonra ikinci test yapılacaktır. Son iki testte tüm sürü negatif sonuç verdiğinde, işletmede aşısız ve aşı kaydı bulunmayan tüm hayvanlar aşılanacak, uygulanan temizlik ve dezenfeksiyon sonrası hastalık sönüşü yapılacaktır. Herhangi bir testte pozitif hayvan tespit edildiğinde test periyodu yeniden başlatılacaktır. (Hastalıktan ari işletme oluşturulması ve ariliğin sürdürülmesi için test yapılan işletmelerde hastalık sönüşleri 2018/01 sayılı Hastalıktan Ari İşletmeler Genelgesi hükümlerine göre yapılacaktır.)

7- İşletmelerde oluşan atıklar il/ilçe müdürlüklerimize bildirilmeden imha edilmişse, işletmede Brusellozun kontrolüne yönelik klinik kontrol yapılacak, atık yapan hayvandan vaginal svap alınacak, bakteriyolojik olarak teşhis yapıldığında yukarıda açıklanan işlemler uygulanacaktır.

8- Hastalıktan ari işletme oluşturulması, ariliğin sürdürülmesi, damızlık erkek hayvanlarda hastalık taraması, ithal hayvanlarda karantinanın kaldırılması, ihraç edilecek hayvanlar ve kamu kurumlarına ait hayvanlar için serolojik teşhis amacıyla kan alınarak enstitü müdürlüklerine gönderilebilecektir.

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

Sayı : 71037622-325.01-E.1842426
Konu : Brusellanın Konjunktival Aşı İle
Kontrol ve Eradikasyonu Genelgesi

18.06.2019

9- Hayvancılık işletmelerinde ve mera hayvancılığı yapılan bölgelerde tabi tohumlama amacıyla sürüye katılan damızlık erkek hayvanlardan 6 ay ara ile düzenli olarak Brusellozun serolojik kontrolü yapılmak üzere kan alınacak, ilin bağlı bulunduğu Bakanlık Enstitü Müdürlüğüne gönderilecek, test sonucu pozitif olan hayvanlar şarta tabi kesime sevk edilecektir.

D- HASTA HAYVANLAR VE TAZMİNAT

1- Bruselloz yönünden yapılan test sonucu pozitif olan hayvanlar, şarta tabii kestirilecek veya itlaf-imha edilecektir. Söz konusu hayvanlarla ilgili olarak, Bakanlıkça yayımlanan Hayvan Hastalıklarında Tazminat Yönetmeliğinde belirlenen usullere göre işlem yapılacaktır.

2- Aşı uygulamasından sonra atık gerçekleştiğinde, atık yavru enstitü müdürlüğüne gönderilecek, enstitü müdürlüğünce atık yavruda bakteriyolojik olarak Bruselloz tespit edildiğinde atık yapan hayvana yukarıdaki hüküm uygulanacaktır.

3- Hayvanların kesim, itlaf ve imha işlemleri esnasında resmi veteriner hekim nezaret edecektir. Bu hayvanların Veteriner Bilgi Sisteminden düşümünün yapıp yapılmadığı il/ilçe Müdürlüklerince kontrol edilecektir.

E- KAMUOYUNUN BİLİÇLENDİRİLMESİ VE EĞİTİM

1- Bakanlığımıza bağlı enstitü müdürlüklerimizce il/ilçe müdürlüklerimizde görevli hayvan sağlığı personellerine yönelik bilgilendirme amaçlı toplantılar yapılacak, yetiştiricilere yönelik hastalıkla ilgili afiş, liflet ve broşür bastırılacaktır.

2- İl/ilçe müdürlüklerimiz eğitim ve yayım faaliyetleri kapsamında, yetiştiricilerimizi bilgilendirmek, eğitmek ve aşılamaya teşvik etmek amacıyla toplantılar organize edecek, çiftçi mektupları, liflet ve broşür göndererek hedef kitlelere yönelik bilgilendirme faaliyetleri gerçekleştirilecektir. Bilgilendirmeler özellikle Brusellozun bulaşma ve yayılma yolları, hastalıktan korunma ve kontrol yöntemleri, mihrak bölgesinde ve hastalık durumunda alınması gereken tedbirler, aşılamaı özendirici faaliyetler ve Brusellozun ekonomik etkilerinin anlatılması temelinde olmalıdır.

F-BAKANLIK VE VETERİNER ENSTİTÜLERİNİN SORUMLULUKLARI

1- Enstitü müdürlükleri yetiştirici, serbest veteriner hekimler ve kamuya bağlı işletmelerden gelecek olan atık numunelerini kabul edecek ancak vaginal svap ve kan numunelerini kabul etmeyecektir.

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

Sayı : 71037622-325.01-E.1842426
Konu : Brusellanın Konjuktival Aşı İle
Kontrol ve Eradikasyonu Genelgesi

18.06.2019

2- Enstitü müdürlükleri, il müdürlüklerince gönderilen numuneleri en kısa sürede test ederek sonuçlarını Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü ve il müdürlüğüne bildireceklerdir.

3- Enstitü müdürlükleri il/ilçe müdürlüklerinin numune göndermek için ihtiyaç duyacağı marazi madde gönderme malzemelerini temin edecektir. Enstitü müdürlüklerinin ihtiyaçları tamamen karşılayamaması durumunda, Pendik Veteriner Kontrol Enstitü Müdürlüğü katkı sağlayacaktır.

4- Enstitü müdürlükleri, il müdürlüklerinde aşılama programı gereği uygulanan eğitim ve yayım çalışmalarına katkıda bulunacaklar, il müdürlüğünden alınan aşılama programı çerçevesinde aşı uygulamalarını yerinde denetleyecektir. Bruselloz vakalarını kaydedecek, il/ilçe müdürlüğü sağlık personeline Brusellozun epidemiyolojisi hakkında yılda en az bir kez eğitim vereceklerdir.

5- Adana, Bornova, Elazığ, Erzurum, Konya, Samsun Veteriner Kontrol Enstitü Müdürlükleri ile Etlik Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitü Müdürlüğü, kendilerine gelen marazi maddelerin bakteriyolojik muayenelerini yaptıktan sonra izole edilen Brusella suşlarını, ülke genelinde oluşturulan epidemiyolojik verilere kaynak olacak biyotip haritasının geliştirilmesi için Pendik Veteriner Kontrol Enstitü Müdürlüğüne gönderecektir.

6- Pendik Veteriner Kontrol Enstitü Müdürlüğü, Ulusal Referans Enstitü Müdürlüğü olup, konjuktival aşılarda üretimi ve dağıtımından sorumludur. Ayrıca Enstitü uzman personeli tarafından atık materyallerden etkenin izolasyonu ve identifikasyonu konusunda Bakanlık diğer enstitü müdürlükleri ilgili personeline uygulamalı eğitim verilecektir.

G-DİĞER HUSUSLAR

1- 13.01.2012 tarihli ve 2012/03 sayılı "Brusellanın Konjuktival Aşı İle Kontrol ve Eradikasyonu Projesi" Genelgesi yürürlükten kaldırılmıştır.

Bu çerçevede; hayvan sağlığını ve dolayısı ile halk sağlığını korumak için başlatılan aşılama çalışmalarının başarıya ulaşması için tüm paydaşların yapılan faaliyetlere aktif katılımı gerekmektedir. Bu nedenle, il/ilçe müdürlerinin, veteriner hekim, veteriner sağlık teknikeri ve teknisyenlerinin, fiilen yaptığı mücadele çalışmalarının yanında, konu paydaşı olan hayvan yetiştiricilerini, sivil toplum örgütlerini, medya mensuplarını v.b. farkındalığı arttırmak için konunun önemi hakkında bilgilendirmeleri hususunda gereğini arz/rica ederim.

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

Sayı : 71037622-325.01-E.1842426
Konu : Brusellanın Konjunktival Aşı İle
Kontrol ve Eradikasyonu Genelgesi

18.06.2019


M. Sinan
Bakan a.
Genel Müdür V.

Ek : Bakan Olur'u (2 sayfa)

Dağıtım:

Gereği:

81 İl Valiliğine

Tüm Veteriner Kontrol Enstitü Müdürlüklerine

Bilgi:

Rehberlik ve Teftiş Başkanlığına

Hayvancılık Genel Müdürlüğüne

Sağlık Bakanlığına

TÜRKİYE DAMIZLIK SIĞIR

YETİŞTİRİCİLERİ MERKEZ BİRLİĞİNE

Türkiye Damızlık Koyun Keçi Yetiştiricileri

Merkez Birliğine

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.