

BÜYÜKBA BRUSELLOZUNUN KONTROLÜ VE ERAD KASYONU KURALLARINA L K N TÜZÜK

(27.11.2013 – R.G.189 – EK III – A.E.618 Sayılı Tüzük)

HAYVAN SA LI I YASASI

(41/2012 Sayılı Yasa)

Madde 13(2)(A) Altında Yapılan Tüzük

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Bakanlar Kurulu, Hayvan Sa lı ı Yasasının 13'üncü maddesinin (2)'nci fıkrasının (A) bendinin kendisine verdi i yetkiye dayanarak a a ıdaki Tüzü ü yapar:

Kısa sim 1. Bu Tüzük, “Büyükba Brusellozunun Kontrolü ve Eradikasyonu Kurallarına li kin Tüzük” olarak isimlendirilir.

B R NC KISIM

Genel Kurallar

Tefsir 2. Bu Tüzükte metin ba ka türlü gerektirmedikçe;
“Bakanlık”, Veteriner i leriyle Görevli Dairenin ba lı oldu u Bakanlı ı anlatır.
“Bakıcı”, Geçici veya sürekli olmak üzere nakliye anı dahil mezbaha, kombina ve pazar yerlerinde hayvanların günlük bakımından sorumlu olan gerçek veya tüzel ki iyi anlatır.
“Bölge”, Ülkede yetkili makam tarafından denetime tabi ve en az bir veya daha fazla idari bölge içeren bölümü anlatır.
“Brusellozdan Ari Bölge”, Bu Tüzü ün 18'inci maddesinde yer alan ko ulları yerine getiren bölge veya kazayı anlatır.
“Brusellozdan Ari Sürü”, Bu Tüzü ün 16'ncı maddesinde yer alan ko ulları yerine getiren büyükba sürüsünü anlatır.
“Büyükba Bruselloz”, Bula ıcı dü ük olarak da bilinen Brusella abortus'un, bazı durumlarda da Brucella melitensis'in neden oldu u hastalı ı anlatır.
“Büyükba Hayvan”, Buffalo (Bubalis bubalus) ve bison (Bison bison) dahil sı ır cinsi hayvanı anlatır.
“Dü ük veya Prematüre Buza ılama”, Buza ı canlı veya ölü do sa da, çiftle me veya dölleme sonrası ikiyüzyetmi bir günden veya suni tohumlama veya embriyo transferi sonrası ikiyüzaltmı be günden daha kısa sürede meydana gelen dü ük veya buza ılamayı anlatır.
“ letme”, Hayvanat bahçesi, satı yeri veya pazar da dahil olmak üzere, hayvanların bulunduruldu u, barındırıldı ı, yeti tirildi i, alım veya satımın yapıldı ı kapalı veya açık hava yeti tiricili i yapılan yeri anlatır.

7/2008

“Onaylı Mezbaha”, Yetkili makam tarafından reaktörlerin kesimi için onaylanmış resmi veteriner hekim kontrolünde olan mezbahayı anlatır.

“Reaktör”, Hastalık için test edildi inde, bruselloza yakalandı na dair tutarlı reaksiyon veren büyükba hayvanı anlatır.

“Referans Laboratuvarı”, Hayvan Sa lı ı Yasası amaçları bakımından te his laboratuvarı tarafından yapılan tanıyı onaylamaktan sorumlu, Bakanlıkça belirlenen ulusal laboratuvarları anlatır.

“Resmi Olarak Brusellozdan Ari Bölge”, Bu Tüzü ün 17’nci maddesinde yer alan ko ulları yerine getiren bölgeyi anlatır.

“Resmi Olarak Brusellozdan Ari Sürü”, Resmi olarak brusellozdan ari sürülerden gelmeleri kaydıyla besi amaçlı erkekler dı nda ve yetkili makamın besi amaçlı kullanılan erkeklerin üretim için kullanılmayaca ı ve do rudan kesime gidece i garantisi hariç, tüm büyükba hayvanları anlatır.

“Resmi Veteriner Hekim”, Hayvanların ve letmelerin Tanımlanması ve Kaydı Yasasında ona verilen anlamı anlatır.

“Serolojik Test”, Humoral immün yanıtı belirleyen ve kan serumunda antijen antikör reaksiyonlarına dayanan in vitro yöntemleri anlatır.

“Sürü”, Bir i letmede epidemiyolojik bir birim olarak bulundurulmuş bir hayvan veya hayvan grubunu anlatır. Bir letmede birden fazla hayvan grubunun bulunması durumunda, her bir sürünün ayrı bir birim olu turaca ını ve aynı sa lık statüsüne sahip olaca ını da anlatır.

“Te his Laboratuvarı”, Resmi kontroller esnasında alınan örneklerin analizini yürütecek laboratuvarları anlatır.

“Toplama Merkezi”, Bakanlık tarafından ruhsatlandırılmı farklı i letmelerden hayvanların ticaret maksatlı olarak veya herhangi bir ba ka amaçla bir araya getirildikleri herhangi bir yeri anlatır.

“Üretim Hayvanları”, evcil hayvanlar gibi üreyen veya üretilen, vah i hayvanlar dahil olmak üzere ürünleri veya eti insan tüketimine sunulan hayvanları anlatır.

“Yetkili Makam”, Veteriner i leriyle görevli Bakanlı a ba lı Veteriner Dairesini anlatır.

Amaç 3. Bu Tüzü ün amacı, insanlara bula abilecek ve ekonomik kayıplara neden olabilecek büyükba brusellozun kontrol ve eradikasyonu yoluyla toplum ve hayvan sa lı na yüksek seviyede koruma sa lamaktır.

Kapsam 4. Bu Tüzük, hayvan ve toplum sa lı ının güvenceye alınması ve büyükba brusellozdan ari sürü, bölge ve alanların belirlenmesi için brusellozun kontrolü ve eradikasyonu amacıyla uygulanacak hayvan sa lı ı artları ve önlemlerini kapsar.

Sorumluluklar 5. (1)Bu Tüzük kuralları uyarınca, ülkedeki büyükba brusellozunun eradikasyonu zorunludur.

- (2) (A)Bu Tüzü ün yürürlü e girdi i tarihten ba layarak tüm büyükba sürüleri ve büyükba hayvanlar, sürünün kaydı, i letmenin kurulması, merkez olu umu veya hayvanların men e veya geçi yerlerine izin vermek amacıyla belirlenir ve kayıt edilir.
(B)12 aydan büyük tüm büyükba hayvanlar, büyükba brusellozunu kontrol etmek ve yok etmek için bu Tüzükte düzenlenen tanısal prosedürler uyarınca muayene edilir.
- (3) (A)Üretim için yeti tirilen hayvan sürülerine, sadece resmi olarak brusellozdan ari sürüden veya brusellozdan ari sürüden gelen ve hayvanların 12 aylıktan büyük olması durumunda ise sürüden ayrılmasından otuz gün önce uygulanan resmi muayenede negatif sonuç çıkan büyükba hayvanlar dahil edilir.
(B)Yetkili makam, veteriner i leriyle görevli dairenin referans laboratuvarı ile, bu sürüler üzerinde belirli denetleme faaliyetleri düzenler.
(C)Yetkili makam, ihracat durumunda, ihraç edilen ülkenin ko ullarını kar ılamak için planlı kontrol faaliyetleri uygular.
- (4) (A)Her yıl 30 Nisan tarihine kadar, büyükba yeti tiricileri, ellerinde bulunan büyükba hayvanların tüm detaylarını, sayısını, ya larını ve kategorilerini yetkili makama güncellenmi olarak bildirmek zorundadırlar.
(B)Yukarıdaki (A) bendinde belirtilen bildirimden sonra olan herhangi bir de i iklik en geç be i günü içinde yetkili makama bildirilmelidir.
- (5) Yetkili makam, her yıl 30 Haziran'a kadar sürü listelerinin kontrolünü ve düzenlemesini yapar.
- (6) Bölge ve/veya sürünün bruselloz statüsünü belirleyen belge Hayvan Sa lı ı Yasası ve bu Yasa altında çıkarılacak Tüzük kurallarına uygun olarak resmi veteriner hekim tarafından düzenlenir ve tebli edilir. Bu belge resmi veteriner hekim tarafından de i tirilebilir, ertelenebilir veya geçersiz kılınabilir.

41/2012

K NC KISIM

Hayvanın Kaydının Tutulması ve Tanısal Prosedürler

Hayvanın
Kaydının
Tutulması
7/2008

6. (1)Bu Tüzü ün yürürlü e girdi i tarihten ba layarak, daha önceden uygulanmı tüm resmi kayıt i aretleri geçerli sayılır.
(2)Kimli i tespit edilmemi ve kayıt edilmemi büyükba hayvanların Hayvanların ve letmelerin Tanımlanması ve Kaydı Yasası ve bu Yasa altında çıkarılacak Tüzükler uyarınca kayıt altına alınması zorunludur.

Serolojik Testler
ve Yeterlilikler

7. (1)Büyükba brusellozunun tanısı için resmi serolojik testler bu Tüzü e ekli Ek I'de düzenlenmi tir.
(2)Testler için kan örne i alma, resmi veteriner hekim tarafından veya onun kontrolünde antikoagülsüz vakumlu test tüpü ve kan

almalı ve nesli gibi tek kullanımlık malzemeyle yapılır.

(3)Herhangi bir barınakta tutulan büyükbaş hayvanların sahibi veya bakıcısı, büyükbaş hayvanların bruselloz muayenesi, testi veya tanısı için resmi veteriner hekimin uygun yer talebine uyar ve özellikle bu tür hayvanların toplanmasını, ağıla kapatılmasını ve güvenli inişlerini sağlar.

(4)Büyükbaş hayvanların test edilecek kan örnekleri, örnek alınımından sonra en kısa sürede, her halükarda üç gün içerisinde uygun koşullarda ve ayrıntılı bilgi içeren bir belgeyle birlikte laboratuvara gönderilir.

(5)Referans laboratuvarı, yukarıdaki (4)'üncü fıkrada belirtilen kan örnekleri üzerindeki tanısal testleri bu Tüzü e ekli Ek I'de belirtilen prosedürlere göre uygular. Laboratuvar, çıkan sonuçları örnek alınımından sonra en geç yedi gün içinde, pozitif sonuç durumunda ise elektronik postayı da kullanarak en kısa zamanda ilgili bölgenin veteriner idariyle görevli dairesi ve kan numunesini gönderen veteriner hekime bildirir.

(6)Yetkili makam tarafından izin verilmediği sürece, tanısal test için örnek alınan büyükbaş hayvanlar sürüden çıkartılamaz.

(7)Resmi veteriner hekim, tanısal prosedürleri, büyükbaş hayvanların yaylacılık amacıyla götürüldüğü veya men em çiftlikte bulunmadıkları durumlarda, uygun koşulların mevcut olduğu veya hayvanların uzun süre kaldıkları yerde uygular.

(8)Resmi olarak brusellozdan arisi veya brusellozdan arisi sürüden gelmeyen büyükbaş hayvanlar yetkili makamın izni olmadan yaylacılık amacı veya başka bir nedenle bir yerden başka bir yere hareket ettirilemez.

(9)Yetkili makam, resmi olarak brusellozdan arisi veya brusellozdan arisi sürülerden gelen büyükbaş hayvanları barındırmak için belirli ayrılmı bölgeler gösterir ve bölgeleri zamanında düzenlemek için kurallar koyar.

(10)Yetkili makam, yukarıdaki (8)'inci ve (9)'uncu fıkralarda belirtilen kurallara istisna olarak, resmi olarak brusellozdan arisi veya brusellozdan arisi sürelerden gelen büyükbaş hayvanların yaylacılık için götürülmesine izin verebilir.

(11)Hayvan tacirlerinin, resmi olarak brusellozdan arisi sürülerden gelen büyükbaş hayvanları barındırmak ve bunlardan ayrı olarak brusellozdan arisi sürülerden gelen büyükbaş hayvanları barındırmak için yetkili makam tarafından izin verilmiş yerlerinin olması zorunludur.

ÜÇÜNCÜ KISIM

Üpheli ve Enfekte Hayvanlar için Kontrol Önlemleri

- Üpheli Hayvanlar 8. (1)Bir büyükbaş hayvan, bruselloz hastalığıyla ilgili klinik belirtiler gösterdiğinde veya laboratuvar muayenelerinde üpheli reaksiyon gösteren sonuç verdiğinde bruselloz enfeksiyonu üphelisi olarak kabul edilir.

(2) üpheli büyükba bruselloz vakaları, Hayvan Sa lı ı Yasası'nın 14'üncü maddesi kuralları uyarınca yetkili makama bildirilir.

(3)Herhangi bir yerde tutulan büyükba hayvanların sahibi, bakıcısı veya veteriner hekim, bir dü ük veya prematüre buza ılamının oldu una inanıyorsa, yirmidört saat içinde a a ıdaki i lemleri yerine getirir:

(A)Dü ük veya prematüre buza ılama durumunu resmi bir veteriner hekime bildirir;

(B)Dü ük veya prematüre buza ılamayı yapan hayvanı ve fetüs veya buza ısını, sahibi veya bakıcısı oldu u di er büyükba hayvanlardan ve di er hayvanlardan olabildi ince uzakta tutarak gerekli düzenlemeleri yapar.

(4)Yukarıdaki (1)'inci ve (3)'üncü fıkralarda belirtilen kuralların uygulanaca ı üpheli hayvanların patolojik materyali ile üpheli hayvandan alınan kan örne i tanısal prosedürler için gerekli önlemler alınarak te his laboratuvarına gönderilir.

(5)Yukarıdaki (1)'inci ve (3)'üncü fıkralarda belirtilen hayvanlar di er hayvanlardan ayrı olarak tutulur ve fetüsü veya buza ı ve plasentası, veteriner hekiminin talimatına uygun olarak hayvanın sahibi veya bakıcısı tarafından imha edilir.

Enfekte
Hayvanlar
41/2012

9. (1)Bu Tüzü e ekli Ek I'de belirtilen resmi serolojik testlerin veya bakteriyolojik testlerin pozitif çıkması durumunda ilgili büyükba hayvanın bruselloz ile enfekte oldu u kabul edilir. Bölgedeki resmi veteriner hekim, Hayvan Sa lı ı Yasası'nın 14'üncü maddesinde belirtilen kurallar uyarınca hayvan hastal ının bildirimini yapar.

(2)Farklı bölgelerdeki sürülerden gelen hayvanların test sonuçlarının pozitif olması durumunda hastal ı tespit eden ve onaylayan referans laboratuvarı, yetkili makamı ve ilgili bölgedeki veteriner i leriyle görevli daireyi bilgilendirir.

(3)Kesim durumunda, resmi veteriner hekim post-mortem muayeneye dayanarak kesilen büyükba hayvanın brusellozla enfekte oldu unu tespit eder veya buna inanırsa, enfeksiyonu do rulamak adına bu Tüzü e ekli Ek I'deki tanısal prosedürleri yerine getirir. Do rulama durumunda, yukarıdaki (1)'inci fıkra kuralları uygulanır.

(4)Brucelloz ile enfekte oldu u kabul edilen bir hayvan tespit edildi inde yetkili makam, men edeki sürüde serolojik testleri uygular.

Kontrol Önlemleri

10. (1)Resmi veteriner hekim, herhangi bir yerde tutulan herhangi bir büyükba hayvanın bruselloz için resmi tanısal testte reaksiyon gösterdi ini belgeledi inde, bu yerlerin sahiplerine bir belge ile konuyu bildirir. Bu yerlerin sahipleri kom u yerlerde tutulan büyükba ve küçükba hayvanların kendi yerindeki büyükba hayvanlarla temasa girmesini ve hastal ın bula masını engelleyecek tüm önlemleri alır.

(2)Yukarıdaki (1)'inci fıkrada belirtilen enfekte büyükbaş hayvanın sahibi veya bakıcısı veya yerlerin sahipleri a a ıda belirtilen önlemleri almak zorundadır:

(A)Enfekte hayvanlardan alınan sütün aynı veya ba ka yerdeki di er hayvanlara pastörize, sterilize veya UHT i lemine tabi tutulmadan verilmedi inden emin olmak,

(B)Test sonuçları pozitif olan hayvanların izole edilmesini sa lamak,

(C)Kendilerine belge bildirim yapıldıktan sonra en geç otuz gün içerisinde olmak üzere mümkün olan en kısa sürede, yetkili makamın kontrolü altında bu hayvanları kesim için mezbahaya göndermek,

(Ç)Kesim için beklemede olan hayvanı alıkoymak ve onu di er hayvanlardan olabildi ince uzakta tutarak hayvanın bir resmi veteriner hekim tarafından çıkarılan belgenin verdi i izin dı ında ta ınmadı ından veya ta ınmasına sebep veya izin verilmedi inden emin olmak,

(D)Tüm enfekte hayvanları kesim için kayıt ettirmek ve yetkili makam kontrolü için tarih, ta ıyıcının adı, ta ıma türü ve hayvan kaydı bilgilerini Hayvanların ve letmelerin Tanımlanması ve Kaydı Yasası ve bu Yasa altında çıkarılacak tüzükler uyarınca belirlenecek kurallar gere ince muhafaza etmek,

(E)Gerekti i durumlarda, enfekte hayvanları resmi veteriner hekimin belirledi i ekilde i aretlemek.

(3)(A)Resmi veteriner hekim, herhangi bir yerde tutulan ve bruselloz için resmi tanısal testlere reaksiyon veren büyükbaş hayvanı boyayabilir, damgalayabilir, zımbalayabilir veya ba ka bir ekilde i aretleyebilir.

(B)Yukarıdaki (A) bendinde belirtilen resmi veteriner hekimin yaptı ı i aretleri hiç kimse de i tiremez, silemez, a ındıramaz veya tahrip edemez veya bunlara te ebbüs edemez.

(4)Brusellozun yayılmasına neden olan klinik belirtiler gösteren ve laboratuvar testlerinde pozitif reaksiyon veren hayvanların kesimi, yukarıdaki (1)'inci fıkrada belirtilen belge verilmesinin ardından yedi gün içerisinde yetkili makamın kontrolü ve gözetimi altında yapılır.

(5)Enfeksiyon bölgesinde bulunan onaylı mezbaha haricinde hiçbir mezbaha enfekte hayvanların kesimi için kullanılamaz. Ancak yetkili makamın izni ile yetkisi altındaki ba ka bir bölgede bulunan onaylı mezbahada enfekte hayvanların kesimi yapılabilir.

(6)Bruselloz yönünden hastalıklı veya hastalık üphesi bulunan büyükbaş hayvanlar kesilirken mezbahada görevli resmi veteriner hekim a ıdaki kuralları uygular:

(A)Hayvanlar bruselloz testine pozitif veya yetersiz kesin bir sonuç elde edilemeyecek ekilde reaksiyon verdiklerinde, veya enfeksiyondan üphe duymaya neden olacak ba ka nedenler oldu unda; di er hayvanlardan ayrı olarak kesmek, mezbahada mevcut bulunan di er etlere, kesim hattına ve personele bula masını engelleyecek

tedbirler almak,

(B) Kesim sonrası muayenesi bruselloz ile akut enfekte olduğu tespit edilen lezyonlar gösteren hayvan etlerinin, insan tüketimi için uygun olmadıklarını bildirmek. Bruselloz testine pozitif veya yetersiz tepki veren hayvanlarda, bu tür bir lezyon bulunmasa bile bağırsak, meme, tüm iç organlar ve kanın insan tüketimi için uygun olmadığını bildirmek.

(7) Büyükbaş hayvanların bruselloz yönünden tedavileri hiç kimse tarafından yapılamaz.

(8) Yukarıdaki (1)'inci fıkra kuralları uyarınca resmi veteriner hekim tarafından işletmelerin sahiplerine bildirim yapıldığında, belgede verilen izin dışında, hiçbir gübre, çamur, altlık veya diğer hayvan atıkları barınaklardan atılamaz.

(9) Yukarıdaki (1)'inci ve (2)'nci fıkralarında belirtilen hayvanlar bertaraf edildiğinde aşağıdaki kurallar uygulanır:

(A) Bu Tüzüne ekli Ek 1'de belirtilen resmi serolojik testler ile enfekte sürüde enfeksiyonun yokluğu doğrulanır.

(B) Yeni hayvanların girişine sadece bu hayvanların 12 aydan büyük olması, bu Tüzünün 14'üncü maddesinde belirtilen kurallar doğrultusundaki resmi testlere negatif reaksiyon vermesi ve bu Tüzünün 12'nci maddesinde belirlenen kurallara uygunluk gösteren dezenfeksiyon belgesine sahip olmaları koşuluyla izin verilir.

(10) Yetkili makam, hastalık kaynağının hızlı bir şekilde ortadan kaldırılması amacıyla brusellosis açısından pozitif olan hayvanların öldürülmesine ve imhasına karar verebilir.

(11) Yukarıdaki 2'nci fıkranın (C) bendi ile 10'uncu fıkraya istisna olarak, bulunduğu işletmede izole olarak tutulması koşuluyla, enfekte hayvanların kesim amacıyla mezbahaya veya itlaf edilecek yere gönderilme süresi yetkili makam tarafından uzatılabilir.

Enfeksiyonun
Yayılmasına Karşı
Diğer Önlemler

11. (1) Bir resmi veteriner hekim, herhangi bir yerde tutulan veya önceden tutulmuş herhangi bir büyükbaş hayvanın, brusellozla enfekte başka bir hayvanla temasta bulunduğu ve bu hayvanın enfeksiyon riski altında olduğu inanınca, bu hayvanlara resmi tanısal prosedürlerin uygulanmasını sağlar.

(2) Bir resmi veteriner hekim, herhangi bir mezbahada veya gösteri veya sergi, pazar, satış, toplama merkezi veya fuar olarak kullanılan alanda mevcut veya daha önce bulunmuş herhangi bir büyükbaş hayvanın brusellozla enfekte olduğu inanınca, mezbaha veya diğer yerlerin sahiplerine bir bildiri göndererek, bu tür hayvanlarla teması olan gübre, çamur, altlık veya diğer hayvansal atık, saman, çöp veya diğer maddelerin nasıl yok edileceğini tarif eder.

- Dezenfeksiyonlar 12. (1)Bu Tüzü ün 9'uncu maddesi kuralları uyarınca belirlenen enfekte hayvanların bertarafından sonra en geç be i günü içerisinde ve her durumda, sürünün nüfusunu artırmadan önce resmi veteriner hekim hayvanların sahibine veya bakıcısına bir bildirimde bulunarak, onlardan resmi kontrol altında a a ıdaki ko ulların sa lanmasını talep eder:
- (A)Enfekte hayvanların bulundu u alanı veya alanın herhangi bir kısmını veya herhangi bir aracı, teçhizat veya malzemeyi, bildirimde belirtildi i gibi masrafları hayvanların sahibine veya bakıcıya ait olmak üzere, temizleyip dezenfekte etmek,
- (B)Enfekte hayvanlar tarafından kullanılan yerlerdeki gübre ve çamuru i leyip, saklamasının ve bildirim gerektirdi i üzere gübrenin yayılmasını veya çamurun sıçramasını engellemek,
- (C)Bildirimde belirtilen ko ullar uyarınca bahçıvanlık için yasaklanmı olsalar dahi enfekte hayvanların gübre veya çamurunu kullanmadan en az üç hafta önce dezenfekte etmek, i lemek ve saklamak,
- (Ç)Bildirimde belirtilen kurallar uyarınca, enfekte hayvanlarla veya fetüsleriyle veya buza ı ve plasentasıyla temas eden veya temas etmi olabilecek saman, çöp, altlık veya di er malzemelerin yakılmasını, dezenfekte edilmesini veya imha edilmesini sa lamak.
- (2)Resmi veteriner hekim, yukarıdaki (1)'inci fıkraya uyarınca resmi kontrol altında yapılan i lemlere ili kin olarak resmi kontrolü yapan makamın verdi i dezenfeksiyon belgesini denetleyebilir veya kendisi bu belgeyi verebilir.
- (3)Otlaklar, enfekte hayvanların yok edilmesinden en erken dört ay sonra kullanılmalıdır.

DÖRDÜNCÜ KISIM

Enfekte Sürülerin Statülerinin iyile tirilmesi

- Enfekte Sürü ve Kontrol Önlemleri 13. (1)Bir büyükba sürüsü, etkenin izole edilmesi veya bir veya daha fazla hayvanın bruselloz için bu Tüzü e ekli Ek-I'deki resmi tanısal testlere reaksiyon vermesi durumunda, bruselloz ile enfekte olarak kabul edilir.
- (2)Büyükba bruselloz enfeksiyonu bir sürüde resmi olarak do rulandı nda, enfeksiyonun hayvanların sahibine veya bakıcısına ve di er hayvanlara bula masını engellemek için yetkili makam tarafından veya denetiminde i letme sahibi veya bakıcısı tarafından enfekte sürülerinin statüsü iyile inceye kadar a a ıdaki önlemler alınır:

(A) Enfeksiyonun kaynağını ve diğer sürülerle ilgili kişiyi belirlemek için gerekirse veteriner ileriyle görevli dairenin referans laboratuvarıyla birliyle resmi veteriner hekim tarafından, epidemiyolojik araştırma yapılır,

(B) Belirlenen salgın ve uygulanacak önlemlerle ilgili olarak Yetkili makamın uygun göreceği kurumlarla iletişimi sağlanır,

(C) Sürüde mevcut olan hayvanların türleri ve kategorileri için bir liste hazırlanır ve gerekirse hastalığa yatkın tüm hayvanları aretlenir,

(Ç) Enfekte ve üpheli tüm hayvanlar izole edilir ve el konur,

(D) Bu Tüzüün 10'uncu maddesi kuralları uyarınca enfekte sırtır cinsi hayvanlar kesilir veya imha edilir,

(E) Fetüs, plasenta, ölü veya premature doğan buzaşlar yok edilir,

(F) Bu Tüzüün 12'nci maddesinde belirtilen kurallara uygun olarak alan ve malzemeler temizlenerek dezenfekte edilir,

(G) Enfekte hayvanın çiftle mesi engellenir ve enfekte sürüde serbest boşa bulundurulmaz,

(H) Önce enfekte olmayan hayvanlar ardından enfekte veya üpheli hayvanlar sağılır ve bu Tüzüün 12'inci maddesi kurallarına uygun olarak dezenfeksiyon yapılır,

(I) Zin verilmi hayvanların kesim için gönderilmesinin dışında, enfekte sürüye veya enfekte sürüden yapılacak hayvan hareketleri yasaklanır,

() Enfekte ineklerden doğan erkek veya dişi buzaşlar kayıt edilerek aretlenir, bu hayvanların damızlık olarak kullanılmaları veya kesim dışında başka bir yere veya i letmeye nakledilmeleri yasaklanır,

(J) Enfekte hayvanlardan alınan süt insan gıdası olarak tüketilemez. Bu süte pastörizasyon, sterilizasyon veya UHT yöntemlerinden biri uygulanmadan imha edilemez veya sürüdeki diğer hayvanlara verilemez,

(K) Enfekte sürülerin enfekte olmayan hayvanlarından alınan süt aretlenmi ayrı konteynerlerde saklanır ve i lenmeden önce pastörize edilir,

(L) Sürü veya i letmede bulunan köpeklere serolojik test uygulanır. Pozitif reaksiyon veren köpekler itlaf edilir, diğer köpekler izole edilir.

- Salgın Zamanında yile tirme 14. (1)Salgın zamanında sürüde mevcut olan tüm büyükba hayvanlar kesilmeden veya pozitif hayvanlar kesildikten en az otuz gün sonra birinci test olmak üzere oniki aylıktan büyük tüm hayvanlara altmı gün arayla yapılan ardı ık iki teste negatif sonuçlar alınmadan önce sürünün statüsü iyile tirilmi sayılmaz. (2)Salgın zamanında sürüde gebe büyükba hayvanların olması durumunda, son kontrol, salgın zamanında gebe olan son hayvan da buza ıladıktan en az yirmibir gün sonra yapılmalıdır.

BE NC KISIM

Sa lık Durumu

B R NC BÖLÜM

Resmi Olarak Brusellozdan Ari ve Brusellozdan Ari Sürüler

- Resmi Olarak Brusellozdan Ari Büyükba Sürüsü 15. (1)Yetkili makam, a a ıda belirtilen kurallar sa landı ında bir büyükba sürüsünü resmi olarak brusellozdan ari sürü kabul eder ve tanıır:

(A)Sürüde en az üç yıl önce a ılanmı di iler haricinde, bruselloza kar ı a ılanmı hiçbir büyükba hayvanın bulunmaması durumunda,

(B)Bütün büyükba hayvanların en az altı ay boyunca brusellozun klinik belirtilerini ta ımaması durumunda,

(C)12 aylı ın üzerindeki tüm di i ve damızlık erkek büyükba hayvanların, a a ıda verilen test sistemlerinden birine, bu Tüzü e ekli Ek I uyarınca negatif sonuç vermesi ve a a ıda belirtilen kriterlere uyuyor olması durumunda:

(a)Aralarında en az üç ve en çok oniki ay bulunan iki resmi serolojik testte, veya

(b)Üç ay aralarla yapılan üç milk-ring testinden en az altı hafta sonra yapılan resmi bir serolojik testte.

(Ç)Sürüye giren 12 aylıktan küçük bir büyükba hayvan resmi olarak brusellozdan ari statüsündeki bir sürüden gelmekte veya resmi olarak ari sürüden gelen 12 aylıktan büyük büyükba hayvanlar sürüye katılmadan önceki otuz gün veya sürüye katıldıktan itibaren otuz günlük süre içinde bu Tüzü e ekli Ek I'e uygun olarak yapılan resmi teste negatif sonuç vermesi durumunda:

Bu hayvan veya hayvanlar, sürünün di er hayvanlarından fiziksel olarak izole edilmeli ve negatif oldukları kanıtlanana kadar di er hayvanlarla do rudan veya dolaylı yoldan temas etmeleri önlenmelidir.

- (2)Bir büyükba sürüsü resmi olarak brusellozdan ari statüsünü a a ıdaki ko ullarda korumaya devam eder:

(A)Her yıl yapılan ve yetkili makam tarafından kabul edilmi a a ıda belirtilen test sistemlerinden en az birisinden bu Tüzü e ekli Ek I'e uygun olarak negatif sonuçlar vermesi durumunda;

(a)En az üçer aylık aralıklarla yapılan 3 milk-ring testi;

(b)Negatif çıkan resmi bir serolojik testten en az altı hafta sonra, en az üçer aylık aralıklarla yapılan 2 milk-ring testi;

(c)En az üç, en fazla oniki ay aralıklarla yapılan iki serolojik test.

(B)Sürüye giren tüm büyükba hayvanlar resmi olarak brusellozdan ari statüdeki bir sürüden gelmesi ve 12 aylıktan büyük büyükba hayvanlar bu Tüzü e ekli Ek I'e uygun olarak veya sürüye katılmadan önceki otuz gün veya sürüye katıldıktan itibaren otuz günlük süre içinde yapılan resmi teste negatif sonuç vermesi durumunda; Bu hayvan veya hayvanlar, sürünün di er hayvanlarından fiziksel olarak izole edilmeli ve negatif oldukları kanıtlanana kadar di er hayvanlarla do rudan veya dolaylı yoldan temas etmeleri önlenmelidir.

Ancak, yukarıdaki tanımlanan test, bruselloz ile enfekte büyükba sürülerinin oranı en az iki yıl boyunca %0.2 (yüzde sıfır onda iki)'yi geçmemesi, hayvanın ülke içindeki resmi olarak brusellozdan ari bir sürüden gelmesi ve ta ima sırasında bruselloz statüsü açısından daha kötü durumdaki büyükba hayvanlarla temas etmemesi durumunda gerekli de ildir.

(C)(a)Yukarıdaki (B) bendinde belirtilen kurallara ra men, brusellozdan ari bir sürüden gelen büyükba hayvanlar, en az 18 aylıktan büyük ise ve bir yıldan daha önce bruselloza kar ı a ılanmı sa, yetkili makam resmi olarak brusellozdan ari bir sürüye dahil edilmesine izin verebilir.

Ancak bu hayvanların, sürüye dahil edilmelerinden önceki otuz gün içinde resmi testlerde negatif sonuç vermesi gerekir.

(b)Di i bir sı ır, brusellozdan ari bir sürüden resmi olarak brusellozdan ari bir sürüye dahil edildi inde, yukarıdaki (a) alt bendinde belirtilen artlar uyarınca resmi olarak brusellozdan ari sürü, son a ılanmı hayvanın sürüye dahil edildi i tarihten itibaren iki yıllık süreyle brusellozdan ari bir sürü olarak kabul edilir.

(3)Bir sürünün resmi olarak brusellozdan ari durumunun yetkili makam tarafından askıya alınması a a ıdaki ko ulların varlı ı halinde gerçekleşir:

(A)Yukarıdaki (1)'inci fıkrada belirtilen durumların yerine getirilmemesi durumunda,

(B)Veteriner i leriyle görevli dairenin referans laboratuvarında yapılan test sonuçlarında ve klinik semptomlar uyarınca, bir veya daha fazla büyükba hayvanın bruselloz ta ıdı ndan üphelenilmesi ve üpheli hayvanların kesilmesi veya di er hayvanlarla do rudan veya dolaylı temasını engelleyecek bir biçimde izole edilmesi durumunda.

(4)Hayvan kesildi inde ve test için artık uygun olmadı nda, bu Tüzü e ekli Ek I'e uygun olarak sürüdeki 12 aylı m üzerindeki tüm hayvanlara uygulanan serolojik teste negatif sonuç vermesi durumunda askıya alma durumu kaldırılabilir. Ancak birinci test, hasta hayvan yok edildikten en az otuz gün sonra, ikinci test ise birinci testten en az altmı gün sonra yapılmalıdır.

(5)Hayvan, sürüdeki di er hayvanlardan izole edildi inde, sürüye tekrar katılması ve sürünün statüsünün iyile tirilmesi a a ıdaki kurallardan birinin gerçekleşmesi halinde sa lanır:

(a)Hayvanın Komplement fiksasyon testinde negatif sonuç vermesi,

(b)Komplement fiksasyon testinde denk, onaylanmı di er test kombinasyonlarına negatif sonuç vermesi,

Ancak yukarıdaki (A) ve (B) bendlerinde adı geçen testlerin veteriner i leriyle görevli dairenin referans laboratuvarında yapılması gerekir.

(6) (A)Laboratuvar testlerinin veya epidemiyolojik ara tırmaların sonuçlarına göre sürüde bruselloz enfeksiyonu do rulanırsa, sürünün resmi olarak brusellozdan ari statüsü yetkili makam tarafından kaldırılır.

(B)Salgın zamanında sürüde mevcut bulunan tüm büyükba hayvanlar kesilmeden veya sürü kontrol testine tabi tutulmadan ve 12 aydan büyük bütün hayvanlar, birincisi pozitif hayvan veya hayvanlar yok edildikten en az otuz gün sonra, ikincisi ise birinciden en az altmı sonra uygulanan iki ardı ık teste negatif sonuç vermedikçe, sürüye yeniden resmi arılık statüsü verilemez.

Ancak salgın zamanında sürüde gebe büyükba hayvanların olması durumunda, son kontrol, salgın zamanında gebe olan son hayvan da buza ıladıktan en az yirmi bir gün sonra yapılır.

Brusellozdan Ari
Büyükba Sürüsü

16. (1)Yetkili makam, bir büyükba sürüsünü, bu Tüzü ün 15'inci maddesinin (1)'inci fıkrasının, (B) ve (C) bendlerinde belirtilen kurallar yerine getirildi inde ve a ılama ile ilgili ko ullar a a ıda belirtildi i gibi yürütüldü ünde brusellozdan ari sürü olarak kabul eder ve tanıır:

(A) Di i büyükba hayvanlar;

(a)6 aylık olmadan önce canlı su 19 a ısı ile a ılandı ında,

(b)15 aylık olmadan önce resmi olarak incelenen ve onaylanan ölü 45/20 adjuvant a ı ile a ılandı ında,

(c)Yetkili makam tarafından resmi olarak onaylanan di er a ılar yapıldı ında.

(B) Canlı su 19 a ısı ile a ılanan 30 aylıktan küçük büyükba hayvanların; oniki aydan daha az zaman önce a ılanmı di i hayvanların komplement fiksasyon testinde, 30 EEC ünitesinden daha dü ük sonuç vermesi veya di er bütün durumlarda 20 EEC ünitesinden daha dü ük sonuç vermesi durumunda.

(2)Bir büyükba sürüsü brusellozdan ari statüsünü a a ıdaki ko ullarda korumaya devam eder:

(A)Bu Tüzü ün 15'inci maddesinin (2)'nci fıkrasının (A) bendindeki test sistemlerinden birine tabi olması durumunda,

(B)Sürüye giren büyükba hayvanlar, bu Tüzü ün 15'inci maddesinin (3)'üncü fıkrasının (B) bendinde belirtilen kurallara uygun olması durumunda,

(C)Brusellozdan ari statüdeki sürülerden gelen ve 12 aylıktan büyük büyükba hayvanlar, sürüye geli lerinden otuz gün önce veya sürüye katılımlarının ardından izole durumdayken bu Tüzü e ekli Ek I'e uygun olarak yapılan komplement fiksasyon testinde negatif sonuç vermesi durumunda.

(Ç)Brusellozdan ari sürülerden gelmesi ko uluyla hayvanların CFT'inde 20 EEC üniteden dü ük sonuç vermesi, canlı su 19 a ısı ile a ılanan ve a ılamadan sonra henüz 12 ay geçmemi olan 30 aylıktan küçük di ilerde ise 30 EEC üniteden daha dü ük sonuç vermesi durumunda.

(3)Bir sürünün brusellozdan ari statüsü a a ıdaki ko ulların varlı ı halinde askıya alınır veya askıya alma durumu kaldırılır:

(A)Yukarıdaki (1)'inci ve (2)'inci fıkralarda belirtilen kurallara uyulmaması halinde askıya alınır,

(B)Laboratuvar testlerinin sonuçları veya klinik prensipler uyarınca 30 aylıktan büyük bir veya daha fazla büyükba hayvanın bruselloz ta ıdı ından üphelenilmesi ve üpheli hayvanların kesilmesi veya di er hayvanlarla do rudan veya dolaylı temasını engelleyecek bir biçimde izole edilmesi halinde a a ıdaki ekilde yapılacak testlerin sonuçlarına ba lı olarak;

(a)Hayvanın izole edildi inde, komplement fiksasyon testinde veya di er resmi testlerde negatif sonuç alınması ile askıya alma durumu kaldırılır ve izole edilen hayvan sürüye tekrar dahil edilir.

(b)Hayvanlar kesildi inde ve test için artık uygun olmadı ında, sürünün statüsü askıya alınır. Bu Tüzü e ekli Ek I'e uygun olarak sürüdeki 12 aylıktan büyük tüm hayvanlara uygulanan iki serolojik testin negatif titre göstermesi halinde askıya alma durumu kaldırılabilir. Serolojik testlerin birincisi, hasta hayvan yok edildikten en az otuz gün sonra, ikincisi ise birinci testten en az altmı gün sonra yapılır.

(C)Yukarıdaki (B) bendinin (a) ve (b) alt bentlerinde belirtilen test edilecek hayvanlar 30 aylıktan küçükse ve canlı su 19 a ısı ile a ılanmı sa komplement fiksasyon testinde negatif kabul edilebilmeleri için komplement fiksasyon testinde oniki aydan daha az zaman öncesinde a ılanmı olan di i hayvanlar için 30 EEC ünitesinden dü ük sonuç alınması, di er bütün durumlarda 20 EEC ünitesinden dü ük sonuç alınması gerekir.

(4)(A)Laboratuvar testlerinin veya epidemiyolojik ara tırmaların sonuçlarına göre sürüde bruselloz enfeksiyonu do rulanırsa, sürünün brusellozdan ari statüsü yetkili makam tarafından kaldırılır.

(B)Sürünün statüsü; salgın zamanında sürüde mevcut bulunan bütün büyükba hayvanlar kesilmeden veya sürü kontrol testine tabi tutulmadan ve 12 aylıktan büyük bütün hayvanlar, birincisi, pozitif hayvan veya hayvanlar yok edildikten en az otuz gün sonra olmak üzere altmı gün arayla uygulanacak iki ardı ık teste negatif sonuç vermedikçe, askıya alma durumu ortadan kaldırılamaz.

(C)Yukarıdaki (B) bendinde belirtilen test edilecek hayvanlar 30 aylıktan küçükse ve canlı su 19 a ısı ile a ılanmı sa brusellozdan arilik statüsü askıya alınır. Askıya alma durumunun kaldırılması için komplement fiksasyon testinde oniki aydan daha az zaman öncesinde a ılanmı olan di i hayvanlar için 30 EEC ünitesinden dü ük sonuç alınması, di er bütün durumlarda 20 EEC ünitesinden dü ük sonuç alınması gerekir.

(Ç)Salgın zamanında sürüde gebe büyükba hayvanların olması durumunda, son kontrol, salgın zamanında gebe olan son hayvan da buza ıladıktan en az yirmibir gün sonra yapılmalıdır.

K NC BÖLÜM

Resmi Olarak Brusellozdan Ari ve Brusellozdan Ari Bölgeler

Resmi Olarak
Brusellozdan Ari
Büyükba Bölgesi

17. (1)Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'ndeki bir bölgede, a a ıda belirtilen ko ulların sa lanması durumunda yetkili makam o bölgeyi resmi olarak brusellozdan ari bölge ilan eder:

(A)Bruselloz enfeksiyonu nedeniyle hiçbir dü ük vakasının olmaması ve en az son üç yıl boyunca bölgedeki büyükba hayvanlardan B. abortus veya B. melitensisin izole edilmemi olması ve her takvim yılının 31 Aralık tarihinde hesaplandı 1 ekilde sürülerin %99.8'(yüzde doksandokuzondasekiz)'inin be yıl boyunca, her yıl resmi olarak brusellozdan ari sürü statüsünü kazanmı olması,

Ancak, epidemiyolojik ara tırma sonucuna göre pozitif vakaların ülke dı ndan veya ülkenin ba ka bir yerinden gelmesi durumunda, bu sürülerdeki tüm hayvanların kesilmesi artıyile veya resmi olarak brusellozdan ari durumu hastalık üphesi dı nda bir nedenden askıya alınmı veya kaldırılmı sürülerden gelen hayvanlardan kaynaklandı ının belirlenmesi halinde, yetkili makam bu vakalarla ilgili yıllık kayıt tutması ko uluyla bu sürüleri hesaplamada dikkate almaz.

7/2008

(B)Her büyükba hayvan Hayvanların ve letmelerin Tanımlanması ve Kaydı Yasası ve bu Yasa altında çıkarılacak Tüzükler tarafından tanımlanmı olması,

(C)Her dü ük vakasının zorunlu olarak bildirilmı ve yetkili makam tarafından incelenmı olması.

(2)Resmi olarak brusellozdan ari ilan edilmı bir bölge veya Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nin tamamı, a a ıdaki ko ullardan birini yerine getirdi i takdirde bu statüsünü korur:

(A)Yukarıdaki (1)'inci fıkrada belirtilen ko ulları kar ılaması durumunda,

(B)Resmi olarak brusellozdan ari durumunu kazanmasından sonraki ilk be yıl boyunca her yıl, sürülerin en az %20(yüzde yirmi)'sinde 24 aylıktan büyük tüm büyükba hayvanların bu Tüzü e ekli Ek I'e uygun olarak yapılan serolojik testte veya sütçü büyükba hayvanların uygun olanların süt örneklerinin muayenesinde, uygun olamayanların serolojik testlerinde negatif sonuç alınması durumunda,

(C)Bruselloz ile enfekte oldu undan üphe edilen her büyükba hayvanın yetkili makama bildirilmesi ve komplement fiksasyon testini de içeren en az iki serolojik kan testi ile uygun örneklerin mikrobiyolojik incelemesi yapılarak resmi epidemiyolojik incelemeden geçirilmesi durumunda,

(3)(A)Yukarıdaki (2)'nci fıkranın (C) bendinde belirtilen testlerde negatif sonuç alınana kadar devam edecek olan üpheli dönemde, sürünün resmi olarak brusellozdan ari durumu Yetkili makam tarafından askıya alınır. üpheli hayvanın ba ka bir yere nakledilmesi durumunda epidemiyolojik olarak bu hayvanla ili kili olabilecek sürülerin statüleri de askıya alınır.

(B)Yayılma gösteren bir bruselloz salgını durumunda bütün büyükba hayvanlar kesilir veya itlaf edilir. Kalan üpheli türlere ait hayvanlara da veteriner i leriyle görevli dairenin referans laboratuvarında uygun olan testler yapılır ve barınaklar ve ekipman temizlenerek dezenfekte edilir.

(4)Bir kaza veya bölge, en az iki yıl boyunca resmi olarak brusellozdan ari olarak ilan edilirse, her yıl resmi olarak ari sürüler üzerinde bir resmi serolojik test uygulaması ve henüz resmi olarak brusellozdan ari oldu u tescil edilmemi sürüler üzerinde birden fazla denetim uygulamasına devam edilir.

(5)Sı ır sürülerinin en az %99,8(yüzde doksan dokuz onda sekiz)'inin en az dört yıl boyunca resmi olarak brusellozdan ari olarak ilan edildi i durumlarda, 12 aylıktan büyük tüm hayvanların test edilmesi ko uluyla kontroller arasındaki süre iki yıla çıkarılabilir veya sürülere her yıl test yapılmaya devam edilebilir. Böyle bir durumda test i lemi 24 aylıktan büyük hayvanlarla sınırlı tutulabilir ve yetkili makam henüz durumu bilinmeyen sürüler üzerinde sıkı denetim uygular. Bu fıkra uyarınca yapılacak denetimler resmi serolojik testlerden biri kullanılarak yapılır.

Brusellozdan Ari
Büyükba Bölgesi

18. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nin tamamı veya bir bölümü a a ıda belirtilen ko ulları yerine getirmesi durumunda yetkili makam tarafından brusellozdan ari bölge ilan edilir:

(1)Brusella enfeksiyonu nedeniyle hiçbir dü ük vakasının olmaması ve en az son bir yıl boyunca büyükba hayvanlarda B. abortus veya B. melitensisin izole edilmemi olması ve sürülerin her takvim yılının 31 Aralık tarihinde hesaplandı ı ekilde %99.8(yüzde doksan dokuz onda sekiz)'inin bir önceki yıl brusellozdan ari sürü statüsünü kazanmı olması,

7/2008

(2)Her büyükba hayvanın, yürürlükteki Hayvanların ve letmelerin Tanımlanması ve Kaydı Yasası ve bu Yasa altında çıkarılacak Tüzükler uyarınca tanımlanması,

(3)Her dü ük vakasının zorunlu olarak bildirilmesi ve yetkili makam tarafından incelenmesi,

ALTINCI KISIM
Çe itli Kurallar

- Di er Duyarlı Türlerle Ait Hayvanlar için Önlemler
41/2012
19. Yetkili makam, bölgede mevcut di er duyarlı türlere ait hayvanların, brusellozun kontrol ve eradikasyonunda ba arısızlı a neden olaca ına inanırsa Hayvan Sa lı ı Yasası ve bu Yasa altında çıkarılacak Tüzük kurallarına uygun bütün önlemleri uygular.
- Damızlık veya Üretim Hayvanı Tacir Barınakları için Önlemler
41/2012
7/2008
20. Hayvan tacirlerinin, yetkili makamın aylık sa lık denetimine tabi tutulan barınaklarının olması zorunludur. Barınaklarda kalan hayvanlarla ilgili olarak a a ıdaki kurallar uygulanır:
(1)Sadece resmi olarak brusellozdan ari ve brusellozdan ari sürülerden gelen belgeli hayvanlar bulunabilir,
(2)Giri te ve çıkı taki tüm hayvan hareketlerinin kaydedilmesi zorunludur. Hareketlerin tarihleri, ta ıyıcının adı, ta ıma ekli ve hayvan kaydı ve belgesi yetkili makamın kontrolü için Hayvanların ve letmelerin Tanımlanması ve Kaydı Yasası ve bu Yasa altında çıkarılacak Tüzükler uyarınca saklanır.
- Durumları Belli Olmayan Sürülerden Hayvan Getirilmesi
21. Bu Tüzük kurallarına göre statüleri bilinen sürülere, durumları belli olmayan sürülerden ve otuz günden az bir süre önce resmi bir serolojik teste negatif sonuç vermeyen bir hayvan getirilemez. Getirilmesi durumunda, sürü sa lıklı statüsünü kaybeder.
- Tazminat
41/2012
7/2008
40/1982
47/1995
22. (1)(A)Yetkili makam, Hayvan Sa lı ı Yasası'nın 15'inci maddesi kuralları uyarınca belirtilen bruselloz uygulamasında kendisine verilen yetkiyi kullanarak bir büyükba hayvanın itlaf edilmesine veya kesilmesine karar verirse, Hayvanların ve letmelerin Tanımlanması ve Kaydı Yasası ve bu Yasa altında çıkarılacak Tüzükler uyarınca kulak küpesi ve sı ır kimlik belgesiyle belirlenen bu hayvanlar için Bakanlık tarafından tazminat ödenmeli ve miktar Genel Tarım Sigortası Fonu Yasası kurallara göre belirlenmelidir.
(B)Hastalı ın yayılmasını önlemek amacıyla, tazminat bedeli belirlenmeden önce Yetkili makam kararıyla hayvanın itlaf veya kesim i lemi gerçekte tirilebilir.
(2)Tazminat bedelini alabilmek için hayvanların sahibi veya bakıcısı, enfekte hayvanları, bu Tüzü ün 10'uncu maddesinin (2)'nci fıkrasının (C) bendinde belirtilen süreden daha uzun olmamak ko uluyla mümkün olan en kısa sürede itlaf etmeli veya kesime göndermelidir.

41/2012

(3) İlgili bölgenin veteriner i leriyle görevli dairesi, epidemiyolojik duruma dayanarak, veteriner i leriyle görevli dairenin referans laboratuvarıyla birlikte karar verebilir ve enfekte oldu u dü ünülen negatif hayvanları itlaf edebilir veya kesime gönderebilir. Bu önlemlerle ilgili yetkili makam bilgilendirilir ve yetkili makamın onayı istenir.

(4) Bu madde kuralları uyarınca ödenmesi öngörülen tazminatlar, Hayvan Sa lı ı Yasası'nın 15'inci maddesinin (2)'nci fıkrası uyarınca son pozitif hayvanın itlaf edilmesinden en fazla üç ay sonra ödenir.

A ılama

23. (1) Bu Tüzü ün yürürlü e girdi i tarihten ba layarak, bruselloza kar ı a ı satmak ve kullanmak yasaktır.

(2) A ılama stratejisi, yetkili makamın kontrolü altında olup epidemiyolojik duruma göre yetkili makam tarafından yürütülür.

Toplama Merkezleri, Gösteriler, Sergiler ve Pazarlar

24. (1) Hiç kimse, büyükba hayvanların bulundu u herhangi bir toplama merkezi, gösteri, sergi, pazar, satı veya fuar i letmesiyle ilgisi bulunan herhangi bir barına ı, yetkili makam tarafından verilen yetki belgesi olmadan kullanamaz.

(2) Resmi veteriner hekim, gösteri, toplama merkezi, sergi, pazar, satı veya fuar düzenlenen herhangi bir barınakta bulunan herhangi bir büyükba hayvanın brusellozla enfekte oldu u veya bruselloz enfeksiyonu riskine maruz kaldı ına inanması durumunda, hayvanın veya hayvanların o barınaktan çıkarılmasını isteyebilir. Bu hayvanların sahibi veya bakıcısı ise bu hayvanlarla ilgili olarak a a ıdaki tedbirleri alır:

(A) Acil kesim için bir mezbahaya götürebilir,

(B) Resmi veteriner hekimin yönlendirmesi ile gösteri, sergi, pazar, satı veya fuar için getirildi i barına a geri götürebilir,

(C) Resmi veteriner hekimin yönlendirece i ba ka barınaklara götürebilir.

(3) Bir büyükba hayvanın yeri, resmi veteriner hekim tarafından sahibine veya bakıcısına verilecek bildiriyle son bulacak bir zamana kadar ve hayvanın hemen izole edilmesi ko uluyla sadece yukarıdaki (2)'nci fıkranın (B) ve (C) bentlerinde belirtilen kurallara uygun olarak de i tirilebilir.

(4) Yetkili makam bruselloz hastalı ına duyarlı türlere ait di er hayvanlar için gerekli test ve yöntemleri uygulayabilece i tesis, alet ve ekipmanların temizlik ve dezenfeksiyonu için gerekli önlemleri alır.

Yükümlülüklerin Yerine Getirilmesi

25. (1) Bu Tüzükte düzenlenen yükümlülüklerin yerine getirilmedi i durumlarda, büyükba brusellozun kontrol ve eradikasyonu prosedürleri resmi veteriner hekim tarafından uygulanır.

(2)Hayvan sahibi veya bakıcısı, hayvanın de erinin tespit edilmesi amacıyla hayvanın kaydı ve incelenmesi için toplanması, bir barına a konulması veya di er hayvanlardan izole edilmesine ili kin konularda resmi veteriner hekimin taleplerine uyar.

(3)Hayvan sahibi veya bakıcısı, yukarıdaki (2)'nci fıkrada belirtilen konularda resmi veteriner hekime yardımda bulunmazsa, bu önlemler yetkili makam tarafından alınır ve masrafları yükümlülü ü yerine getirmeyen ki iden tahsil edilir.

YED NC KISIM Geçici ve Son Kurallar

- Uygulama 26. (1)Bu Tüzükte düzenlenen kuralların, yıllık kontrol ve eradikasyon planlarının yürütülmesinden yekili makam sorumludur. Yetkili makam:
- (A)Büyükba brusellozun varlı nı ara tıracak, kontrol ve eradikasyonunu sa lamaktan sorumlu olacak resmi veteriner hekimleri belirler ve onlara çalı ma direktiflerini ve yeterli e itimi verir,
- (B)Bu Tüzü e ekli Ek I'de belirtilen tanı yöntem ve standartları koordine etmekten sorumlu veteriner i leriyle görevli Dairenin referans laboratuvarını belirler. Bu laboratuvarın görev ve sorumlulukları bu Tüzü e ekli Ek I'in Bölüm C'de açıklanmı tır.
- Geçici Madde 1. Bu Tüzü ün yürürlü e giri tarihinden ba layarak yetkili makamın belirleyece i bir süre içerisinde, bir bölgedeki sürülerin bir yıl içerisinde %1 (yüzde bir)'inden daha fazlasının enfekte olmaması durumunda o bölge bir defaya mahsus olmak üzere yetkili makam tarafından resmi olarak ari bölge ve/veya ari bölge ilan edilebilir.
- Resmi Olarak Brusellozdan Ari Büyükba Bölgesi ile Brusellozdan Ari Büyükba Bölgesi
- Yürütme Yetkisi 27. Bu Tüzük, Bakanlık tarafından yürütülür.
- Yürürlü e Giri 28. Bu Tüzük, Resmi Gazete'de yayımlandı ı tarihten ba layarak yürürlü e girer.

RESM TANISAL PROSEDÜRLER

BÖLÜM A

Etkenin Tanımlanması

zolasyon ve
Demonstrasyon

1. (1)Abort materyalinde, vajinal akıntılarda veya sütte brusella morfolojisinin organizmalarının modifiye asidorezistan veya immünespesifik boyama ile gösterilmeleri, özellikle de serolojik testlerle desteklendi inde, brusellozun varlığına işaret eden bulgulardır. Polimeraz zincirleme reaksiyonu (PCR) yöntemleri de bu tespiti araçlarıdır.
- (2)Mümkün oldukça, Brucella spp. rahim akıntıları, atık fetüsler, meme salgıları veya lenf nodülleri veya dişi ve erkek üreme organları gibi seçilmiş dokulardan kültür alınarak basit veya spesifik besiyeri kullanılarak izole edilmelidir.
- (3) zolasyondan sonra, türler ve biyovar; faj lizis ve/veya oksidatif metabolizma testleri, kültürel, biyokimyasal ve serolojik kriterler kullanılarak tanımlanacaktır. PCR ise belirli genomik sekanslara dayanarak hem tamamlayıcı hem de biyotip oluşturma yöntemi olarak kullanılabilir.

BÖLÜM B

Serolojik Testler

Genel Serolojik
Testler

1. Büyükbaş brusellozunun tanısı için resmi serolojik testler şunlardır:
 - (A)Tamponlanmış Brusella antijen testi (Rose Bengal testi (RBT));
 - (B)Komplement fiksasyon testi (CFT);
 - (C)Büyükbaş brusellozunun serumdan veya süttten tespiti için enzim bağlama deneyleri (ELISA testleri).

Standartlar

2. (1)Rose Bengal testi (RBT) ve komplement fiksasyon testinde kullanılan tüm antijenlerin hazırlanmasında Brusella abortus biyovar 1 Weybridge su No 99 veya USDA su u 1119-3 kullanılmalıdır.
- (2)RBT, SAT(Serum Aglütinasyon Test), CFT ve MRT(Milk Ring Test) için standart referans serum OIE uluslararası referans standart serumu (OIEISS) olup bu serum daha önce WHO ikinci uluslararası anti-Brucella abortus serumu (ISAbS) olarak isimlendirilmiştir.

(3)Enzime ba lı ba ı klık deneyleri (ELISA testleri) için standart referans serumlar a a ıda belirtilmi tir:

(A)OIEISS

(B)Zayıf pozitif OIE ELISA standart serumu

(OIEELISAWPSS),

(C)Güçlü pozitif OIE ELISA standart serumu
(OIEELISASPSS)

(Ç)Negatif OIE ELISA standart serumu (OIEELISANSS).

(4)Yukarıda listelenen standart serumlar yetkili makamlar tarafından temin edilebilir.

(5)OIEISS, OIEELISAWPSS, OIEELISASPSS ve OIEELISANSS, her bir test için olu turulması zorunlu olan ikincil ulusal referans standartları serumunun (çalı ma standartları) kendilerinden yola çıkılarak hazırlandı ı uluslararası birincil standartlardır.

Rose Bengal Testi
RBT

3. (1)Antijen, tamponlanmı Brusella antijen seyreltisi içinde, $3,65 \pm 0,05$ pH de erinde, rose Bengal boyası ile boyanmı bir bakteriyel süspansiyondan olu ur.

(2)Antijen kullanıma hazır olmalı ve dondurulmadan $4\text{ }^{\circ}\text{C}$ de saklanmalıdır.

(3)Antijen, hücre deri imine atıfta bulunmadan hazırlanmalı, ancak hassaslı ı, antijen 1/45 serum dilüsyonu ile pozitif reaksiyon, 1/55 serum dilüsyonu ile negatif reaksiyon olu turacak biçimde, OIEISS'a ba lı olarak standardize edilmelidir.

(4)RBT u ekilde yapılmalıdır:

(A)Serum (20-30 μl) beyaz seramik veya emaye plak üzerinde e it hacimde antijen ile karı tırılarak 2 cm çapında bir alan olu ması beklenir. Karı ım oda sıcaklı ında 4 dakika boyunca hafifçe sallanır ve sonra uygun ı ık altında aglütinasyon yönünden incelenir.

(B)Otomatik bir yöntem kullanılabilir fakat bunun en az elle hazırlama yöntemi kadar hassas olması gerekir.

(5)Kenarlarda a ırı bir kuruma olmadı ı sürece gözle görülebilir herhangi bir reaksiyon pozitif olarak kabul edilir. Pozitif ve negatif çalı ma standartları her test serisinde bulunmalıdır.

Komplement
Fiksasyon Testi
(CFT)

4. (1)Antijen, fenol-salin (NaCl %0,85 (m/v)) ve fenol %0,5 % (v/v) veya veronal tampon içindeki bakteriyel süspansiyondan olu ur. Antijenler konsantre durumda kullanıma sunulaca ından dilüsyon faktörünün i e etiketinde belirtilmesi gerekir. Antijen dondurulmadan $4\text{ }^{\circ}\text{C}$ 'de saklanmalıdır.

(2) Büyükba serum inaktivasyonu $56-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ arasında, 30 ile 50 dakika süresince yapılmalıdır,

(3)Test prosedürü içinde gerçek reaksiyon olu turmak için toplam hemoliz için gerekli olan minimum dozdan daha yüksek dozda bir komplement dozu kullanılmalıdır.

(4)Komplement fiksasyon testinin yapılmasında, her defasında a a ıdaki kontrollerin yapılması zorunludur;

- (A)Serumun anti-komplementer etkisinin kontrolü
- (B)Antijenin kontrolü;
- (C)Sensitize (duyarla tırılmı) alyuvarların kontrolü;
- (Ç)Komplementin kontrolü;
- (D)Reaksiyonun ba ında pozitif sensitivite serumu kullanımının kontrolü;
- (E)Negatif serum kullanarak reaksiyonun özgüllü ünün kontrolü.

(5)OIEISS, her ml.'de 1000 uluslararası CFT birimi (ICFTU) içerir. OIEISS verilen yöntemde test edildi inde, sonuç titre olarak verilir (örne in, OIEISS'in en yüksek do rudan dilüsyonu %50 hemoliz, TOIEISS vermektedir). Test serumunun test sonucu titre olarak verilir (TTESTSERUM ve her ml.'de ICFTU olarak ifade edilmelidir. fadeyi titreden ICFTU'ya dönü türmek için, o yöntemle test edilen bilinmeyen bir test serumunun (TTESTSERUM) titresini ICFTU ifadesine dönü türmekte gereken faktör (F) u formülle bulunabilir:

$$F = 1\ 000 \times 1/TOIEISS$$

Test serumunun her ml.'sindeki uluslararası CFT birimlerinin içeri i (ICFTUTESTSERUM) de a a ıdaki formülle bulunabilir:

$$ICFTUTESTSERUM = F \times TTESTSERUM$$

(6)ml.'de 20 ve daha fazla ICFTU içeren bir serum pozitif olarak kabul edilir.

Enzime Ba lı
Ba ı ıklık
Deneyleri (ELISA
Testleri)

5. (1) Kullanılan tekni in ve sonuçlarının yorumlanması OIE Tanısal Testler ve Karada Ya ayan Hayvanlar için A ılar Rehberi (6. Baskı, 2008)'nin 1.1.4. Bölümünde belirtilen prensiplere göre onaylanmı olmalı ve en azından laboratuvar ve tanısal çalı malar içermelidir.

(2)Özel serum örnekleri için test prosedürünün standardizasyonu:

- (A)Negatif bir serum içinde (veya negatif serum havuzu içinde) yapılan OIEISS'in 1/150 pre-dilüsyonu (1) veya OIEELISAWPSS'in $\frac{1}{2}$ pre-dilüsyonu veya OIEELISASPSS'in 1/16 pre-dilüsyonu pozitif bir reaksiyon vermelidir;

(B)Negatif bir serum içinde (veya negatif serum havuzu içinde) yapılan OIEISS'in 1/600 pre-dilüsyonu veya OIEELISAWPSS'in 1/8 pre-dilüsyonu veya OIEELISASPSS'in 1/64 pre-dilüsyonu negatif bir reaksiyon vermelidir;

(C)OIEELISANSS her zaman negatif bir reaksiyon vermelidir.

(3)Havuzaya alınan serum örneklerinin testinin standardizasyonu:

(A)Negatif bir serum içinde (veya negatif serum havuzu içinde) yapılan OIEISS'in 1/150 pre-dilüsyonu veya OIEELISAWPSS'in 1/2 pre-dilüsyonu veya OIEELISASPSS'in 1/16 pre-dilüsyonu ve havuzaya alınan örnek sayısı kadar negatif serum içinde yeniden dilüsyonu pozitif bir reaksiyon vermelidir;

(B)OIEELISANSS her zaman negatif bir reaksiyon vermelidir;

(C)Test, serum örneklerinin havuzaya alındığı hayvan grubunun içinde bulunan bir hayvandaki enfeksiyon kanıtını tespit edebilecek yeterlilikte olmalıdır.

(4)Havuzaya alınan süt veya kesik süt suyu örneklerinin testinin standardizasyonu:

(A)Negatif bir serum içinde (veya negatif serum havuzu içinde) yapılan OIEISS'in 1/1000 pre-dilüsyonu veya OIEELISAWPSS'in 1/16 pre-dilüsyonu veya OIEELISASPSS'in 1/125 pre-dilüsyonu ve 1/10 negatif süt içinde dilüsyonu pozitif bir reaksiyon vermelidir;

(B)1/10 negatif süt içinde dilüsyon edilen OIEELISANSS her zaman negatif bir reaksiyon vermelidir;

(C)Test, süt veya kesik süt suyu örneklerinin havuzaya alındığı hayvan grubunun içinde bulunan bir hayvandaki enfeksiyon kanıtını tespit edebilecek yeterlilikte olmalıdır.

(5)Serum örneklerinde ELISA testleri için 2'inci ve 3'üncü maddelerdeki belirtilen kalibrasyon koulları kullanıldığında, ELISA'nın tanısal duyarlılığı, kullanıldığı epidemiyolojik durum göz önüne alınarak, RBT veya CFT'ye eşit veya onlardan yüksek olmalıdır.

(6)Havuzaya alınan süt örneklerinde ELISA için 4'üncü maddede belirtilen kalibrasyon koulları kullanıldığında, ELISA'nın tanısal, duyarlılığı sadece kullanıldığı epidemiyolojik durum değil aynı zamanda ortalama ve beklenen en iyi hayvancılık sistemleri de göz önünde bulundurularak, MRT'ye eşit veya ondan daha yüksek olmalıdır.

(7)ELISA testleri 5'inci kısımına uygun olarak sürü durumunun tespiti ve korunmasında kullanıldığında, serum örneklerinin havuza alınması, test sonuçlarının havuzda yer alan tek bir hayvanla üphesiz bir biçimde ili kili oldu unu ortaya koyacak ekilde yapılmalıdır. Teyit edici testler, tek hayvandan alınan serum örnekleriyle yapılmalıdır.

(8)ELISA testleri bir çiftlikte sa ımdaki süt ineklerinin en az %30'undan toplanan sütlerden hazırlanan bir süt örne inde kullanılabilir. Bu yöntem kullanılacaksa, muayene için alınan örneklerin, sütleri alınan hayvanlarla üphesiz bir biçimde ili kili oldu unu ortaya koyacak önlemler alınmalıdır. Teyit edici testler, tek hayvandan alınan serum örnekleriyle yapılmalıdır.

BÖLÜM C

Uygulama ve Tanısal Kriterler

- Veteriner Dairesi Referans Laboratuvarı
1. Bu Yasanın 26'ncı maddenin (2)'nci fıkrasının (B) bendine uygun olarak görevlendirilen veteriner i leriyle görevli daire referans laboratuvarı unlardan sorumludur:
 - (1)Ülkede kullanılan test yönteminin güvenilirli ini gösteren do rulama çalı malarının sonuçlarının onaylanması;
 - (2)Ek'in bölüm B 2'nci maddesinde belirtilen birincil uluslar arası standart serumu kar ı, ikincil referans ulusal standart serumunun kalibrasyonu ('çalı ma standartları');
 - (3)Ülkede kullanılan tüm antijenlerin kalite kontrolü;
 - (4)Bruselloz için hayvan reaktörler üzerinde yapılan teyit edici test;
 - (5)Avrupa Birli i Bruselloz için Ulusal Referans Laboratuvarları A ı ile i birli i.
 2. Tamponlanmı Brusella antijen testi (Rose Bengal testi (RBT)) ve komplement fiksasyon testi (CFT), büyükba brusellozunu te his etme seçenekleridir ve büyükba sürüleri kontrol etmek için uygulanır.
 - (1)Tamponlanmı Brusella antijen testi (Rose Bengal testi (RBT))

Yüksek hassaslı ı nedeniyle, komplement fiksasyon testinin (CFT) daha uygun oldu u özel vakalar haricinde, bu Tüzükte belirtildi i üzere her vakada kullanılabilir. Bu test ile test edilen tüm serum, teyit amacıyla komplement fiksasyon testiyle de test edilebilir.
 - (2)Komplement fiksasyon testi (CFT)

Yüksek derecede hassas ve kesin bir testtir. 'Resmi serolojik test' olarak, bu Tüzük altında belirtilen tüm vakalarda temel ve referans test olarak dü ünülebilir.

Özellikle, “brusellozdan arı sürü”yü belirlemek için test yaparken ve sürüler reinfeksiyon (yeni bir enfeksiyon üphesi altındayken) üphesi ta ırken durumlarını iyile tirmek için uygundur.

BUCK 19 ile a ılanmı ve 18 aylıktan küçük ineklerde, ml.’de en fazla 30 ICFTU içeren serum tolere edilir ve pozitif olarak kabul edilmez.