

جامعة الدول العربية
المنظمة العربية للتنمية الزراعية
الفرطوم



مؤتمر الطب البيطري العربي الرابع
٢٦ - ٢٣ نوفمبر ١٩٨٩

بغداد - الجمهورية العراقية

**مشروع توحيد القوانين والأنظمة المحجرية
لاستيراد وتصدير الحيوانات ومنتجاتها
في الوطن العربي**

ورقة عمل المنظمة العربية للتنمية الزراعية

الفرطوم أكتوبر ١٩٨٩

المحتويات

صفحة

١	١ - مقدمة
١	٢ - الثروة الحيوانية بالوطن العربي وأهميتها الاقتصادية
١	٣ - تعداد الثروة الحيوانية
٢	٤ - أهمية الثروة الحيوانية الاقتصادية
٢	٥ - الانتاج المحلي والفجوة الغذائية في المنتجات الحيوانية
٢	٦ - قنوات التسويق للصادرات والواردات من الحيوانات ومنتجاتها
١٠	٧ - تعريف المحاجر البيطرية ودورها وأهمية توحيد قوانينها ونظمها
١٠	٨ - ١- تعريف المحاجر البيطرية ودورها الصحي
١١	٩ - ٢- أهمية التوحيد والتنسيق للأجراءات المحجرية بالوطن العربي
١١	١٠ - الخدمات البيطرية والمياكل التنظيمية والاجهزة المساعدة
١٣	١١ - الامراض الوبائية المعدية ذات الأهمية للحجر البيطري الصحي وطرق السيطرة عليها
١٣	١٢ - ١- امراض الابقار
١٣	١٣ - ٢- امراض الاغنام
١٤	١٤ - ٣- امراض الماعز
١٤	١٤ - ٤- امراض الابل
١٤	١٤ - ٥- امراض الفصيلة الخيلية
١٤	١٤ - ٦- امراض الكلاب والقطط
١٤	١٤ - ٧- امراض الدواجن والارانب
١٥	١٥ - ٨- القوانين واللوائح والاوامر التي تحكم الاستيراد والتصدير
١٦	١٦ - ٩- مشروع توحيد القوانين والأنظمة المحجرية البيطرية في الوطن العربي
١٦	١٧ - ١- مقدمة
١٦	١٧ - ٢- نموذج لقوانين ونظام حجر بيطري موحد
١٦	١٨ - ٣- تعريف للمصطلحات العامة
١٧	١٩ - ٤- الامراض المعدية والوبائية التي تطبق عليها احكام الحجر البيطري
١٨	٢٠ - ٥- شروط الترخيص الصحي البيطري
١٩	٢١ - ٦- شروط الشهادة الصحية في حالة الاستيراد
٢٤	٢٢ - ٧- الاجراءات التي تتخذ عند ورود رسائل الموانئ البحرية والجوية
٢٦	٢٣ - ٨- اجراءات عامة
٢٦	٢٤ - ٩- عقوبات
٢٧	٢٥ - ١٠- نماذج لشهادات صحية ببطرية

٢٧	شهادة بيطرية دولية عن منتجات حيوانية	١_٣_٧
٢٨	شهادة صحية بيطرية للحيوانات الحية	٢_٣_٧
٢٩	شهادة الوصول المقدمة من قبطان الباخرة أو قائد الطائرة	٣_٣_٧
٣٠	نموذج لاتفاقية ثنائية بيطرية	٤ - ٤
٣٣	الامراض الوبائية المعدية الواجب اعلان عنها على حسب تنظيمات منظمة الاوبئة العالمية (OIE)	٥ - ٧
٣٣	القائمة (أ) من الامراض	١_٥_٧
٣٣	القائمة (ب) من الامراض	٢_٥_٧

٣٦

المراجــــع

**مشروع توحيد القوانين والأنظمة المحجرية
لاستيراد وتصدير الحيوانات ومنتجاتها
في الوطن العربي**

١ - مقدمة

خلال السنوات القليلة الماضية قامت المنظمة العربية للتنمية الزراعية بتنفيذ عدة دراسات حول أمراض الحيوان وتطوير خدمات المحاجر البيطرية وقوانين الحجر الصحي البيطري في بعض الدول العربية وقد وضح من هذه الدراسات أن هناك تباين كبير جداً بين الدول العربية في القوانين والأنظمة ولوائح الحجر الصحي البيطري مما يشكل عقبة كبيرة في سبيل تطوير تصدير واستيراد الحيوانات ومنتجاتها بين الدول العربية .

وقد أرتأت المنظمة العربية للتنمية الزراعية أن تقوم بجمع المعلومات المتوفرة عن القوانين والأنظمة المحجرية لاستيراد وتصدير الحيوانات ومنتجاتها في الدول العربية . وللاستفادة القصوى من الخبرات المحلية فقد اعدت المنظمة إطار عام لجمع المعلومات من الدول العربية بواسطة خبراء محليين تم اختيارهم من قبل وزارات الزراعة . وقد أعد هؤلاء الخبراء المحليون تقارير قطرية حسب الإطار الذي اعدته المنظمة والذي اشتمل على الملامح الرئيسية للثروة الحيوانية والامراض المتواجدة والواحدة والتحصينات الوقائية وقوانين وانظمة الثروة الحيوانية ومنتجاتها والمؤسسات البيكلية واداراتها المتعلقة بصياغة القوانين البيطرية ومتابعة تنفيذها .

ومن ثم قامت المنظمة بتشكيل فريق قومي من الخبراء العرب من ذوي الخبرة المتميزة في مجالات القوانين والأنظمة المحجرية البيطرية لاعداد دراسة شاملة عن مشروع توحيد القوانين والأنظمة المحجرية لاستيراد وتصدير الحيوانات ومنتجاتها في الوطن العربي .

٢ - الثروة الحيوانية بالوطن العربي و أهميتها الاقتصادية

٢ - ١ تعداد الثروة الحيوانية :

الجدول رقم (١) يوضح تعداد الثروة الحيوانية بتنوعها في الإقطرار العربية لعام ١٩٨٦ . وقد بلغ حجم المجترات الكبيرة من الأبقار والجاموس والأبل ٥٣ مليون رأس ومن المجترات الصغيرة (الاغنام والماعز) ١٢٤ مليون رأس . أما اعداد الفصيلة الخيلية فقد بلغت ٩٦ مليون رأس .

وفي الجدول رقم (٢) تم تحويل اعداد المجترات الصغيرة (الاغنام والماعز) إلى ما يقابلها من الأبقار بتقسيم اعدادها على عشرة ثم جمعها مع المجترات الكبيرة من الأبقار والجاموس والأبل وذلك لترتيب الدول العربية حسب حجم ملكيتها للثروة الحيوانية (جدول رقم ٣) حيث يتضح ان السودان

يمتلك حوالي ٤٠٪ والصومال ٢٠٪ من الثروة الحيوانية بالوطن العربي .

٢ - ٢ أهمية الثروة الحيوانية الاقتصادية :

حسب التعداد الوارد في الجدول رقم (٢) فإن قيمة الثروة الحيوانية بالوطن العربي لا تقل عن ٧٠ بليون دولار (٧٠ مليون وحدة حيوانية × الف دولار للوحدة) . كما أن الحد الأدنى لانتاج السنوي في شكل مسحوبات من اللحوم هو ١٠٪ . وبذا فإن الثروة الحيوانية يقدر دخلها بسبعين مليون دولار سنوياً من اللحوم على أقل تقدير . هذا عدا الإبان والمنتجات الأخرى والأعمال التي تؤديها .

اما قيمتها الاقتصادية فهى اكبر من ذلك اذ تسد جزءاً كبيراً من احتياجات السكان الغذائية كما ان بعض الدول تقوم بتصدير الفائض لزيادة دخلها من العملات الأجنبية كما هو الحال في السودان والصومال .

ونظراً لوجود النشاط الزراعي النباتي في معظم الدول العربية فإن تربية الحيوان تمثل الاستغلال الامثل للمخلفات الزراعية بالإضافة إلى استغلال الموارد الأخرى من مراعي ومياه مما لا يتم بصورة متكاملة الا عن طريق الانتاج الحيواني .

٢ - ٣ الانتاج المحلي والفجوة الغذائية في المنتجات الحيوانية

على الرغم من وجود اعداد كبيرة من الثروة الحيوانية بالوطن العربي (جدول ١) الا ان الوطن العربي يواجه نقصاً في المنتجات الحيوانية وما نتج عن ذلك من استيراد كميات كبيرة من الماشية والمنتجات الحيوانية من خارج الوطن العربي مما استنزف ويستنزف أموالاً طائلة والتي بلغت ٤٨٣٤ مليون دولار لعام ١٩٨٦ .

٢ - ٤ قنوات التسويق للصادرات والواردات من الحيوانات ومنتجاتها

الانتاج الحيواني المحلي بالدول العربية يأتي معظمه من القطاع الخاص ويتم تسويقه على النمط التقليدي عن طريق الاسواق المحلية ما عدا منتجات الإبان في بعض الدول حيث أدى الاهتمام بها إلى نشوء شركات عامة وخاصة كبيرة ، بعضها تملك قطعاً من ماشية الحليب وبعضها يشتري اللبن من المزارعين والبعض الآخر يستورد مكونات اللبن في شكل مسحوق جاف يتم إعادة تركيبه وتعبئته وتوزيعه بطريقة حديثة .

ومصادر استيراد الماشية والمنتجات الحيوانية للدول العربية غير محدودة . فهى تأتي من دول كثيرة من أوروبا والأمريكتين وأسيا وافريقيا .

والحيوانات الحية والطيور الحية والمنتجات الحية الأخرى كالبيض الملقح والسائل المنوى هي التي يعها خارج القنوات التسويقية المعروفة اذ تدخل في نطاق العمليات الانتاجية على نطاق الاقطار وبالتالي يصعب متابعتها بعد ذلك مما ينتج عنها انتشار بعض الامراض بصورة موسعة م تتخذ الاجراءات المحجرية البيطرية كاملة .

والشكل رقم (١) يوضح قنوات التسويق للصادرات والواردات وطريقة التوزيع . وبما ان هناك اصناف
ة وقنوات فرعية لا حصر لها فان الشكل (١) يعطي ملخصا لحركة الحيوان ومنتجات الحيوان بين
ال المستورد والبلد المصدر . وهنا يمثل العبور احدى الحلقات الهامة . كما ان بلد العبور عليه
ة حدوده وايضا يقع عليه عبء حماية حدود البلد المستورد الاساسي .

جدول رقم (١)

تعداد الشروق الحيوانية بالوطن العربي (بالالف رأس)
لعام ١٩٨٦

الاقطار	الابقار	الجاموس	الاغنام	الماعز	الجمال	الفصيلة الخيليّة	
الأردن	٢١		٩٣٠	٤٣٩	١٤	٢٥	
سوريا	٧٠٦	٢	١١٦٦٩	١٠٠٦	٥	٢٧٠	
العراق	١٥٧٨	١٤١	٨٩٨١	٢٤٠	٦٠	٥٣١	
لبنان	٥٠		١٣٢	٤٦٠	-	١٦	
اليمن الجنوبي	١١٢		٩٣٠	١٣٨٠	١٠٢	١٧٠	
اليمن الشمالي	١٠٠٣		٢٥٥٢	١٦٦٠	٦٠	٥٢٣	
الامارات	٤١		١٩٤	٥٠٠	٨٦	-	
البحرين	١٠		١٢	١٥	١		
السعودية	١٥٧		٥٨٨٢	٣٠٩١	٣٧٧	١١٩	
عمان	١٣٠		٢١٣	٧٠٠	٧٩	١١	
قطر	٨		١١٩	٦٨	١٩	١	
الكويت	٢٣		٢٢٧	٢٢	-	٢٩٢	
تونس	٦٢٤		٥٤٠٩	١٠٤٧	١٨١	٥٥	
الجزائر	١٣٤٧		١٥٨٣٠	٢٥١٤	١٢١	٥٥١	
ليبيا	٢١٠		٥٠٠٠	٩٥٠	١٨٠	١٠٢	
مصر	١٨٥٥	٢٥٠٢	١١٤٩	١٥٨٣	٦٨	١٩١٢	
المغرب	٢٨٥١		١٤٥٤٥	٥٢٧٦	٣٧	١٤٥١	
الجيبوتي	٤٧		٤١٠	٥٠٠	٥٧	٨	
السودان	٢٢٣٨٩		٢٠٦٠	١٠٥٨١	٢٧٠	٦٧١	
الصومال	٥١٦٩		١٢٦٠٠	١٩٢٦٠	٦١٨٧	٤٩	
موريتانيا	١٢٠٠		٥٠٠٠	٣٠٠	٨٢٠	١٦٥	
المجموع	٣٩٥٤١	٢٦٤٥	١١٢٩٣٩	٦١٤٥٢	١١١٥٩	٦٩٢٣	

المرجع : الكتاب السنوي للإحصاءات الزراعية مجلد رقم ٨ - المنظمة العربية للتنمية الزراعية
ديسمبر ١٩٨٨

جدول رقم (٢)

النسبة المئوية لتوزيع الثروة الحيوانية بالدول العربية
(بالألف رأس) العام ١٩٨٦

الدولة	البلدان والجمال	البقر والجاموس	الاغنام والماعز	الجملة الكلية بالوحدات المئوية للتوزيع	النسبة بالوحدات الحيوانية
الأردن	٤٥	١٣٦٩	١٣٧	١٨٢	٢٥٧
سوريا	٧١٣	١٢٦٧٥	١٢٦٨	١٩٨١	٢٢٩
العراق	١٧٧٩	١١٣٨١	١١٣٨	٢٩١٢	٤١٢
لبنان	٥٠	٥٩٧	٦٠	١١٠	١٠٥
اليمن الجنوبي	٢١٤	٢٣١٠	٢٣١	٤٤٥	٦٢٩
اليمن الشمالي	١٠٦٣	٤٢١٢	٤٢١	١٤٨٤	٢٠٩٧
الامارات	١٢٢	٦٩٤	٦٩	١٩٦	٢٢٧
البحرين	١١	٢٧	٣	١٤	-
السعودية	٥٣٤	٨٩٧٣	٨٩٧	١٤٣١	٢٠٢٢
عمان	٢٠٩	٩١٣	٩١	٣٠٠	٤٤٢٤
قطر	٢٧	١٨٧	١٩	٤٦	-
الكويت	٢٣	٢٤٩	٢٥	٤٨	-
تونس	٨٠٥	٦٤٥٦	٦٤٦	١٤٥١	٢٠٠٨
الجزائر	١٤٦٨	١٨٤٤	١٨٣٤	٣٣٠٢	٤٦٦٥
ليبيا	٣٩٠	٦٥٠٠	٦٥٠	١٠٤٠	١٤٦٩
مصر	٤٤٢٥	٢٧٢٢	٢٧٣	٤٦٩٨	٦٦٣٧
المغرب	٢٨٨٨	١٩٨٢١	١٩٨٢	٤٨٧٠	٦٨٨٠
جيبوتي	١٠٤	٩١٠	٩١	١٩٥	٢٢٥
السودان	٢٥٠٩٤	٣٦١٨١	٣٦١٨	٢٨٧١٢	٤٥٦٣
الصومال	١١٣٥٦	٣١٨٦٠	٣١٨٦	١٤٥٤٢	٢٠٥٤٤
موريطانيا	٢٠٢٠	٨٠٠	٨٠٠	٢٨٢٠	٣٩٨٤
المجموع	٥٣٣٤٥	١٧٤٣٩١	١٧٤٣٩	٧٠٧٨٤	%١٠٠

ملحوظات :
اعتبرت الوحدة الحيوانية ممثلة للبقر او الجاموس او الجمال . وقسمت اعداد
الاغنام والماعز على عشرة لتساوي الوحدة الحيوانية .

جدول رقم (٢)

ترتيب الأقطار العربية حسب كثافة الثروة الحيوانية بكل منها
لعام ١٩٨٦

الترتيب	الإقليم	النسبة المئوية
١	السودان	٤٠٥٦
٢	الصومال	٢٠٥٤
٣	المندب	٦٨٨
٤	مصر	٦٦٤
٥	الجزائر	٤٦٧
٦	العراق	٤١٢
٧	موريتانيا	٣٩٨
٨	سوريا	٣٨٠
٩	اليمن الشمالي	٢١٠
١٠	السعودية	٢٠٢
١١	تونس	٢٠١
١٢	ليبيا	١٤٧
١٣	اليمن الجنوبي	٠٦٣
١٤	عمان	٠٤٢
١٥	الامارات	٠٢٨
١٦	جيبوتي	٠٢٨
١٧	الأردن	٠٢٦
١٨	لبنان	٠١٦
١٩	الكويت	٠٠٧
٢٠	قطر	٠٠٦
٢١	البحرين	٠٠٢
		%١٠٠

المصدر : جدول رقم (٢)

جدول رقم (٤)

الانتاج المحلي والفجوة الغذائية من المنتجات الحيوانية
باليون العربي لعام (١٩٨٦)

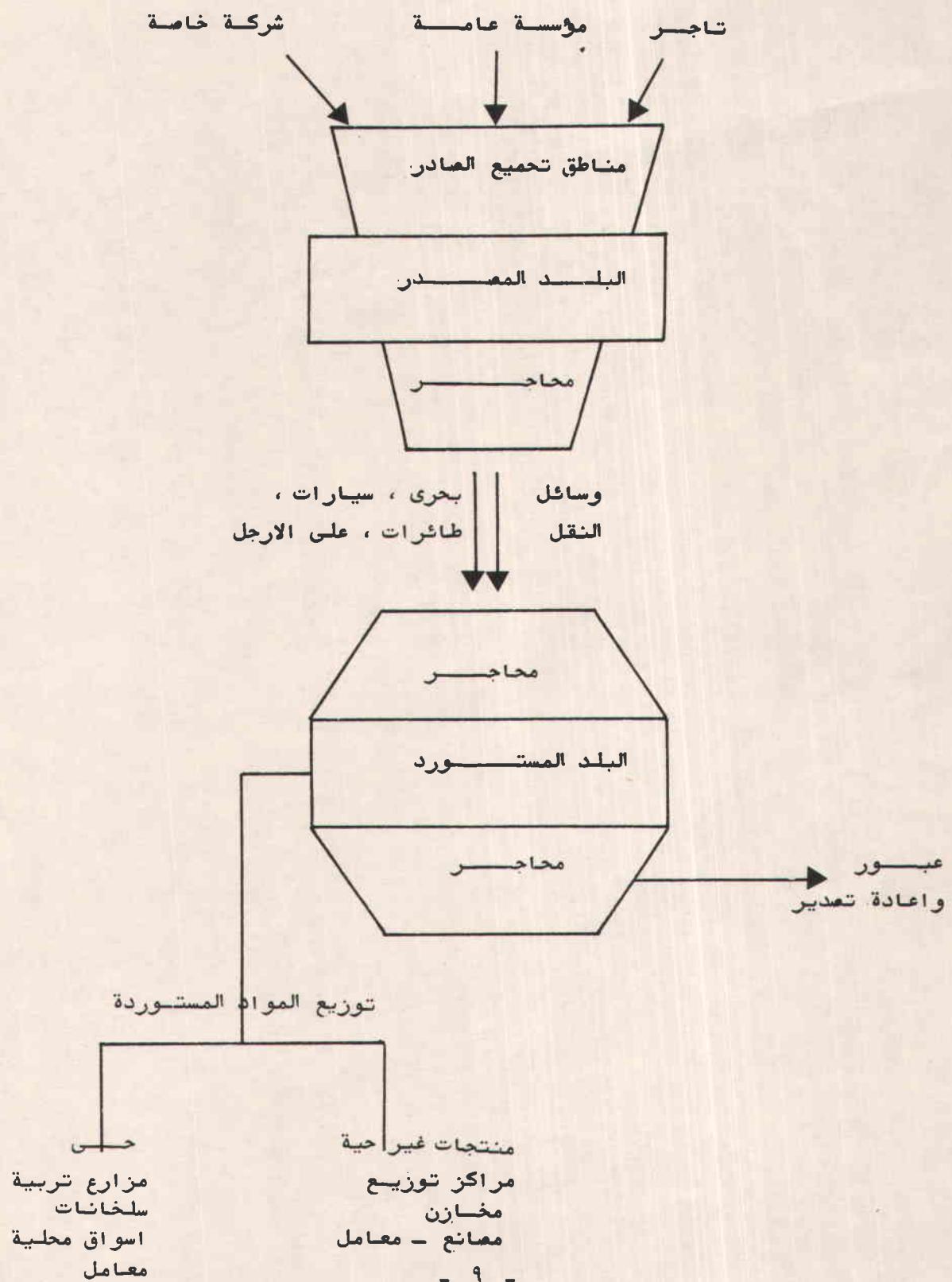
البيان	الف طن	الانتاج	الف طن	الصادرات	الف طن	الواردات	الف طن	الاكتفاء الذاتي نسبة مئوية
جملة اللحوم	٣٧٧٦	٢٢٢١	١٥٠٥	٤٦٨	٦٨	٨٦١	١٣١٨	٧٥
لحوم حمراء					٥٩		٨٦١	٧٤
لحوم بيضاء					٩		٤٥٧	٧٧
أسماك	٢٠٤٩				٤٦٨	١٩٣		١١٥
بيض	٨٩٤				٢٧	١١٩		٩١
لبن سائل	١١٢٧٨				٦٤	٩٢٨٦		٥٥

جدول رقم (٥)

القيمة الكلية للمصادر والواردات من جميع المنتجات الحيوانية
للدول العربية لعام ١٩٨٦ (القيمة بالمليون دولار)

وارد	مصدر	البيان
٢٥٥	٢٨	أبقار وجاموس حي
٨٢٢	١٨٢	أغنام وماعز حي
٩٣٧	١٠	لحوم حمراء
١٤٨	—	لحوم أخرى ومستحضراتها
٣٤	—	دواجن حية
٤٧	—	صيغان
٥١٨	١١	لحوم دواجن
١٤٥	٢١	بيض مائدة
٤٤	—	بيض مخصوص
٢٣٤	٦٠١	أسماك
١٦٥٠	١٦	ألبان
٤٨٣٤	٨٧٩	المجموع بالمليون دولار

شكل رقم (١) قنوات تسويق الصادر والوارد من الحيوانات ومنتجاتها



٣ - تعريف المحاجر البيطرية ودورها و أهمية توحيد قوانينها ونظمها :

١-٣ تعريف المحاجر البيطرية ودورها الصحي :

بصفة عامة الحجر الصحي البيطري هو حجز عدد من الحيوانات او منتجاتها في مكان محدد لفترة محددة بغرض الرقابة البيطرية دون السماح لها بالاختلاط سواه بطريقة مباشرة او غير مباشرة بحيوانات اخرى ويتم خلال هذه المدة فحص تلك الحيوانات او منتجاتها للتحقق من خلوها من الامراض الوبائية والمعدية بمختلف الوسائل .

والحجر المقصود في هذه الدراسة يتعلق باجراءات الاستيراد والتصدير للحيوانات ومنتجاتها وكافة السلع والمنتجات ذات الصلة .

وعادة تتم الاجراءات المحجرية للحيوانات المصدرة والمستوردة على مرحلتين الاولى في البلد المصدر نفسه والثانية في البلد المستورد كاجراء وقائي فهو بالنسبة للبلد المصدر يضمن سمعتها واستمرارية تجارتها الخارجية .اما بالنسبة للبلد المستورد يضمن ايضا حمولها على حيوانات ومنتجات مالحة للتربية او الاستهلاك عموما كما يضمن لها عدم تسرب اي امراض او مواد ضارة الى داخل حدودها بحيث يوثر على ثروتها الحيوانية ويؤثر على صحة الانسان في حالة الامراض المشتركة .

وتتوارد المحاجر البيطرية عادة في منافذ التصدیر وداخل الاستيراد مثل الموانئ والمطارات والنقاط الحدودية .

وقد ازدادت اهمية المحاجر البيطرية في الوطن العربي في العقود الماضيين لاسباب التالية :-

(أ) الحاجة المتزايدة لاستيراد الحيوانات ومنتجاتها ادت الى حركة مكثفة لاستجلاب الحيوانات ومنتجاتها الى الدول العربية بحيث زاد الاستيراد السنوي لبعض الدول العربية عن حجم الثروة الحيوانية بها .

(ب) الاهتمام بحماية الثروة الحيوانية المحلية والحرص على عدم تعرضها لامراض وافدة .

(ج) اختلاف فصائل الماشية ومنتجاتها وعمليات تفضيل استهلاك انواع اكثر من غيرها وتتوفر منه دون الآخر ادى الى نشوء تبادل تجاري في هذه الاصناف بحيث يتم الاستيراد والتصدير من نفس البلد باحجام متفاوتة وعبر نفس الموانئ والمطارات والنقاط الحدودية .

(د) ايضا نشأت حركة العبور من دولة الى اخرى عبر طرف ثالث وهو ما يسمى بالترانزيت وايضا ما يسمى باعادة التصدیر . كما ان بعض الحيوانات قد تستورد بغرض اكتارها او تسمينها ثم تصدر الاصناف الجيدة المنتجة كما يحدث في حالات الدجاج البياض وفروج اللحم والحيوانات المنوية وزراعة الاجنبية .

(ه) التطور العلمي والتكنى وتشعب الاحتياجات للحيوانات ومنتجاتها فهى ليست للاستهلاك فحسب بل ايضا لاغراض البحوث والاغراض العلمية الاخرى مما ادى الى دخول اصناف منتجات فى دائرة المحاجر البيطرية نذكر منها على سبيل المثال العينات والاعضاء والخلايا الحية والسائل المنوى والاجنة والبلاطف الملقح والفاكسينات الحية والجراثيم والخمائر والفطريات بانواعها وال الحاجة لارسال عينات من المرض او الميكروب لبلد آخر لتشخيصه او لفحمه لإجراء البحوث او لتصنيع لقاحات ضده .

(و) هناك مواد ضارة لم تكن سابقا فى الحسبان مثل تلوث الحيوانات ومنتجاتها بالمواد الكيماوية والهرمونات والاشعاع والمضادات الحيوية مما يجعل الاهتمام وتطوير المحاجر البيطرية اهمية قصوى لدرء المخاطر الناتجة .

٢-٣ اهمية التوحيد والتنسيق للاجراءات المحجرية بالوطن العربي :

هناك اسباب عديدة تجعل توحيد الاجراءات المحجرية بالوطن العربى وتنسيقها أمر هام للغاية وتتلخص هذه الاسباب في الآتى :-

- (أ) كثافة التبادل التجارى حاليا بين الدول العربية .
- (ب) اشتراك العديد من الدول العربية فى استيراد الحيوانات ومنتجاتها من مادر واحد او منطقة واحدة .
- (ج) تسهيل تبادل المعلومات والخبرات والمساعدة والتعاون فى عمليات الرقابة والكشف .
- (د) حركة المواطنين داخل الوطن العربى كبيرة ومتزايدة بحيث يمكن ان يمابر المواطنون فى بلد عربى وتنقل معهم الاصابة عندما يعودون الى بلادهم ويكون مصدر الاصابة من الحيوانات او منتجاتها مما يستدعي ضرورة التنسيق والتعاون بين كل الدول العربية بالنسبة لاجراءات المحاجر .
- (ه) ضرورة الفهم المشترك للاجراءات والمصطلحات وضرورة تسهيل ملء وقراءة الشهادات الصحيحة بصورة متفق عليها ملزمة للجميع .
- (و) للقيام بعملية الرقابة والمراجعة بسهولة وسرعة وتخفيضا للتكليف والعبء الادارى والفنى وتسهيلا للمواطنين .

٤ - الخدمات البيطرية والهياكل التنظيمية والاجهزة المساعدة :

لا شك بان تقدم الخدمات البيطرية وتطوريرها فى الوطن العربى يمثل حجر الزاوية فى برنامج تطوير الثروة الحيوانية والعنایة بها . ان توفير الكوادر الفنية المؤهلة بكل قطاعاته من الاطباء البيطريين والكوادر الاخرى المساعدة وكذا التجهيزات والوحدات العاملة والمخبرات البيطرية والمحاجر ونقاط المراقبة والمجازر وفحص اللحوم ومحطات النزرو والتلقيح الاصطناعى

جدول رقم (١) الخدمات البيطرية بالوطن العربي

ومراكز التعليم والتدريب البيطري والتعاون مع المنظمات الدولية كلها تساعد في تطبيق القوانين والأنظمة البيطرية مما يساهم بشكل فعال في تطوير الثروة الحيوانية والمحافظة على صحة الإنسان والحيوان.

وقد تم مسح الخدمات البيطرية في هذه الدراسة للغالبية العظمى من الدول العربية كما هو موضح في الجدول رقم (٦).

٥ - الامراض الوبائية المعدية ذات الأهمية للحجر الصحي البيطري وطرق السيطرة عليها :

١.٥ امراض الابقار :

<u>طرق السيطرة</u>	<u>الميكروب</u>	<u>المرض</u>
لقاح نسيجي	فيروس	١- الطاعون البقرى
تحصين بالعترة	فيروس له عدة عترات	٢- الحمى القلاعية FMD
التحصين الوقائي - الاختبار	ميكيوبلازما	٣- الالتهاب الرئوى البلورى
السيرولوجى ثم الذبح	كلسترديم شوفاى	٤- التضخم العضلى B.Q.
علاج المصاب - التحصين	ميكروب باسيلى	٥- الحمى الفحمية
التحصين	باسترلا ملتوسيدا	٦- التسمم الدموى H.S.
مايكوبكتيريم تيوبيركلوزين الاخبار بالتيوبكلين	بروسيللا الاجهاض	٧- السل البقرى
ذبح المصاب - الاختبار ثم الذبح	طفيل جلدى	٨- الاجهاض المعدى
عزل الحيوان المصاب وعلاجه	نوعين من الفيروس	٩- الجرب
للحجر الصحى وخطر الحركة	انواعها كثيرة منها البابيزيا والانابلازمـا والثيليريا	١٠- مرض النوم الجلدى الفيروسى (Lumpy skin disease)
ابادة القراد وعلاج الحيوان		١- طفيليات الدم

٢.٥ امراض الاغنام :

<u>طرق السيطرة</u>	<u>الميكروب</u>	<u>المرض</u>
الحجر الصحى والتحصين الدورى	فيروس	١- جدري الاغنام
التحصين	باسيلي انثريس	٢- الحمى الفحمية
التطهير والعناية بالنظافة	فيروس	٣- التهاب الفم التقرحى المعدى
مكافحة البعوض والتحصين	فيروس	٤- حمى الوادى المتتصدع (Rift Valley Fever)

٣-٥ امراض الماعز :

<u>طرق السيطرة</u>	<u>الميكروب</u>	<u>المرض</u>
العزل والحجر الصحي والعلاج	مايكوبلازما	الالتهاب الرئوي البليورى المعدى

٤-٤ امراض الابل :

<u>طرق السيطرة</u>	<u>الميكروب</u>	<u>المرض</u>
علاج الحيوان المصاب ومكافحة الذبابة الناقلة للمرض	طفيل الدم (T.evansi)	١- مرض الذبابة (Trypanosomiasis)
عزل الحيوان وعلاجه	طفيل جلدى	٢- مرض الجرب

٥-٥ امراض الفصيلة الخيلية :

<u>طرق السيطرة</u>	<u>الميكروب</u>	<u>المرض</u>
اختبار الحيوانات اعدام المصار وتطهير المكان	اكتينييو باسيلس مالياب	١- مرض السقاوة (Glanders)
التحصين بالللاج متعدد العتراء	فيروس	٢- طاعون الخيل (AHS)

٦-٥ امراض الكلاب والقطط :

<u>طرق السيطرة</u>	<u>الميكروب</u>	<u>المرض</u>
التحصين السنوى	فيروس	١- داء الكلب
التحصين	فيروس	٢- الديستمبر

٧-٥ امراض الدواجن والارانب :

<u>طرق السيطرة</u>	<u>الميكروب</u>	<u>المرض</u>
التحصين بللاج نيوكااسل	فيروس	١- نيو كاسل
التحصين بالللاج	فيروس	٢- طاعون الدجاج (Fowl Plague)
التحصين بالللاج	فيروس	٣- التهاب القصبة الهوائية المعدى
عزل الطيور المصابة	فيروس	٤- ميرك
حظر الاستيراد من البلاد الم	فيروس	٥- جدري الطيور (Fowl pox)
والتحصين	سامونيلايلورم	٦- مرض الاسهال الابيض المعدى (Pallorum Disease)
اختبار الدواجن وعزل المصا		

تابع امراض الدواجن والارانب :

<u>طرق السيطرة</u>	<u>الميكروب</u>	<u>المرض</u>
تحصين الطيور بالللاج الواقى	سالمونيلا جاللينارم	٢- تايفود الطيور (Fowl Typhoid)
العناية الصحية والتحصين ضد المرض	فيروس	٣- مرض الجمبورو
العزل والعلاج	بروتوزا	٤- مرض الكوكسیدا

٦ - القوانين ولوائح الاوامر التي تحكم الاستيراد والتصدير :

لا شك ان حماية الثروة الحيوانية من الامراض المعدية الوبائية وحماية الانسان من الامراض المشتركة لا يتأتى الا بسن قوانين ولوائح واوامر تحكم الاستيراد والتصدير واقامة محاجر ونقاط رقابة على الحدود . كما ان تشريع القوانين يضع حدرا ملزما للإجراءات التي تتخذ في حالات الاستيراد والتصدير بالنسبة للحيوانات الحية والمنتوجات الحيوانية والمواد البيولوجية الاخري واجراءات ومسئولييات السلطات المختصة البيطرية .

وقد شرعت معظم الدول العربية في سن القوانين ولوائح الاوامر التي تسير وتضبط عملية الاستيراد والتصدير بل ان الكثيرين منهم بدأوا في مراجعة القوانين ولوائح الخاصة بهم واستبدالها بقوانين حديثة تتماشى مع الظروف الراهنة . كما ان تصميم الشهادة الصحية البيطرية وابزار البنود التي توضح كافة الاجراءات المتخذة حيال الحيوانات المصدرة هو بمثابة جواز سفر لهذه الحيوانات ولذا فقد تم في هذه الدراسة مراجعة القوانين ولوائح الاوامر والشهادات الصحية في سبعة عشر دولة التي توفرت المعلومات عنها وهي :- الاردن - سوريا - العراق - لبنان - اليمن الشمالي - اليمن الجنوبي - الامارات - البحرين - السعودية - عمان - قطر - الكويت - الجزائر - مصر - المغرب - السودان وموريطانيا .

وقد شملت الدراسة في كل دولة ما يلى :-

- (١) اسم القانون او اللوائح او الاوامر .
- (٢) ملخص للقانون او اللوائح او الاوامر .
- (٣) تقييم القوانين ولوائح المنظمة للاستيراد والتصدير .
- (٤) تقييم الشهادات الصحية البيطرية .

٢- مشروع توحيد القوانين والأنظمة المحرمية البيطرية في الوطن العربي :

١-٧ مقدمة :

تلاحظ ان بعض الدول العربية لديها قوانين للحجر الصحى البيطري ولكن تنقصها بعض البنود الهامة التي قد تؤدى الى وجود ثغرات مما لا يساعد على اتخاذ الاجراءات المحجرية بالنسبة لتصدير واستيراد الحيوانات ومنتجاتها بالطريقة المرجوة مما يؤدى الى انتشار الامراض الوبائية او ادخال امراض جديدة ربما لا تكون موجودة بالبلد المستورد .

لذا يجب الالتزام بالامراض الوبائية المعدية الواجب اعلان عنها :-
كما ان بعض الدول ما زالت قوانينها بلغات غير العربية وتنقصها كثيرا من البنود الهامة .
لذا فان وضع قوانين ونظم موحدة للحجر الصحى البيطري فى الدول العربية سوف يساعد كثيرا على
تنمية التجارة بين هذه الدول وتطويرها وتدعم العلاقات الاخوية . كما ان بعض الدول العربية
المجتازة والتى ليست بينها حدود طبيعية مما ينجم عنه تداخل المراعى بينها وسهولة تحرك
الماشية ، تتطلب اجراءات ادارية تقسم بالمرونة بين هذه الدول اضافة لlaw القوانين والأنظمة المحجرية
لتسييل حركة القطعan وتوثيق الروابط الاجتماعية و الثقافية وتحقيق اهداف اقتصادية وذلك بعقد
اتفاقيات ثنائية . اضافة الى ذلك فان معظم الدول العربية اعضاء في المنظمة العالمية للأوابئه

يشتمل مشروع توحيد القوانين والأنظمة المحجرية لبيطرية في الوطن العربي المنوه بالدراسة على المكونات التالية :-

- ١٠) (OIE) رابعا : الامراض الوبائية المعدية الواجب اعلان عنها على حسب قرارات منظمة الاوبئة العالمية
 - ثالثا : نموذج لاتفاقية صحية ببطريرية ثنائية .
 - ثانيا : نماذج لشهادات صحية ببطريرية .
 - ١٠) اولا : نموذج لقوانين ونظام حجر صحى ببطريرى موحد للدول العربية .

۲- نموذج لقوانين نظام حجر صحي بيطرى موحد :

١-٢-٢ تعريف للمصطلحات الـهامة :

يقصد بها توضيح المقصود من الكلمات او العبارات التي تستعمل في مجال المحاجة———
البيطرية وقد شملت الدراسة المصطلحات التالية وتعريفاتها :-

٢١- الرسالة	١٦- البيض	١- السلطة المختصة
٢٢- شهادة صحية مستوفاة	١٧- المهمات	٢- المحجر
٢٣- شهادة صحية غير مستوفاة	١٨- العلف	٣- الامراض المحجرية
٢٤- الطبيب البيطري المسئول	١٩- العينات المرضية	٤- الحيوانات
٢٥- المحاجر البيطرية المعتمدة	٢٠- الحيوانات المشتبه فيها	٥- الحيوانات المجترة
٢٦- منطقة خالية	٢١- الحيوانات الناقلة للعدوى	٦- الخيول
٢٧- منطقة موبوءة	٢٢- بوءة	٧- الخنازير
٢٨- شهادة صحية بيطرية دولية	٢٣- وباء	٨- الطيور
٢٩- القائمة أ	٢٤- مرض حيواني	٩- اللحوم
٣٠- القائمة ب	٢٥- مرض مشترك	١٠- الاسماك
٣١- خلايا نحل مصابة	٢٦- الامراض المحجرية	١١- الجلود
٣٢- منتجات ذات اصل حيواني للاستهلاك الادمى	٢٧- اذن الاستيراد او التصدير	١٢- حيوانات التجارب
٣٣- منتجات ذات اصل حيواني من أجل التصنيع	٢٨- الترخيص الصحي البيطري	١٣- المنتجات الحيوانية
٣٤- منتجات ذات اصل حيواني لاستعمال الصيدليات	٢٩- المستورد	١٤- المستحضرات البيولوجية الحيوانية
٣٥- منتجات ذات اصل حيواني لاستعمالها في اغذية	٣٠- المصدر	١٥- السائل المنوى
الحيوان		

٢-٢-٧ الامراض المعدية والوبائية التي تطبق عليها احكام الحجر البيطري :

اولا : بالنسبة للحيوانات :

الطاعون البقرى - الالتهاب الرئوى البلورى المعدى - الاجهاض المعدى - الحمى القلاعية -
حمى الوادى المتندع - التهاب الاغشية الانفية والقصبة الهوائية المعدى الحمى الفحمية - الرعام -
السراجة - طاعون الخيل - مرض الكلب - الامراض الجلدية - طفيليات الدم - الطفيليات الخارجية .

ثانيا : بالنسبة للطيور :

النيو كاسل - طاعون الطيور - جدرى الطيور - الاسهال الابيض - الستاكوزيس - التهاب الحنجرة
والقصبة الهوائية المعدى - التهاب الشعب المعدى .

ثالثا : بالنسبة للاسماك :

التسمم الدموي الفيروسي للسائلون - التتكرز البنكرياسي المعدى - مكسوما السالمون -
الحمى الفيروسية الربيعية .

٣-٢-٧ شروط الترخيص المحي البيطري :

وهو الترخيص الذى تصدره السلطة البيطرية المختصة كشرط لاستيراد او تصدير رسالة ذات نوعية حيوانية ويكون هذا تحت شروط معينة .

اولا : لا يسمح لاي شخص باستيراد او تصدير حيوانات او منتجات حيوانية ما لم يسبق له الحصول على تخصيص من السلطة البيطرية المختصة ويجب ان يوضح نوع وعدد الحيوانات او منتجاتها او مخلفاتها وجهازها وجهاز الشحن والوصول والتاريخ المتوقع لوصول الرسائل او تصديرها ووسائل النقل .

ثانيا : تقوم السلطة البيطرية بدراسة الموقف الوبائى للدولة المطلوب الاستيراد منها على ضوء ما يصدره مكتب الاوبئة بباريس OIE من نشرات بذلك وعليه يقرر الاستيراد من عدمه .

ثالثا : للسلطة البيطرية المختصة ان تقوم باية اجراءات تراها ضرورية من ناحية الفحص او الاشتراطات الصحية او طرق التعبئة او اجراء التحصينات اللازمة للحيوانات او الطيور المصدرة او تضع اشتراطات فى حالة الاستيراد بالنسبة للتحصينات ضد الامراض المختلفة ومدة بقائها فى المحاجر قبل شحنها وذلك قبل الترخيص بالتصدير او الاستيراد .

رابعا : يحظر دخول وخروج الحيوانات او منتجاتها الا عن طريق المداخل المعتمدة للدولة والتى يوجد بها محاجر بيطرية كما يحظر دخول الحيوانات التى تأتى مسوقة سواء كان ذلك لغرض الذبح او الرعي او التربية الى البلاد الا بعد دخولها للحجر واتخاذ الاجراءات المحجرية اللازمة نحوها . وكل دولة تحديد السلطات المختصة بالنسبة لتنفيذ اجراءات المحاجر .

خامسا : على اصحاب رسائل الحيوانات المستوردة اخطار المحاجر البيطرية قبل ثلاثة ايام من وصول الحيوانات .

سادسا : الحيوانات التى تصدر للخارج ولمدة محددة على ان تعاد للبلاد مرة اخرى بقصد المراعى او السباق او غرض آخر وكذلك الحيوانات التى ترد عبرا (ترانزيت) او تستورد بشرط اعادة تصديرها للخارج بعد مكوثها مدة معينة داخل البلاد وذلك بشرط ان تقييد او صافها تفصيليا او توضع لها ارقام معدنية او توشم ليتسنى معرفتها حسب الاصول ويمكن اعادة تصديرها دون اذن تصدير .

٤-٢-٧ شروط الشهادة الصحية في حالة الاستيراد :

يجب أن تصحب رسالة الحيوانات أو الطيور المستوردة أو منتجاتها أو مخلفاتها شهادة صحية بيطرية تقدم إلى الطبيب المسؤول من المحجر فور وصول الرسالة وقبل تفريغها وتكون مستوفية للبيانات التالية :

- ١- أن تكون الشهادة صادرة من طبيب بيطرى حكومى مختص بأدوار مثل هذه الشهادة وصفته الحكومية وعليها خاتم الدولة الممدرة ومعتمدة من البعثة الدبلوماسية للبلد المستورد .
- ٢- أن يبين في الشهادة اسم المرسل منه والمرسل اليه وبيان بعده الحيوانات أو منتجاتها ونوعها وجهاً انتاجها وأوصافها وميناء التصدير والموانئ الوسيطة التي تمر بها .
- ٣- أن تكون الشهادة مشتملة أيضاً على البيانات الصحية الآتية حسب نوع الحيوانات أو منتجاتها :

أولاً : بالنسبة لأبقار وجاموس التربية :

يجب أن تستوفى الشهادة الصحية البيانات الآتية :-

- ١- ان البلاد الواردة منها معلن خلوها من الأمراض الوبائية ولا سيما الطاعون البقرى - السل وشبيه السل - الالتهاب الرئوى البلورى المعدى منذ سنتين على الأقل .
- ٢- خلو الجهات الواردة منها من مرض الحمى القلاعية مدة الستة أشهر السابقة على التصدير .
- ٣- أن تكون الحيوانات غير محمنة وقائياً ضد مرض الأجهاض المعدى طيلة حياتها ومن أي عترة كانت .
- ٤- أن تكون الحيوانات محمنة وقائياً ضد مرض الحمى القلاعية بالعترات الموجودة في البلاد المستوردة وان يتم التحصين خلال فترة لاتقل عن شهر ولا تزيد عن ثلاثة أشهر من تاريخ الشحن .
- ٥- انه قد تم اختبار تلك الحيوانات خلال خمسة عشر يوماً قبل تاريخ تصديرها ضد مرض السل باختبار التيوبركلين المفرد المقارن والبروسلوزس باختبار تجمع المصل وكانت النتيجة سلبية . على أن يبين في شهادة الاختبار تاريخه ومكانه وطريقته مع وصف دقيق للحيوانات المختبر .
- ٦- أن الحيوان مختار من قطيع خال من الامراض الآتية :
 - أ) *Trichomoniasis*
 - ب) *Vibrio Foetus*
 - ج) التهاب المهببل الحبيبي المعدى *Coxital Vesicular Exanthema* وذلك بالفحص المعملى ثلاثة اختبارات متتالية
- ٧- ان الحيوان خال من الامراض الجلدية وأهمها القراء والجرب والسنط .
- ٨- ان الحيوان قد تم اختبار برازه في خلال شهر سابق على تاريخ تصديره ضد بويضات الديدان الكبدية وثبت خلوه منها .

٩- ان الحيوان خال من مرض يزنز والحمى المجهولة والكوكسيديا ، والماء القلبي واللبتوبسيروزيس والستيريزوس ، واللوكيمييا ، وان القطيع المنتخب منه كان خاليا من هذه الامراض في بحر النفتين السابقتين على تاريخ الشحن .

ثالثا : بالنسبة لأنعام وماعزم الافراج :

١- خلو البلاد الواردة منها من مرض الطاعون البقرى والالتهاب الرئوى البلورى المعدى والحمى القلاعية والحمى الفحمية والجدرى خلال ستة أشهر السابقة على التمدير .

٢- أن يكون قد تم اختبارها ضد البروسللوز خلال أقل من ثلاثة أيام سابقة على تاريخ التمدير وكانت النتيجة سلبية بواسطة التجمع المصلى .

٣- ان لا تكون قد خالطة اغناما أو ماعز مصابة بالحمى الفحمية أو عفن الحافز أو الامراض الفيروسية المعدية والوبائية أو امراض الميكروبات اللاهوائية (الكلوة الرخوى ودوستاريا الحملان والمرض الاسود والتفحيم العضلى) في مدة الستين يوما السابقة على التمدير وأنها قد حمنت ضد هذه الامراض في تاريخ لا يقل عن شهر ولا يزيد عن ستة أشهر قبل التمدير .

٤- ان تكون خالية من مرض الحكة Scrapie في بحر الستين يوما السابقة على التمدير وانه لم توجد في الجهة التي كانت بها الأغنام أو الماعز أية اصابة بهذا المرض خلال الثلاث سنوات السابقة على التمدير وان هذه الحيوانات ليست من انتاج أغنام سبق اصابتها بهذا المرض .

٥- أن تكون محمنة ضد الحمى القلاعية بالعترات C, 0, A خلال مدة مابين (٦٠ - ١٤) يوما قبل تاريخ التمدير .

٦- أن تكون محمنة ضد مرض التهاب الفم النفطي المعدى .

٧- أن تكون مختارة من قطيع خال من الأمراض التناسلية الآتية :

أ) التريكومونياز Trichomoniasis

ب) الواوات الجنينية Vibriosis

ج) التهاب المهبل الحبيبي المعدى Coital Vesicular Exanthema

٨- أن تكون خالية من الأمراض الآتية عند الشحن :
اللسان الأزرق - مرض يونز - ماء القلب - السل الكاذب - بوبيات الديدان الكبدية في البراز -
الكوكسيديا ، وجميع الامراض الوبائية .

ثالثا : بالنسبة للابقار والجاموس والأغنام والماعزم المستوردة لغرض الذبيح :

١- ان تكون خالية من الحمى القلاعية

- ٢- أن يثبت أنها حمّنت ضد الطاعون البقرى والالتهاب الرئوى البلورى المعدى والحمى القلاعية والحمى الفحمية بلقاحات واحتياطات تعتمدتها السلطة البيطرية للبلد المستورد على أن يكون التحصين في بحر مدة لا تقل عن ٢١ يوما ولا تزيد عن ثلاثة أشهر قبل وصولها إلى ميناء الوصول أو بلدة الاستيراد وذلك إذا كانت البلاد المستوردة منها موبوءة بأى من تلك الأمراض .
- ٣- في حالة أن الدولة المصدرة خالية من الامراض الوبائية السارية والمعدية يوضح ذلك في الشهادة الصحيحة المرافقة للحيوانات .
- ٤- توضح تاريخ التحصينات ومدة مكوث الحيوانات في محجر بيطرى أو أكثر قبل شحنها إلى ميناء الوصول .

رابعاً : بالنسبة لخنازير التربية والذبيح :

- ١- خلو أماكن تربيتها وكذلك الأماكن الواقعة في دائرة نصف قطرها خمسة أميال حول تلك الأماكن من أمراض كوليرا وطاعون وجمرة الخنازير والحمى القلاعية والالتهاب الرئوى المعدى وذلك خلال الستة أشهر السابقة على تاريخ التصدير . ويستثنى عن اشتراط الخلو من كوليرا الخنازير إذا كان قد سبق تحصين الخنازير بلقاح ضد هذا المرض تعتمد السلطة البيطرية المختصة في البلاد المستوردة .
- ٢- أنه قد تم اختبارها ضد مرض البروسيللوزس باختبار تجمع المصل وكانت النتيجة سلبية وذلك خلال خمسة عشر يوما قبل تاريخ التصدير .

خامساً بالنسبة للأبل :

- ١- خلو البلاد الواردة منها من أمراض الطاعون البقرى والحمى القلاعية والحمى الفحمية خلال الشهرين السابقين على التصدير .
- ٢- أن تكون محمنة ضد الطاعون البقرى وحمى الوادى المتندع والحمى الفحمية في مدة لا تقل عن ٢١ يوما ولا تزيد عن ثلاثة أشهر قبل شحنها إلى ميناء الوصول .
- ٣- خلو الأبل المستوردة من مرض الذباب والأمراض الجلدية .

سادساً : بالنسبة للخيول :

- ١- خلو البلاد الواردة منها من أمراض السقاوة والسراجة وطاعون الخيل والالتهاب المخى الشوكى والالتهاب الرئوى المعدى والزهري خلال الستين يوما السابقة على التصدير .
- ٢- أن يكون قد تم اختبارها بالمللين (Malline test) وأعطت نتيجة سلبية في مدى الثلاثين

يوما السابقة على وصولها .

- ٣- أن تكون محمنة ضد طاعون الخيل في بحر مدة لا تقل عن ثلاثة أسابيع ولا تزيد عن ستة أشهر قبل تاريخ وصولها فإذا لم تكن قد حصلت تعزل ويتم تحصينها في ميناء الوصول في البلاد التي يكون طاعون الخيل مستوطنا فيها .

سابعا : بالنسبة للكلاب والقطط :

- ١- ان تكون خالية من الامراض المعدية والوبائية .
٢- ان تكون محمنة ضد مرض الكلب في بحر مدة لا تقل عن شهر ولا تزيد على سنة من تاريخ وصولها . فإذا لم تكن قد حصلت فيتم تحصينها في ميناء الوصول .

ثامنا : بالنسبة للطيور وبيفضها :

- ١- ان الطيور المستوردة والاسراب المأخوذة منها قد سبق فحصها قبل التصدير وانها جمیعا كانت خالية من مرض الاسهال الابيبي بطريقة اختبار التجمع وغيره من الامراض الوبائية وانها لم يسبق اصابتها او تعرضها للإصابة بأمراض طاعون الطيور أو النيوكاسل أو الجهاز التنفسى أو الليكوزيس أو التهاب الكبد أو الكولييرا أو الجدرى أو الالتهاب المخى السحاچى أو مرض الجمبورو أو مرض ميرك أو أي امراض وبائية أخرى تحددها السلطة البيطرية للبلد المستورد وذلك خلال الستين يوما السابقة على التصدير . وان المنطقة الواردة منها هذه الطيور كانت خالية من الامراض المعدية والوبائية خلال هذه الفترة .

- ٢- ان البيض المستورد للتغريخ ناتج من طيور تنطبق عليها الاشتراطات الواردة في البند السابق .

تاسعا : بالنسبة لطيور الزينة وريشها وبيفضها :

- اضافة إلى النص المذكور في الشهادة المطلوبة عند استيراد الطيور وبيفضها يشترط أن تكون طيور الزينة وريشها وبيفضها خالية من مرض الستاكوزيس لمدة لا تقل عن ستة أشهر سابقة على تاريخ التصدير .

عاشرًا : بالنسبة للقردة والنسانيس :

- ١- ان تكون قد أمضت مدة لا تقل عن واحد وعشرين يوما قبل التصدير في منطقة خالية من الحمى الصفراء .
٢- ان تكون خالية من الامراض المعدية والوبائية .

حادي عشر : بالنسبة للأرانب والحيوانات المشابهة لها :

- ١- ان تكون هذه الحيوانات والمزارع المأهولة منها خالية من مرض المكسومة Myxoma و مرض الكوكسيديا خلال الشهرين السابقين على التصدير .
- ٢- أن تكون خالية من مرض التسمم الدموي وكذلك الامراض الجلدية .

ثاني عشر : بالنسبة للحيوانات الوحشية :

تعامل معاملة نظائرها من الحيوانات المستأنسة كل حسب نوعه .

ثالث عشر : بالنسبة لللحوم :

- ١- ان تكون الحيوانات قبل ذبحها واردة من مناطق خالية من مرض الحمى القلاعية على الأقل لمدة ستة أشهر قبل الذبح .
- ٢- أن تكون الحيوانات قد تم تطعيمها قبل ذبحها لمنطقة شهر على الأقل ضد الطاعون البقرى والحمى القلاعية والتسمم الدموي ومرض ذات الساق الأسود .
- ٣- أن تكون الحيوانات قبل الذبح قد تم حجزها في محجر حكومي لمدة ٢١ يوما .
- ٤- أن يتم الذبح في مجازر خاصة للإشراف البيطري .

رابع عشر : بالنسبة للطيور المذبوحة :

- أن يثبت أن البلاد الواردة منها لم تكن موبوءة بطاعون الطيور أو النيوكاسل أو كوليرا الطيور أو مرض الاكياس الهوائية خلال الستة أشهر السابقة على التصدير .
كما يجب أن يكون قد تم إزالة ريشها وأحشائهما وروءوسها وأرجلها .

خامس عشر : بالنسبة للغدد والخلامات والأفرازات والأعضاء الداخلية للحيوانات والطيور :

- ١- ان يثبت استيرادها من بلاد غير موبوءة .
- ٢- أن تكون مأهولة من حيوانات أو طيور ذبحت في مجازر عامة تحت إشراف البيطري وكان قد كشف على الذبائح قبل وبعد الذبح وثبت عدم اصابتها للانسان أو الحيوان .

سادس عشر : بالنسبة للسائل المنوى :

- ان يثبت استيراده من بلاد غير موبوءة بالطاعون البقري أو الحمى القلاعية .
- أن يكون مأخوذاً من ذكور خالية من البيروسيلوزس والامراض الأخرى التي تنتقل بالسائل المنوى .

سابع عشر : بالنسبة للمنتجات الحيوانية وبقاياها :

- أن يثبت من البيانات ما يسمح بالاستدلال على نوع الرسالة ان جهة الانتاج الاملية خالية من امراض الحيوانات المعدية أو الوبائية وذلك فيما عدا العينات الغير قابلة للتداول والشعر الخام والوبر وشعر الخنازير .
- أن تكون فرش الحلاقة أو الشعر الخام أو الوبر أو شعر الخنازير قد ظهرت وأصبحت خالية من بذور جراثيم الحمى الفحمية .

ثامن عشر : بالنسبة للمهمات الحيوانية :

- أن تكون واردة من جهات خالية من الامراض المعدية والوبائية خلال شهرين من تاريخ تصدرها وبالاخص الحمى الفحمية والطاعون البقري والحمى القلاعية .

٥-٢-٤ الاجراءات التي تتخذ عند ورود رسائل الموانئ البحرية والجوية :

أولاً : قبل التفريغ :

- يتوجه مندوب الحجر البيطري الى الشاحنة في عرض البحر أو أرض المطار للقيام بالمعاينـة الأولية، وذلك أولاً بالاطلاع على الشهادات والأوراق الرسمية المرافقة للرسالة .
- على ربان السفينة أو قائد الطائرة أن يقدم بيان الى مندوب الحجر البيطري بشأن وجود أو عدم وجود اصابات أو نفوق بين الحيوانات المستوردة أثناء السفر وذلك من خلال شهادة محررة بذلك. وكذلك اقرار بأن الرسالة لم تنزل أو تمر خلال سفرها بمناطق موبوءة .
- يقوم مندوب الحجر البيطري بفحص الحيوانات وإذا ظهر عند الكشف على رسالة الحيوانات أنها مصابة أو مشتبه في اصابتها بأحد الامراض الوبائية فعليه الا يصرح بتفریغ الرسالة ويلتـزم المستورد باعادة الرسالة بأكملها الى منشئها .
- في حالة وجود جثث حيوانات نافقة تؤخذ عينات من الدم وتفحص معملياً لاستبعاد مرض الحمى

الفحصية والتسمم الدموي وعند التأكيد من عدم وجود هذين المرضين تشرح الجثث لمزيد من الفحص المعملي ثم تحرق بالمكان المعد لذلك .

٥- في حالة رسالة اللحوم يقوم مندوب الحجر البيطري بفحص الرسالة وذلك أولاً بفحص سجل حرارة الثلاجات أو المستودعات اليومي بحيث لا تقل عن ١٠ درجة مئوية تحت الصفر ، ثم يقوم بفتح عدد من أكياس الذبائح أو الكراتين من كل ثلاثة أو مستودع تبريد والتأكد أن الأغلفة غير ملوثة بالبكتيريا أو الدم ولا يوجد عليها لطع فطرية سوداء ، وعند ملاحظة أي تغيير عليه أن يطلب فحص عدد آخر وإذا تبين له أنها صالحة من جميع الوجوه الصحية والفنية وشرط الاستيراد، يسمح بانزال ارسالية اللحوم إلى البر . أما إذا تبين له وجود نسبة كبيرة غير صالحة وكانت الذبائح غير طبيعية أو لا يرى سبب من الأسباب فإنه أن يرفض السماح بانزال الرسالة إلى البر وله الحق فيأخذ عينات للفحص المعملي .

ثانياً : عند التفريغ :

- ١- يقوم مندوب الحجر البيطري بفحص الحيوانات عند تفريغها من الشاحنة لحظة أي أعراض غير طبيعية .
- ٢- تقوم أجهزة الكشف الشعاعي بإجراء الكشف الشعاعي المبدئي على الرسالة .

ثالثاً : بعد التفريغ :

- ١- الحيوانات الواردة من جهات غير موبوءة وليس مصحوبة بشهادة بيطرية أو مصحوبة بشهادة بيطرية غير مستوفاة تحجر بالمحجر سبعة أيام تحت الفحص قبل إجراء أي اختبارات أو تحصينات نحوها .
- ٢- توديع الحيوانات الواردة من بلاد موبوءة بالطاعون البقرى أو الالتهاب الرئوى البلورى المعدى وكذلك الحيوانات المخالطة لها في المحاجر ولا يجوز إخراجها منها إلى السلخانات مباشرة لغرض ذبحها .
وأما الحيوانات المخالطة التي لا تؤكل لحومها فيجب تطهيرها في حمام مطهر بعد بقائهما بالمحجر لمدة عشرة أيام .
- ٣- للسلطنة البيطرية أن تنفذ ماتراه مناسباً لحماية ثروتها الحيوانية من أي اختبارات أو تحصينات تراها للحيوانات الواردة قبل الإفراج عنها .
- ٤- لمندوبى المحاجر سحب العينات اللازمة من الرسائل الواردة للفحص للتأكد من سلامتها قبل الإفراج عنها .

أولاً: حيوانات الذبيح :

لا يجوز اخراج الحيوانات المستوردة للذبح من المحجر الا الى مجزر مجاور للمحجر وعلى ان تذبح في ذات يوم اخراجها ، كما لا يجوز ابقاؤها بالمحجر ولا اعادتها الى المحجر .

ثانياً: في حالة ظهور أمراض معدية أو وبائية بالمحاجر :

للسلطة البيطرية أن تتخذ ماتراه ضرورياً من اجراءات لحماية صحة الانسان أو الحيوان وذلك بالنسبة للحيوانات التي يظهر فيها مرض معدى أو وبائى ولها أن تأمر بتحصينها أو اختبارها أو تطهيرها أو علاجها أو ذبحها أو اعدامها مع حرق جثثها دون أن يكون لصاحب الحيوانات والطيور أو منتجاتها أو مخلفاتها الحق في المطالبة بأى تغويض عنها .

ثالثاً: الحيوانات المصابة باصابات عرضية داخل المحاجر :

اذا أصيب الحيوان داخل المحجر باصابة عرضية غير المرض المعدى أو الوبائى وجب على صاحبه أن يذبحه ، فاذا امتنع أو أهمل في ذلك جاز للسلطة البيطرية ذبحه بمصاريف على نفقته وبيع لحومه بالمعزاد أو بالسعر الجبرى وصرف الثمن لصاحبها أو ايداعه على ذمته بعد استنزال كافة مصاريف الذبح والبيع .

رابعاً: دخول المحاجر :

يجوز لصاحب الحيوانات أو مندوبيه أن يدخل المحجر لفترة من الزمن تكفى للعناية بالحيوانات وتغذيتها وذلك وفقاً للشروط والقيود التي يقررها طبيب بيطرى المحجر على أنه لا يجوز استعراض الحيوانات بقصد بيعها خارج حظائرها الا بعد انتهاء مدة الحجر عليها وباذن من طبيب المحجر .

٧-٢-٧ عقوبات :

تحدد الدولة العقوبات والجزاءات المناسبة في حالة الارتكاب بآى من بنود مشروع القانون .

٣-٧ نماذج لشهادات صحية بيطرية

١-٣-٧ شهادة بيطرية دولية عن منتجات حيوانية

INTERNATIONAL VETERINARY CERTIFICATE OF HEALTH
FOR ANIMAL PRODUCTS

<u>Country</u>	الدولة:
<u>Ministry :</u>	الوزارة :
<u>Organization</u>	الهيئة:
1. Day Month.... Year	السنة
2. Place of issue of Certificate.....	محل اصدار الشهادة
3. Origin of products	منشأ المنتجات :
4. Name & Address of Exporter	اسم وعنوان المصدر
5. Name and address of consignor.....	اسم وعنوان المستورد
6. Kind of Products	نوع المنتجات
7. Packing	نوع التعبئة
8. Number of pieces	عدد القطع
9. Total Weight	الوزن الكلى
10. Identification marks	العلامات المميزة
11. Port of export	ميناء التصدير
12. Port of import	ميناء الاستيراد

I, the undersigned hereby, certify that the animal products described above are free from contagious and infectious diseases, derived from healthy animals and prepared and handled in sanitary manner prior to export.

انا الموقع ادناه اشهد بان المنتجات الحيوانية المذكورة بهذه الشهادة خالية من كافة الامراض المعدية والوبائية ومستوفاة للشروط الصحية البيطرية

Name الاسم :

Signature التوقيع : الختم الرسمي للدولة

Stamp of importing
Country Embassy

ختم سفارة الدولة المستوردة

٢ - ٣ - ٢ شهادة صحية بيطرية للحيوانات الحية

**INTERNATIONAL VETERINARY CERTIFICATE OF HEALTH
FOR LIVE ANIMALS**

Country : الدولة:.....
 Ministry الوزارة:.....
 Organization الهيئة:.....

١. Day.... Month.... Year السنة
٢. محل اصدار الشهادة
٣. اسم وعنوان المصدر
٤. اسم وعنوان المستورد
٥. عدد الحيوانات
٦. نوع وسلالة وجنس الحيوانات
٧. العلامات المميزة
٨. ميناء التصدير
٩. ميناء الوصول

10. I, the undersigned hereby, certify that the above animals have been tested and vaccinated according to the details below and found free from contagious and infectious diseases.

١٠. أقر أنا الموقع أدناه ان هذه الحيوانات المذكورة قد تم اختبارها وتحصينها طبقاً للبيانات الموضحة بعد ، وانها خالية من اي امراض معدية او وبائية .

Vaccination التحصين	Date التاريخ	Test الاختبار	Date التاريخ

11. This certificate is valid for 15 days

Name

Signature الختم الرسمي للدولة.....

١١- هذه الشهادة صالحة لمدة ١٥ يوم

الاسم:

التوقيع

Stamp of importing country Embassy

ختم سفارة الدولة المستوردة

٣-٣-٧ شهادة الوصول المقدمة من قبطان الباخرة او قائد الطائرة

شهادة

انا الموقع على هذا قبطان الباخرة/ قائد الطائرة
 الواردة من بتاريخ والتي وصلت مينا،
 أقر بانه قد وردت على هذه الباخرة/ الطائرة الحيوانات الموضحة بعد :

المواعيد	نوع رسالة الحيوانات وبياناتها	عدد
.....

كما أقر بان الرحلة كانت مباشرة ولم يحدث توقف في مينا لبلد به امراض وبائية
 التوقيع: التاريخ:

Certificate

I, the undersigned Master Captain of ship/airplane
 originated from on and arrived at
 on certify that I have on board/airplane the following

Number	Animals in details	No. of deaths	Remarks
.....

And certify that the trip was direct and there were no stops at ports for a country of infectious diseases.

Date :

Signature:

٤ - نموذج لاتفاقية ثنائية بيطرية

البند الاول:

اتفاق الحكومتان على عقد الاتفاقية التي تهدف الى تسهيل التجارة بينهما فـي
الحيوانات الحية والمنتوجات الحيوانية وتنمية التعاون بينهما في مجالات صحة الحيوان
بالسيطرة على منع انتشار الامراض الحيوانية وذلك عن طريق التنظيم والسيطرة على تحركات
ونقل الحيوانات والمنتوجات والمخلفات من احدهما الى الاخر عن طريق وسائل النقل المختلفة
(بحري - جوى - نهرى) او عن طريق البر مما يستدعي تطبيق اجراءات تنظيمية بينهما .

البند الثاني:

يتم الاتفاق على نقاط الرقابة او المحاجر البيطرية بالنسبة للحكومتين التي تتخد
فيها الاجراءات الصحية البيطرية وبالامكان تغيير اعداد وموقع نقاط الرقابة او المحاجر البيطرية
عند طلب احد الطرفين المتعاقدين والموافقة بينهما .

البند الثالث:

يتم الاتفاق على تحديد نوعية الحيوانات المختلفة والمنتتجات الحيوانية التي تخضع
لهذه الاتفاقية .

البند الرابع:

يتم الاتفاق على ان تصطبغ الرسائل المعدة للتصدير او العبور (الترانزيت) بشهادة
صحية بيطرية صادرة من السلطات الصحية البيطرية او من اطباء بيطريين ممثلين للسلطة الصحية
البيطرية في نقاط الرقابة ومعتمدين بين الحكومتين - على ان تسرى فعالية الشهادة الصحية
البيطرية لمدة خمسة عشر يوما من تاريخ صدورها وفي حالة انتهاء فعاليتها قبل وصول الرسائل
البيطرية لمدة خمسة عشر يوما من تاريخ صدورها تجديد فعاليتها لمدة ١٥ يوما اخرى من قبل السلطات
البيطرية في نقاط الحدود او استخراج شهادة صحية بيطرية جديدة . تبيان المعلومات الموضحة
في الشهادة الملغاة ويتم الاتفاق بين الحكومتين على البنود المختلفة للشهادة الصحية البيطرية
والاجراءات الواجب توافرها في حالة الحيوانات الحية وفي حالة المنتوجات الحيوانية كما يتم
الاتفاق على نوعية مواد التغليف بالنسبة للمنتوجات المختلفة ومواصفاتها وطرق تعبيتها وطرق
تطهير وسائل النقل المختلفة والمواد المطهرة المستعملة واعتمادها لاستعمالها بين البلدين .

البند الخامس :

يتم الاتفاق على انه يمكن الاستغناء عن الفحص البيطري بالحدود اذا وجد الاطباء

البيطريون ذلك ملائما اثناء نقل كافة انواع المنتوجات الحيوانية عند الاستيراد او التمدير على اعتبار ان هذه المنتوجات مضمونة بفحوص مختبرية موثوق بها او اذا كانت هذه المنتوجات ناتجة او مصنعة في معامل تحت الرقابة البيطرية وتطبيق كافة هذه الشروط على البضائع العابرة (الترانزيت) .

البند السادس:

يتم الاتفاق بالنسبة للدول المجاورة والتى تنعدم بينهما حدود طبيعية تفصل بين البلدين ولغرض حماية المراعى الطبيعية وتنظيم عمليات الزعى تعين منطقة محمرة بين البلدين يتفق على مساحتها على حدود البلدين وتكون تحت اشراف خاص من قبل السلطات البيطرية في المنطقة ولا يجوز احتيازها الا بموافقة البلدين لغرض الرعى وتتخذ الاجراءات الصحية داخل هذه المنطقة بصورة مشتركة مجانا كالعلاج والتحصينات الوقائية ويتفق الطرفان على انجع السبل لمكافحة الامراض الوبائية في بلديهما وتوحيد استعمال اللقاحات والامصال المختلفة والعقاقير البيطرية مع التركيز على المنطقة المحمرة والمناطق المجاورة لها في كلا البلدين على ان يوضع برنامج زمنى محدد للتحصين الجماعى والعلاجات المختلفة تحت اشراف اطباء بيطريين على ان يقوم كل منهم بالعمل فى حدود بلده ويشجع اقامة نقاط مراقبة على الحدود مزودة بمراکز خدمات بيطرية يتوفّر فيها المياه والعلاج وذلك لترغيب اصحاب الحيوانات للاستفادة من هذه الخدمات وفي نفس الوقت فهى تساعد على اكتشاف الامراض والسيطرة عليها .

البند السابع:

يتتفق الطرفان المتعاقدان على اساليب توثيم الحيوانات المختلفة اما بعمل علامات لطع في الاذن او ترقيمها او الكى بالنار ويتفق على مدلولية هذه السمات والعلامات في التحصينات المستعملة للامراض الوبائية وفي حالات التمييز .

البند الثامن:

يتتفق الطرفان انه في حالة ظهور مرض وبائي في احد البلدين من الامراض التي يجب الاعلان عنها يقوم البلد الموبوء باخطار البلد الآخر مباشرة واستنادا على هذا الاخطار يحقق لكل منها ان يقرر تأجيل او منع تصدير او استيراد الحيوانات او منتجاتها او منتجاتهما على ان يخطر الطرف الثاني بذلك وتعقد اجتماعات دورية بين ممثلي مخولين من كلا البلدين لوضع سياسة موحدة لمكافحة المرض في البلد الموبوء وعمل الاحتياطات والتحصينات اللازمة لعدم انتشار المرض للبلد الآخر .

البند التاسع:

في حالة ظهور مرض وبائي من الامراض التي يجب الاعلان عنها في المنطقة المحمرة