

كراس الشروط المتعلق بضبط مواصفات

محلات التربية و التجهيزات

-***-

الباب الأول : أحكام عامة

الفصل الأول: يضبط هذا الكراس شروط مواصفات محلات التربية والتجهيزات التي يجب ان تتوفر لتربية الأبقار والأغنام والماعز و الإبل والخيليات والدواجن والأرانب والنحل.

الفصل 2: يشتمل هذا الكراس على 19 صفحة ويتضمن 38 فصلا مقسمة إلى 4 أبواب ويتعلق الباب الأول بالأحكام العامة أما الباب الثاني فيخص شروط ومواصفات محلات وتجهيزات تربية الماشية ، ويهم الباب الثالث مجال تدخل الإدارة ويتعلق الباب الرابع بالمخالفات والعقوبات بالإضافة إلى 6 ملاحق وهي :

- 1 : ملحق عدد 1 : المقاييس لضبط مساحات محلات تربية الأبقار .
- 2 : ملحق عدد 2: المقاييس لضبط مساحات محلات تربية الأغنام و الماعز .
- 3 : ملحق عدد 3 : المقاييس لضبط مساحات محلات تربية الخيول .
- 4 : ملحق عدد 4 : المقاييس لضبط أحجام الأقفاص لتربية امهات الأرانب و الذكور و الخرانق .
- 5 : ملحق عدد 5: المقاييس لضبط حجم صندوق احتضان الخرانق داخل أقفاص الأمهات .
- 6 : ملحق عدد 6 : مواصفات حجم اسلاك الأقفاص و خاصياتها .

الفصل 3 : تسري أحكام هذا الكراس على جميع محلات و تجهيزات :

. تربية الأبقار الحلوب و الفحول و الأراخي و عجول التسمين

. تربية الأغنام و الماعز المكثفة و الشبه المكثفة

. تربية الخيول المؤصلة بالمراكز المنظمة .

. ورشات تسمين القعدان

. تربية الدواجن بالطريقة العصرية

. تربية الأرناب بالطريقة العصرية

. تربية النحل بالطريقة العصرية .

الفصل 4 : يقصد بالعبارات التالية على معنى هذا الكراس :

. أبقار حلوب: كل أنثى من البقر دخلت طور إنتاج الحليب

. عجلة: كل أنثى من البقر لا يتجاوز عمرها 12 شهرا

. فحل : كل ذكر بقر معد للتناسل يفوق عمره 12 شهرا

. عجل: كل ذكر من البقر لا يتجاوز عمره 12 شهرا

. أرخي: كل أنثى من البقر يفوق عمرها 12 شهرا

. عجل تسمين: كل ذكر من البقر يتراوح عمره بين 6 أشهر و 24 شهر

. الخيول المؤصلة: الخيول ذات أصول مرسّمة بدفتر أنساب خاصّ بسلالة

معترف بها.

. فحل الخيول : جواد ذكر مصادق عليه من طرف لجنة فنيّة للتجويد للعموم.

. فرس: أنثى الخيول تستعمل للتناسل يفوق عمرها الأربعة سنوات بالنسبة للخيول

العربية والإنجليزية الأصيلة ثلاثة سنوات بالنسبة للخيول البربرية و العربية البربرية.

. إسطبلات: مراكز مخصّصة لتربية الأبقار و لتربية وتناسل الخيول.

. مهر أو مهرة: صغار الخيول يتراوح عمرها بين يوم وأربع سنوات بالنسبة للخيول العربية والإنجليزية الأصيلة و ثلاثة سنوات بالنسبة للخيول البربرية و العربية البربرية.

. القعدان : ذكور الإبل المفطومين

. فضاء السفاد الطبيعي: فضاء مخصص لعمليات تجويد الأفراس بفحول مصادق عليها من طرف لجنة فنيّة.

. مربض: مكان مخصص لإيواء الجواد

. مرابط : مكان مخصص لربط الجواد و محدد بجدارين

. الدواجن: جميع أنواع و أصناف الطيور الآتي ذكرها

. أمّهات الدواجن: دواجن معدة لإنتاج فراخ عمر يوم واحد لايتجاوز وزنها 185 غراما من أنواع الطيور التالية: دجاج، ديك رومي، دجاج حبشي، بطّ، إوزّ و السمّان، الحجل التدرج والنعام .

. دواجن منتجة للحم: دواجن معدة لإنتاج اللحم من الأنواع التالية: دجاج، ديك رومي، دجاج حبشي، بطّ، إوزّ وكذلك السمّان، الحجل، التدرج والنعام.

. دواجن منتجة لبيض الإستهلاك: دواجن معدة لإنتاج بيض الإستهلاك من الأنواع التالية: دجاج، دجاج حبشي، بطّ و السمّان .

. منشأة: كلّ مدجنة تأوي قطع من الدواجن أو أكثر

. قطع: وحدة إنتاج متكوّنة من فوج من الدواجن أو أكثر لها نفس العمر و الفصيلة والصنف و المصدر وتقع تربيتها في نفس المدجنة.

. مدجنة: كلّ بناية متكوّنة من طابق أو عدّة طوابق، تحتوي على جزء أو عدّة أجزاء لتربية قطع من الدواجن .

. عتوقة : فراخ دجاج من النوع البياض لم يدخل طور الإنتاج

. فحول الأرانب : ذكور الأرانب المؤصلة أو المحسنة و المنتقاة للتناسل

. أمهات الأرناب : إناث الأرناب المؤصلة أو المحسنة والمنتقاة للتناسل

. الخرنق : صغير الأرناب

. المرنبه : المكان المعد لتربية الأرناب

. الطريقة العصرية : استغلال طوائف النحل باستعمال بيوت خشبية الصنع ذات أطر متحركة مع إدخال تقنيات تربية عصرية .

. شمع الأساس : مادة متأتية من الشغالات تفرزها الغدد الشمعية

. التشبية : فترة راحة الخلية والتي تنعدم فيها مصادر الرحيق

. التغذية : توفير غذاء تكميلي خلالا فترات الجفاف و تنشيطي للخلية قبل موسم إفراز الرحيق .

. طرد النحل : مجموع من النحل متأتية من خلية الأم

. طرد نحل طبيعي : مجموعة من النحل تغادر خلية الأم بصفة طبيعية مع الملكة الأم أو ملكات عذراء .

. طرد نحل اصطناعي : مجموعة من النحل تأخذ من الخلية بطريقة من الطرق الفنية لتقسيم طوائف النحل .

. طرود مجردة : تتضمن كمية من النحل بين 10000 و 15000 مع ملكة فتية ملقحة .

. طرود مجهزة : مجموعة من النحل بـ 5 أطر متحركة مكسوة من الجهتين بالنحل مع ملكة فتية ملقحة منها 3 أطر تحتوي على حضنة و 2 أطر ذخيرة من عسل و حبوب لقاح .

. ملكة : أم الخلية تكون ملقحة طبيعيا أو اصطناعيا دورها الأساسي البيض

. ذكر النحل : يقوم بتلقيح الملكات

. العاملات أو الشغالات: تقوم بكل الأشغال داخل و خارج الخلية

الباب الثاني: شروط ومواصفات محلات وتجهيزات تربية الماشية

القسم الأول: الشروط الفنية العامة

الفصل 5: يتعين أن تستجيب محلات تربية الماشية إلى الشروط العامة لحفظ الصحة .

الفصل 6: و تكون هذه المحلات مسيجة بصورة تمنع دخول الأشخاص الأجانب إليها وأنواع طيور أخرى والحيوانات الأهلية والبرية والعربات .
و عند إنشاء محلات تربية الماشية تؤخذ بالإعتبار إتجاه الرياح المسيطرة .
و يمكن دخول العربات شرط تنظيفها و تطهيرها بواسطة جهاز ملائم يوضع بالمدخل .

الفصل 7: يتعين تركيز حوض تعقيم الأحذية بمدخل المحلات .

الفصل 8: يجب أن تكون كل التجهيزات المستعملة في المحلات غير حادة و غير قاطعة ضمانا لسلامة الحيوانات .

الفصل 9: يجب ان تكون المواد المستعملة لبناء المحلات و خاصة منها بالنسبة إلى الأماكن والمعدات التي هي في ملامسة مباشرة للأبقار والأغنام والماعز والأبل والخيليات والدواجن والأرانب والنحل غير ضارة بها و سهلة التنظيف و التطهير.

القسم الثاني: الشروط الفنية الخصوصية :

العنوان الأول : مواصفات محلات و تجهيزات تربية الأبقار

أ. الشروط الفنية لمحلات التربية

الفصل 10: يتعين أن تستجيب محلات تربية الأبقار للمواصفات الفنية التالية :

. التهئة .

. مضية بصفة كافية .

. جدرانها ملساء و أرضيتها مبلطة و منحدره 3 %

الفصل 11 : تحتوي محلات التربية على :

. إسطبات صالحة لإيواء الحيوانات حسب المقاييس المبينة بالملحق عدد 1 .

. قاعة معالجة الحيوانات المريضة صالحة لإيواء 5% على الأقل من القطيع

. فضاء لعزل الحيوانات المقتناة أو المستبعدة .

الفصل 12 : تكون الإسطبات من النوع المقيد للحيوانات أو من نوع

الحركية الحرة :

. يجب أن يكون المكان المخصص للأبقار عند تقييدها كاف للقيام بحاجياتها

الفيزيولوجية .

. بالنسبة إلى الإسطبات الحاوية للحيوانات ذات الحركة الحرة يقسم الإسطبل

وجوبا حسب الأعمار أو الإنتاج أو الحالة الفيزيولوجية .

ب . مواصفات لتجهيزات محلات التربية :

الفصل 13 : تجهز محلات تربية الأبقار و تهيأ ب :

. قاعة مهياة للولادة

. مكان مخصص للحلب و فضاءات فردية مهياة لإيواء العجول

. مكان لخرن الأعلاف

. مكان لجمع فضلات الأبقار بصفة تضمن عدم تلوث البيئة و المحيط

. رصيف لشحن الأبقار .

. ممر ضيق لحصر الأبقار عند الضرورة

- . حوض لتعقيم عجلات العربات
- . حوض لتعقيم الأحذية عند الدخول إلى الإسطبلات
- . آلة وزن لعجول التسمين و الأراخي إن أمكن ذلك
- . المعدات و الأواني المستعملة لعملية الحلب وتكون مصنوعة من مادة الصلب غير القابل للصدأ .

العنوان الثاني: مواصفات محلات و تجهيزات تربية الأغنام و الماعز

أ. الشروط الفنية لمحلات التربية :

الفصل 14: يتعين أن تستجيب حـضيرة تربية الأغنام و الماعز للمواصفات

الفنية التالية :

- مشيدة في موقع عال لا تركد فيه المياه و في اتجاه معاكس للرياح السائدة .
- واجهة المبنى مفتوحة في اتجاه شرق - جنوب.
- الجدران ملساء
- الأرضية مبلطة بمواد لا تضر بصحة الحيوان و سهلة التنظيف
- . يكون الجانب المغطى منها محاط بجدران من ثلاث جهات ، ارتفاعها لا يقل على 3 أمتار من الواجهة المفتوحة و بها فتحات كل 10 أمتار على ارتفاع 1,5 مترا من الأرض و قيسها مترا طولا و نصف المتر علوا و سقفها منحدر إلى الخلف.
- . يكون الجانب المكشوف منها محاط بسياج من ثلاث جهات مفتوح من جهة الجانب المغطى على علو لا يقل عن 81 مترا .
- باب عرضه 3 أمتار على الأقل .

وتعتمد المقاييس المشار إليها بالملحق عدد 2 لضبط مساحات الحضيرة.

الفصل 15: يتعين أن تشمل الحظيرة على :

- مساحات مغطاة و فضاءات مخصصة لحركة الحيوانات وتكون أرضيتها صلبة

و منحدره :

.فضاء لاحتواء قطيع الأمهات

.فضاء لعزل الفحول

.فضاء لعزل الحيوانات المقتناة حديثا صالحة لإيواء 10 % على الأقل من

القطيع الأم.

.فضاء لعزل الحيوانات المريضة صالحة لإيواء 5 % على الأقل من القطيع

.فضاء مخصص لتسمين الحيوانات

.فضاء مخصص للولادة صالح لإيواء 10 % على الأقل من القطيع الأم

- مكان مخصص لخرن الأعلاف المركبة

- مكان مخصص للحلب بالنسبة للسلاطات الحلوب

- حوض لتعقيم أو مداواة أرجل الحيوانات على طول باب الحظيرة

- ممر ضيق لحصر الحيوانات عند الضرورة (للتلقيح) يتراوح عرضه بين

0,45 - 0,8 متر.

الفصل 16: يجب فصل الفضاءات المنزلة عن الفضاءات الأخرى بحائط لا يقل

ارتفاعه عن مترين مع إمكانية التوسع في الفضاءات المخصصة للحيوانات حسب الحالة

الفيزيولوجية لقطيع الأم باستعمال حواجز سهلة التنقل و لا تضر بصحة الحيوان.

ب. الشروط الفنية لتجهيزات المحلات

الفصل 17: تحتوي كل فضاءات الحظيرة على تجهيزات لتقديم الأعلاف الخشنة

والمركزة وللارتواء و تعتمد المقاييس التالية لضبط القياسات و السعات الواجب توفرها :

- طول المعالف للأعلاف الخشنة 0,35 متر طول لكل حيوان

- سعة الأحواض تستجيب لحاجيات القطيع و مركزة في الجانب السفلي في الفضاء المخصص لحركة الحيوانات .

العنوان الثالث : مواصفات محلات و تجهيزات تربية الخيول

أ . الشروط الفنية لمحلات التربية

الفصل 18: يتعين أن تستجيب محلات تربية الخيول إلى المواصفات التالية :

. نقاوة الهواء و حرارة و رطوبة مقبولتين حتى لا تسبب في تراكم غازات و لا تلحق أضراراً بصحة الخيول وخاصةً بجهازها التنفسي .

. توفير الضوء الطبيعي الكافي لتأمين رؤية جيدة للخيول حسب حاجياتها الفيزيولوجية والتكوينية و السلوكية و تمكن من عمليات تفقد الخيول . وإذا كان الضوء الطبيعي المتوفر غير كاف يجب الإستعانة بإستعمال الضوء الاصطناعي .

. تأمين حرية الحركة للجواد حسب ما يحتاجه و بصفة ملائمة لسنه و جنسه و تكون المرابض مغطاة و جدرانها ملساء و أرضيتها مبلطة بمواد لا تضر بصحة الخيول و سهلة التنظيف و تمكن من تصريف المياه .

. توفير ممرات و مرابط سهلة الدخول و التنقل فيها .

. توفير فضاءات مغطاة تكون حسب المواصفات المبينة بالملحق عدد 3 .

. توفير فضاءات مخصصة للفحول تكون منعزلة عن الفضاءات المخصصة للأفراس والأمهار .

. توفير فضاءات مخصصة للخيول بالهواء الطلق تكون محمية ضد تقلبات الطقس والحيوانات المفترسة و مسيجة لتأمين سلامة الخيول داخلها . ويمثل السياج حاجزاً مادياً و يتكون من مواد لا تضر بالخيول و تمكن من تقليص الحوادث. (كثافة الخيول في هذه الفضاءات مبينة بالملحق عدد 3)

. توفير مكان خاص لخرن الأعلاف بصفة تضمن علف صحي ومنعزلا عن الفضاءات المخصّصة للخيول.

. تأمين فضاء السفاد الطبيعي لسلامة الفحول والأفراس وكذلك الأعوان المختصّين والمسؤولين على عمليات التناسل وتكون مساحة هذا الفضاء بأدنى قدرا من المواصفات المبينة بالمحلق عدد 3 الفضاء منعزلا عن بقية الفضاءات داخل الإسطبلات و أرضيته مضادة للانزلاق و مغطى.

ب. شروط ومواصفات تجهيزات المحلات

الفصل 19 : تكون التجهيزات حسب المواصفات المبينة بالملحق عدد 3.

الفصل 20 : في صورة استعمال آلات لعلف وشراب الخيول يجب توفير جرس إنذار أو القيام بتفقد يومي لهذه التجهيزات لتجنب أخطار عطب هذه الآلات وانعكاسه على صحّة الخيول.

العنوان الرابع : مواصفات محلات و تجهيزات ورشات تسمين القعدان

أ. الشروط الفنية لمحلات وتجهيزات ورشات تسمين القعدان :

الفصل 21 : يتعين أن تستجيب محلات ورشات تسمين القعدان للمواصفات التالية :

. تسييج المحل بصفة تمنع دخول الحيوانات والأشخاص و باب يغلق بصفة محكمة

. موجها ضد الرياح السائدة في إتجاه جنوب- شرقي

. تشتمل على مساحات مغطاة و أخرى مكشوفة مخصصة لتسهيل حركة الحيوانات حسب ما تحتاجه و بصفة ملائمة لسنه

الفصل 22 : تحتوي الورشة على :

* فضاءات مخصصة ل :

. إيواء الحيوانات المزمع تسمينها

. إيواء الحيوانات المريضة

. عزل الحيوانات المقتناة حديثا

. جمع فضلات القعدان بصفة تضمن عدم تلوث البيئة و المحيط

. مخزن الأعلاف

* ممر ضيق لحصر القعدان عند الضرورة

* رصيف لشحن الحيوانات

* آلة وزن قعدان التسمين إن أمكن ذلك.

العنوان الخامس : مواصفات تجهيزات بيوت تربية الدواجن و تجهيزاتها

أ . الشروط الفنية لمنشآت تربية الدواجن :

الفصل 23 : يتعين أن تستجيب منشأة تربية الدواجن إلى المواصفات الفنية التالية :

▪ تحدث في منطقة فلاحية بعيدة عن :

. المنطقة البلدية بمسافة لا تقل عن 1000 مترا من حد المنطقة البلدية

. أماكن الفيضانات وجوانب الأودية

. المساكن بكل أنواعها ، حتى الريفية ، مسافة 500 مترا على الأقل

. الطرقات المهيئة والسكك الحديدية أكثر من 300 مترا

. منشآت أخرى للدواجن تكون بعيدة 500 مترا على الأقل

. المفرخ الموجود في نفس المنشأة 100 مترا على الأقل

▪ تكون المساحة المغطاة للمنشأة 200 متر مربع على الأقل و لا تتعدى 10 % من المساحة الجملية للأرض و لا تقل المساحة الجملية لتركيز المشروع عن الهكتار الواحد.

▪ لا تقل المسافة الفاصلة بين المداجن في نفس المنشأة عن 30 مترا.

▪ يسمح تصميم المدجنة بدخول وخروج الهواء بكمية كافية وتستجيب لحاجيات الحيوانات حسب السلالة وعدد الطيور

الفصل 24 : تحتوي منشأة تربية الدواجن على :

▪ مرفأ معزول يحتوي على:

. حجرة ملابس بها أدراج شخصية لكل عامل.

. حوض مزوّد بالماء الساخن والبارد والصابون

. ملابس حامية (ميدعة و بزّة) وأحذية خاصة بالتربية

▪ مكان مخصص لخبز العلف

▪ شبابيك تجهز بمشابك صغيرة الفتحات لمنع تسرّب العصافير و الحيوانات البرية .

▪ تكون أحواز المدجنة نظيفة و مُصانة بانتظام و لا تحتوي على فضلات أو أوساخ

▪ تكون جدران و سقف المداجن مصقولة، بدون شقوق وسهلة التنظيف

الفصل 25 : يجب أن تكون المنشأة مجهزة بـ :

- الماء الصالح للشرب .

- بالتيار الكهربائي

- جهاز تكييف يمكن من تخفيض الحرارة داخل المدجنة على الأقل بـ 10

درجات مقارنة مع خارجها .

- أجهزة للتهوئة تمكن من توفير هواء نقيّ و إزالة الهواء الملوّث

- حوض لتطهير الأحذية و صيانتها بانتظام بمواد تطهير مصادق عليها

- أجهزة لمراقبة الحرارة والرطوبة من الداخل.
- حوض تطهير عجلات العربات
- حفرة مغطاة مخصصة للتخلص من الجثث
- حفرة لجمع المياه المستعملة كمياه التنظيف وتكون الحفر بعيدة عن مداخن قدر الإمكان.
- معدات لمقاومة القوارض والحشرات توضع في مكان بعيد عن الدواجن.
- توفير فوانيس الإضاءة بعدد كاف طبقا لحاجيات السلالة و يجب العناية بها بانتظام و أن تكون في وضع الإستخدام.
- معالف ومشارب و حاضنات بعدد كاف طبقا لحاجيات النوع والسلالة و يجب العناية بها بانتظام و أن تكون في وضع إستخدام:
- . لا يقل طول المعالف عن 10 صم لدجاجة البيض وعن 8 صم للعتوقة وفي صورة تجهيز الأقفاص بمصاصة أو أوعية شراب يجب أن يكون الوصول إليها سهلا وعددها لا يقل عن 2 في القفص الواحد في صورة عدم وجودها و يجب توفير علافه بـ 40 لترا / 50 طيرا بالنسبة لدجاج اللحم و 40 لترا / 75 طيرا بالنسبة للديك الرومي و 42 لترا / 100 طيرا بالنسبة لتربية العتوقات على السطح .
- . لا يقل طول المشارب الخطوطية عن 10 صم لدجاجة البيض الواحدة وعن 5 صم للعتوقة الواحدة وعن 2 صم لدجاجة اللحم الواحدة (3 لترات / 50 رأسا) وعن 3 صم لفرخ الديك الرومي. (3 لترات / 50) و 1(80/ ديكا روميا) إذا كان المشرب خطيا .
- أقفاص لا يقل طولها عن 40 صم على 65 % من المساحة وعن 35 صم في كل نقطة من القفص .
- وتضمن المواد المستعملة في صناعة مشابك الأقفاص و شكل حلقات المشابك راحة الدجاج.

. مساحة القفص لا تقل عن 450 صم² لدجاجة البيض الواحدة وعن 350 صم² للعتوقة الواحدة بكل قفص

- خزانة تبخير و مكان مخصص لخزن بيض التفريخ مجهز بوسيلة تبريد لكل مدجنة أمهات .
- مبيضات مصنوعة من مواد سهلة التنظيف ومجهزة بفرشة نظيفة ومُصانة بانتظام

الفصل 26: تكون الكثافة داخل المدجنة على النحو التالي :

بالنسبة إلى تربية دجاج اللحم :

- عيار 1.8 كغ حي : يجب أن تتراوح الكثافة من 14 إلى 16 طيرا / م² أي 25 إلى 28 كغ / م²
- عيار 2.2 كغ حي : يجب أن تتراوح الكثافة من 3 إلى 11 طيرا / م² أي 24 إلى 28 كغ / م²
- كما يتم وضع 6 إلى 8 كغ من النشارة / م²

بالنسبة إلى تربية الديك الرومي :

- نظام التهوية الطبيعية 6 طيور / م² كما يغطي الذكور 60 % من المساحة الجميلية والإناث 40 %
- بالنسبة للكثافة القصوى تكون التهوية بـ 5 م² / 3 كغ حي / ساعة
- يتم وضع من 8 إلى 10 كغ من النشارة / م²

بالنسبة إلى تربية العتوقات على سطح الأرض :

- من 10 إلى 12 طير / م²
- يتم وضع 4 كغ من النشارة / م²

العنوان السادس : مواصفات محلات و تجهيزات تربية الأرناب
بالطريقة العصرية :

أ . الشروط الفنية لمحلات وتجهيزات تربية الأرناب:

الفصل 27 : يتعين أن يستجيب مركز تربية الأرناب إلى المواصفات التالية:

- يتم إحداث مركز تربية الأرناب :

- خارج المنطقة البلدية .
- بعيدا عن الأماكن المهددة بالفيضانات .
- على بعد 1000 مترا من المراكز المتعاطية لنفس النشاط
- على بعد 300 مترا على الأقل عن الطريق المهيئ
- لا تقل المسافة الفاصلة بين بيوت التربية داخل المركز عن 15 مترا

الفصل 28 : يحتوي المركز على :

- قنوات لتصريف مياه الأمطار والمياه المستعملة
- مكان للتخلص من الجثث دون الإضرار بالمحيط
- محل تمريض
- محل لعزل الحيوانات المقتناة حديثا .
- مجمع صحي يحتوى على حجرة ملابس و مغسل به ماء بارد و ماء ساخن .
- أرضية و جدران ملساء سهلة الغسل بالماء البارد و يتم تطهيرها بالمواد السائلة والغازية المصادق عليها.
- حجرة ملابس للعمال و دورة مياه و حمام رشاش ماء ساخن و بارد

- مكان منغزل في المرنبه لآزن الأعلاف
- ممرات داخل المرنبه لا يقل عرضها عن 0.75 مترا
- فضاء خاص لأقفاص التجديد و التعويض لإحتواء ثلث من عدد الأقفاص الجمليه للمرنبه .

الفصل 29 : توفر مراكز التربيه المعدات و التجهيزات التاليه :

- الماء الصالح للشرب يراقب كل 6 أشهر من الناحيه البكتريولوجيه و الكيميائيه
- أقفاص لتربيه الأرانب و مشارب و معالف متعهده باستمرار و خاليه من الصدا و لا تمثل أي خطر على صحه الحيوان و راحته.
- أداة قيس الحراره
- أداة قيس الرطوبه
- تهوئه توفر :

- سرعة التيار الهوائي من 0.2 إلى 0.4 مترا / ثانيه .
- تدفق الهواء من 1 إلى 3 أمتار مكعبه / ساعه / بحساب الكلغ حي للأرانب
- نسبة الرطوبه من 60 إلى 65 %
- درجه الحراره من 10 إلى 25 درجه مئوية
- حجم هواء كاف بنسبه 2.5 إلى 3 أمتارا مكعبه لكل أم متبعه
- مساحه كافيه لكل أم متبعه 2 متر مربع كحد أدنى بالنسبه للأقفاص ذات طابق واحد و مساحه 1.5 متر بالنسبه للأقفاص ذات طابقين
- حوض مجهز بالماء البارد
- أحذيه و ملابس للعمال خاصه بالمرنبه و للزائرين .
- نوافذ و فتحات تحوي على ناموسيات لمنع دخول الحيوانات الضاره والحشرات .

. معدات لإطفاء الحرائق بارزة للعيان لتسهيل عملية التدخل عند الإقتضاء .
. يجذب أن يكون المركز مجهزة بمولد كهربائي للطاقة لضمان إستمرارية التزود
بالطاقة الكهربائية. وأن تكون فوانيس الإضاءة بأعداد كافية وتفي بحاجيات الأرناب
(16 ساعة في اليوم و بقوة 4 واط في المتر المربع) ومصانة باستمرار و لاتمثل في أي
حالة من الأحوال خطرا على صحة العمال و الأرناب و سلامتها .
. حوض خاص بالعملة به ماء بارد و ماء ساخن .

. أقفاص لتربية الأرناب تكون من أسلاك معدنية ذات أحجام خاصة من
نوعية جيدة و صلبة وقابلة للتطريق واللحام بعد أن تخضع إلى عمليات صقل وجلفنة
في زنك ساخن حسب المواصفات المعمول بها (ملحق عدد 6)
- تربي الأمهات و الذكور في أقفاص فردية موضوعة على هياكل معدنية مجلفنة
بالزنك الساخن (ملحق عدد 4)

- تجهز قفص الأم بصندوق لاحتضان الخرائق قابل للتنظيف و التطهير
و مقاوم للرطوبات مصنوع سواء من مادة البوليبروبيلان او معدني مجلفن
بالزنك (ملحق عدد 5)

الفصل 30 : تتم تربية الخرائق داخل أقفاص جماعية موضوعة على هياكل
معدنية مجلفنة بالزنك الساخن (ملحق عدد 4) بكثافة 18 وحدة في المتر المربع.

العنوان السابع : مواصفات محلات و تجهيزات تربية النحل

أ. الشروط الفنية لمحلات تربية النحل

الفصل 31 : يتعين أن يستجيب مكان انتصاب المنحل للشروط التالية :

- هادئ و مريح ، بعيدا عن الطريق العام و المناطق العمرانية و مجاري المياه و المناطق الصناعية و محطة وضع الفواضل و الإسطبلات و يمكن الوصول إليه بسهولة .
- يوفر موقع المنحل نباتات و أشجار صالحة للنحل و يوفر الماء خاصة عند ارتفاع درجة الحرارة

- يكون اتجاه الخلايا نحو الجنوب الشرقي أو الجنوب الغربي لتمكين النحل من الضوء و الدفء خاصة في فصلي الشتاء و الربيع و حتى يوفر أيضا الظل الكافي في فصل الصيف .

الفصل 32 : يتكون المنحل من فضاءات مخصصة:

- لفرز و معالجة العسل تتوفر فيه الشروط الصحية الضرورية تضمن غذاء صحي يستجيب للمواصفات التالية :

. تكون الجدران ملساء و الأرضية مبلطة بمواد لا تضر بالحيوان و سهلة التنظيف و مغلق بصفة محكمة لمنع دخول القوارض و الحشرات و مزود بالماء الصالح للشرب .

. مجهز بالتنوير الكهربائي

. يوفر التهوية اللازمة و خال من الرطوبة لخزن معدات تربية النحل و يغلق بصفة محكمة و يمكن من صيانة و تنظيف و تطهير معدات تربية النحل و تجهيزات الأطر بشمع الأساس .

ب. الشروط الفنية لتجهيزات محلات التربية

الفصل 33 : يجب أن تكون تجهيزات المحل من آلة فرز العسل و المنضج مصنوعة

من مادة الصلب غير القابل للصدأ .

الفصل 34 : تصنع خلايا النحل من الخشب طبقا لمواصفات و مقاييس

نوع LANGSTROTH .

الفصل 35 : يجب صيانة التجهيزات بعد كل عملية جني و فرز العسل باستعمال

طريقة الإلهاب مرة في السنة على الأقل و آليا لكل خلية كانت تأوي طائفة ميتة.

الباب الثالث : مجال تدخل الإدارة

الفصل 36 : تخضع محلات تربية الأبقار والأغنام والماعز والأبل والخيليات

والدواجن والأرانب والنحل وتجهيزاتها إلى مراقبة الهياكل المعنية طبقا للتراتب
الجاري بها العمل .

الفصل 37 : أعوان المصالح البيطرية التابعين لوزارة الفلاحة و الموارد المائية

مؤهلون لدخول هذه المحلات للقيام بكل عملية مراقبة رسمية تتعلق بالنظافة والصحة
كلما دعت الضرورة لذلك.

الباب الرابع : المخالفات والعقوبات

الفصل 38 : عند الإخلال بشرط من شروط هذا الكراس يتم التنبيه على المعني

بالأمر مع تمكينه من مهلة كافية تضبط من قبل الإدارة لتسوية وضعيته و إعداد محضر
معاينة يصدر على إثره قرار من السيد الوزير المكلف بالفلاحة في الغرض، وتبقى
إجراءات الغلق والعقوبات وفقا للتراتب الجاري بها العمل.

اني الممضي أسفله أقر باني اطلعت على جميع الشروط

والأحكام الواردة بهذا الكراس والملاحق المضمنة به وألتزم

باحترامها والعمل بمقتضاها

.....في.....

الامضاء معرّف به

1

Ranching ()	()	()	
> 10	6 – 5	3 – 2,5	
> 10	6 – 5	3 – 2,5	
	0,8 – 0,6		3
	1,5 – 1,1		3 3
	2,5 – 2	1,5 – 1	3 6
	3,5 – 2,5	2 – 1,5	6 12
	5 – 3,5	2,5 – 2	12 18

: 2

(2)	(2)	
2	0,8	
2,5	2	
0,5	0,4	
0,8	0,5	

3

2.5x 1.5 x 3		
1		
2.5 x 3 x 3		
2.5 x 3.5 x 3.5		
2		
1.2		
2		
$/^2$ 100		
2 20		
0.6		
0.3		
20		
400		
0.6		
8		

4

()	()	()	
50 45	48 38	45 38	
75 70	80 74	65 58	
45 35	36 28	35 33	

5

()	
25	
38	
23	
19	
15	

:

6

()	()	
3 2.5	3 2.5	
75 25	75 50	
25	15 13	