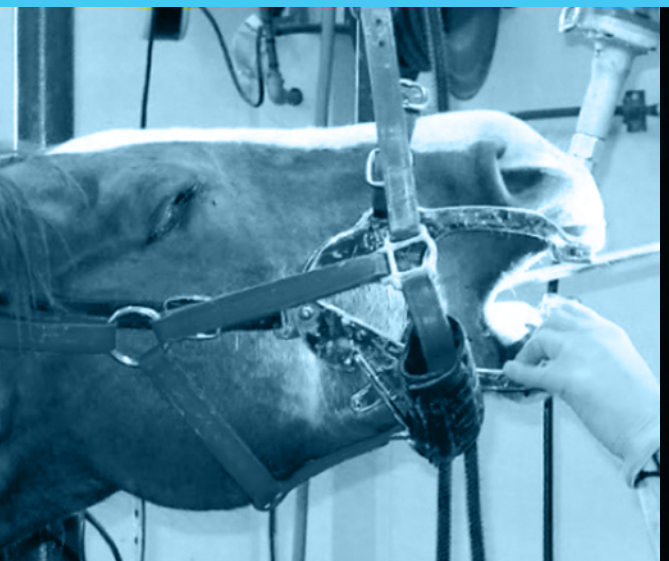
HORSE STABLES إسطبلات الخيل



إسطبلات الخيل HORSE STABLES

I. الموقع location

يجب إختيار موقع الإسطبلات بحيث يكون بعيد عن مصادر التلوث، الإزعاج ، خطوط الضغط العالي وتكون الإسطبلات مزودة بالماء النقي، الكهرباء وقريبة من الطرق الممهدة.

II. المباني Buildings

1. أنواع الإسطبلات:

❖ ذات الغرف المنفصلة وهي الشائعة،

❖ المشتركة حيث توضع الخيل تحت سقف واحد بدون فواصل.

2. المساحة:

❖ يجب أن تكون غرف الخيل ذات مساحة كافية أقلها 3,7×3,7 متر، الإسطبلات المؤقتة (المتنقلة) للخيل العربية يمكن أن تكون بمساحة 3×3 متر.

❖ غرف التوليد لإيواء الأفراس مع مواليدها يجب أن تكون ذات مساحة أقلها 4,6×4,6 متر.

❖ الإرتفاع يكون 3 أمتار فأكثر.

❖ ممرات الإسطبلات تكون بعرض 3 أمتار على أقل تقدير. (الإسطبلات المتنقلة بعرض 2,5 متر).

3. البناء:

❖ المواد المستعملة في بناء الإسطبل ثابتة يسهل نظافتها وتطهيرها،الجدران، الأبواب والنوافذ وكل نواحي الإسطبل متينة تتحمل ضربات الخيل، يفضل الأبواب المنزلقة في غرف الخيل، كما ينصح بعمل نوافذ في غرف الخيل تفتح خارج الإسطبل، تزود الأبواب والنوافذ بفتحة على حرف V وتغطى النوافذ الخارجية بشبك ممتد على بعد 1 متر على الأقل من النوافذ،

❖ تبنى بطريقة لا تسبب الأذى أو الجروح للخيل بحيث لا تكون هنالك نتؤات بارزة تجرح الخيل أو زوايا ضيقة تسبب إنحشار الخيل أو جزء منها، كما يجب حماية صنابير المياه والأسلاك الكهربائية وغيرها بشكل جيد حتى لا تؤذي الخيل،

❖ الأرضية يجب أن تكون غير زلقة وذات ميلان يسمح بالتصريف ولا يؤثر سلبا على حركة الخيل، ويفضل تغطيتها بالمطاط مع محيط الجدران حتى إرتفاع 1,5 متر،

❖ تزويد غرف الخيل بمعالف ومشارب،

تثبيت حلقات لربط الخيل في كل غرفة وفي الممر وموقع غسل الخيل،

❖ تغطية كل النوافذ وفتحات التهوية بشبك مانع للحشرات،

❖ توفير إضاءة كافية في كل نواحي الإسطبل وتكون المصابيح والوصلات الكهربائية بعيدة عن متناول الخيل ومحمية بغطاء مضاد للماء،

❖ يجب أن تكون تهوية الإسطبل جيدة سواء كانت طبيعية أو ميكانيكية بواسطة مراوح

الشفط أو مكيفات الهواء،

❖ توفير صنابير المياه في الممر بواقع 2 لكل 10 غرف خيل.

❖ نظام فعال للتصريف وفتحات التصريف مغطاة جيدا بمعدن يتحمل ثقل الخيل،

❖ يفضل تركيب صاعقات الحشرات الكهربائية داخل المبنى بحيث لا تظهر من خارجه.

4. يلحق بالإسطبلات حمام ومرحاض للإغتسال وتغيير الملابس.

5. توفير مخزن للعلف ومواد الفرشة والمواد الأخرى المستخدمة في الإسطبل.

6. الإسطبلات التي تسع 10 خيل أو أكثر يجب أن تزود بمكان لغسل الخيل ويفضل توفير ماء بارد وحار. كما يفضل بناء غرف عزل للخيل المريضة تبعد مسافة أقلها 50 متر مع أحواض لغسيل وتطهير الأيدي.

7. يجب توفير حاويات مغطاة للقمامة والمخلفات،

8. يجب تجهيز الإسطبلات وتوفير المعدات اللازمة للتعامل مع الحالات الطارئة كطفايات الحريق مثلا وتوفير صندوق للإسعافات الأولية بالإسطبل وكذلك تدريب العاملين على التعامل مع هذه الحالات.

III. فناء الإسطبل Stable Yard

1. يجب أن يلحق بالإسطبلات مساحات مسورة لترييض الخيل Paddock مزودة بمظلات،

2. يجب أن تكون الإسطبلات مسيجة بالكامل بسور لا يسبب أذى للخيل مع إحكام السيطرة على دخول وخروج الزوار،

3. يفضل بناء منحدر لتحميل وتنزيل الخيل،

4. يفضل أن يبنى سكن للسياس والعمال ضمن نطاق الإسطبل.

IV. إدارة الإسطبل Stable Management

1. التغذية Nutrition

يجب توفير الماء بشكل دائم للخيل كما يجب توفير العلف حسب حوجة الخيل والنشاط الذي تمارسه. تستهلك الخيل متوسط 1-2٪ من وزنها علف مالئ Roughages حسب نوعية العلف والخيل ونشاطها، الإناث الحوامل والمرضعة تستهلك أكثر قليلا (حتى 3٪ من وزنها)

❖ عموما يقدم العلف المالئ وقد تضاف إليه مركزات بحساب أو لا تضاف،

❖ إذا كانت جودة العلف منخفضة فيجب زيادة الكمية المستهلكة أو إعطاء مركزات،

❖ تختلف الخيل من بعضها فمنها ما يكتسب الوزن بسهولة، لذا يجب مراقبة وزن الخيل وتقدير كمية العلف المثالية لكل خيل على حدة،

❖ نشاط الخيل يحدد نوعية العلف المقدم لها وكميته،

❖ الألفا ألفا يعتبر ذو جودة عالية وإذا أستعمل فقد لا يحتاج الخيل لمركزات معه،

❖ الخلطات المتوفرة تجاريا أما: غذاء كامل (يقدم وحده)، تكميلي (مع العلف المالئ) او متوازن (لتعويض نقص بروتين، فيتامين أو معادن عند التغذية على العلف المالئ والحبوب).

2. الفرشة Bedding

يجب توفير فرشة كافية وتغييرها بوتيرة دورية لتوفير الراحة للخيل في الغرف، تغطية الأرضية بالمطاط مع التصريف الجيد يقلل تكلفة الفرشة لعدم الحوجة للكثير منها.

مواد الفرشة

1- نشارة الخشب Wood Shavings: أكثرها إستعمالا كفرشة للخيل، جيدة الإمتصاص وسهلة التخزين ينصح بشراء النشارة المعباة خصيصا كفرشة للأسطبلات خالية من الغبار، من سلبياتها صعوبة التخلص منها بعد الإستعمال.

2- قش القمح Wheat Straw: جيدة الإمتصاص ويسهل التخلص منه بعد الإستعمال كسماد ولكن يصعب تخزينه وغباره يمرض الخيل الحساسة.

3- قش الشوفان Oat Straw: شكله جميل ولكن غباره يثير الحساسية، تأكله بعض الخيل ويسبب لها إعتلال صحي.

4- ألياف الخشب Wood Fibre: صديق للبيئة، خالي من الغبار، دافئ، مريح وداعم للخيل، عالي الإمتصاص ويبقى جافا في الأعلى ولا يلتصق بالخيل لتبقى نظيفة، ولكن عبواته ثقيلة وتزداد ثقلا عند إزالتها بعد الإستعمال.

5- قصاصات الورق Shredded Paper: خالية من الغبار ونظيفة، دافئة، جيدة الإمتصاص، يسهل تخزينها وتوزيعها، لكنها قد تتحرك لتترك مساحة عارية في الغرفة ويتخلص منها عن طريق الحرق بعد الإستعمال. قد تتطاير بالريح إذا تركت في فناء الإسطبل.

6- حبيبات الخشب Wood Pellets: عبارة عن خشب معالج بالحرارة ومضغوط، عند إضافة الماء لها تنتفخ وهي عالية الإمتصاص، خالية من الغبار وصديقة للبيئة يسهل تحويلها لسماد بعد الإستعمال. يمكنها زلق الخيل وهي في صورة حبيبات لذا يجب إضافة الماء لها مباشرة بعد توزيعها في الإسطبل.

7- القنب Hemp: جيد الإمتصاص ويوفر فرشة ناعمة للخيل مثالي للفرشة العميقة وهو خالي من الغبار ولكنه غير صالح للأكل ويسبب مشاكل للمعدة في حال أكله.

- ❖ ينصح بإستعمال فرشة جيدة خالية من الغبار والأوساخ.
- ❖ تتم نظافة الفرشة وإزالة المناطق الرطبة والبراز بأدوات نظيفة ومعقمة إلى حاويات القمامة.
- ❖ توزع بقية الفرشة جيدا في الغرفة.
- ❖ توضع كمية مساوية للفرشة المزالة بالغرف وتوزع جيدا.
- ❖ تخليل الفرشة وتحريكها بواسطة شوكة.
- ❖ إتباع برنامج دوري (أسبوع-أسبوعين):

إزالة الفرشة بالكامل.
غسل وتطهير الإسطبل.
رش مبيد حشري معتمد.
تجفيف الإسطبل،
وضع فرشة جديدة.

التربيض Training

يجب تربيض الخيول يوميا أما بتركها في مساحات واسعة للتحرك والجري بحرية أو في حالة الخيل المقيمة بالغرف:

1- إفلاتها لمدة ساعتين على الأقل في الميدان Paddock.

2- قيادها بواسطة السياس Hand walked لمدة نصف ساعة صباحا ومساء

3- وضعها في آلة المشي Walker Machine لمدة نصف ساعة صباحا ومساء

عدم تربيض الخيل يوميا يؤدي لمشاكل صحية قد تكون خطيرة، كما يجب تدريج تربيض الخيل من تهيئة الخيل، تمشيتها، ثم زيادة السرعة تدريجيا لتفادي المشاكل العضلية وقلب البرنامج للتوقف عن التمرين تدريجيا إنتهاء بتمشيتها وتجفيفها لتعود لوضع الراحة تدريجيا.

كما يجب تعويد الخيل على التعامل مع الناس (قياد، ركوب، إلخ) وترويضها في وقت مبكر من العمر وكذلك تعويدها على ركوب شاحنات الخيل.

4. النظافة Hygiene

1- يجب إزالة كل المخلفات والعبوات الفارغة من جميع أماكن الإسطبل في أسرع وقت،
2- تغطية حاويات القمامة والتخلص منها خلال يومين كحد أقصى.
3- غسل ممرات الإسطبل بالمطهرات يوميا.
4- إزالة الحشائش والأعشاب الضارة ومنع تكون برك المياه الراكدة لمحاربة توالد الحشرات،
5-غسل معدات الخيل وأدوات النظافة بعد إنتهاء العمل اليومي ووضعها في الأماكن المخصصة.
6- غسل وتطهير شاحنات الخيل بعد كل عملية نقل.
7- المحافظة على نظافة ملابس العاملين بالإسطبل وغسلها يوميا.

5. الرعاية والفحص Care and inspection

يجب أن تفحص الخيل يوميا جيدا وتكرر مرات الفحص يوميا في حالة الخيل المصابة والمريضة:

❖ نظافة الخيل بالفرشة يوميا وفحصها جيدا أثناء ذلك.

❖ غسل الخيل بشكل دوري بالماء مع أو بدون شامبو، يفضل يوميا أو على أقل تقدير مرتين في الإسبوع ولكن يجب تجنب غسلها عند البرودة الشديدة وكذلك إستعمال الشامبو في

كل مرة إذ قد يسبب جفاف لفروة الخيل. الشعر الطويل في الرقبة والذيل ينظف بواسطة فرشاة كل 10-14 يوم.

❖ يجب رفع الحوافر يوميا وإزالة الأوساخ والأحجار العالقة بها وفحصها لأي تغيرات في اللون أو الرائحة أو وجود إفرازات، كذلك يجب التأكد من ثبات الحدوات، مستحضرات العناية بالحوافر يجب إستعمالها بحذر وحسب الحوجة. يجب تقليم الحوافر كل 6 أسابيع. كما ينصح بزيارة حذاء farrier بشكل دوري للعناية بالحوافر.

الحدوات تستعمل لحماية الحافر ويحدد إستعمالها عدة عوامل منها مثلا:

1- الخيل التي تؤذي حوافرها والتي تمشي على أرض صلبة تحتاج لحدوات حماية.
2- الحافر المفلطح أو المشقق يحتاج لنوع معين من الحدوات المقلمة.
3- الخيل التي تعاني من عرج معين قد تحتاج لحدوات معينة لعلاج المشكلة.

❖ يجب فحص الأسنان والعناية بها بشكل دوري.

❖ الأمهر المولودة حديثا يجب مساعدتها بإزالة الأغشية المخاطية من حول الأنف وتغطية السرة بضمادة يود Iodine، يبدأ المولود بالرضاعة خلال 1-2 ساعة بعد الولادة ويعطى بديل اللبن إذا رفضت الأم المولود، وتتحرك الإمعاء خلال ساعتين من الولادة ويعطى حقنة شرجية إذا لم يخرج المهر خلال ساعتين. يجب أخذ الحذر ومسك الفرس قبل التدخل لمساعدة المولود حيث أن بعض الفرسات لا تسمح بالإقتراب من مولودها.

❖ خلال فترة راحة الخيل يجب إزالة السرج، اللجام، الحبل،... إلخ.

❖ درجة الحرارة المثالية لبيئة الخيل تختلف بإختلاف السلالة، السلالات الخفيفة ومنها الخيل العربية تحتمل الحرارة العالية أكثر من السلالات الثقيلة التي تحتمل البرودة أكثر، لذا يجب مراقبة الخيل خلال درجات الحرارة العالية أو المنخفضة لأي علامات إجهاد ونقلها فورا إلى درجات حرارة مناسبة (غرف مكيفة). يجب مراعاة نسبة الرطوبة لأنها تسبب مع الحرارة العالية إجهاد للخيل. مناخ الإمارات يناسب تربية الخيول العربية.

❖ أغطية الخيل Rugs: تستعمل لحماية الخيل من الظروف المناخية المختلفة والحشرات وإمتصاص العرق وغيرها، الخيل تستطيع تنظيم درجة حرارة جسمها بكفاءة، لذا يجب تقييم إذا كان الخيل تحتاج لغطاء حيث أن إستعمال أغطية الخيل بشكل مكثف يؤثر على جهاز تنظيم الحرارة بالخيل. عند الحوجة للأغطية يجب أن يراعى الغرض، الحجم، الوزن والمادة. أفضل الأغطية تكون مضادة للماء من الخارج وتسمح بتنفس الجلد وإمتصاص العرق من الداخل.

❖ ضمادات حماية الأرجل: تستعمل لتوفير الحماية والدعم لأرجل الخيل، تتكون من طبقتين حشوة رخوة في الداخل بسمك 1-2 بوصة وطبقة حماية ودعم خارجية، توضع الضمادة على الرجل الجافة وتلف الطبقة الخارجية على شكل لولبي للأسفل ثم للأعلى مع توزيع الضغط المعتدل بالتساوي. يجب التأكد من عدم إعاقة الدورة الدموية ويجب فكها وإعادة لفها كل يومين كحد أقصى.

6. العناية البيطرية والعلاج
Vet care and treatment

يجب تحصين الخيل ضد الأمراض الوبائية بالمنطقة، كما يجب فحص الخيل المريضة بواسطة الأطباء البيطريين حيث تعالج فورا وتعزل إذا كانت مصابة بمرض معدي. الخيل الكبيرة بالعمر أو المصابة إصابات خطيرة لا يرجى شفائها يجب أعدامها بشكل رحيم. لهذا يجب أن يكون هنالك طبيب بيطري مشرف على الإسطبل أما بتعيين طبيب أو بالتعاقد مع عيادة بيطرية.

التحصينات الدورية

1- تحصين الإنفلونزا Equine Influenza: يبدأ بعمر 6 شهور بواقع جرعتين بينهما شهر، ثم جرعة بعد ستة أشهر، ثم بعد ذلك جرعة سنوية أو نصف سنوية.

2- تحصين التيتانوس Tetanus: يبدأ بعمر 5-8 أسابيع ويستمر التحصين سنويا حسب تعليمات الشركة المصنعة.

3- تحصين مرض الأنف والرئة في الخيل Equine Rhinopneumonitis : يبدأ بعمر 4-6 شهور بواقع جرعتين بينهما شهر، بعدها جرعة بعمر 10-12 شهر، ثم يعاد التحصن كل 6 شهور. يفضل فقط تحصين الإناث الحوامل لهذا المرض.

4- يمكن تحصين الخيل المسافرة لحمايتها من أمراض مستوطنة ببلد المقصد، على أن يكون التحصين مسموح بإستعماله بالدولة.

العلاجات الدورية

1- إعطاء مضاد الديدان Deworming كل ستة أشهر لكل الخيل بالإسطبل، يختار المنتج بعناية من التركيبات واسعة الطيف والتي تقضي على كل أنواع الطفيليات المستوطنة الداخلية والخارجية.

2- معالجة الخيل (رش، مسح، فرك) بطارد/قاتل للحشرات دوريا بعد كل غسيل للخيل يساعد في السيطرة على الطفيليات الخارجية ويبعد الحشرات التي تنقل الأمراض وتسبب الإزعاج للخيل.

7. النقل Transportation

يراعى عند نقل الخيل الآتي:

1- تنظيف الشاحنة وتطهيرها قبل تحميل الخيل.

2- تزويد الشاحنة بمكيف إذا كانت تستعمل خلال فترة الصيف الحار.

3- فحص الشاحنة لعدم وجود بروزات حادة يمكن أن تؤذي الخيل وأن الأرضية غير زلقة،

4- إذا كانت الشاحنة مرتفعة يجب إستعمال منحدر تحميل،.

5- توفير ماء وعلف في حال نقل الخيل لمسافات طويلة مع مراعاة التوقف لترييض الخيل خلال الرحلات التي تمتد للأكثر من 24 ساعة.

6- مصاحبة الخيل بواسطة سياس للتحميل والتنزيل ومراقبتها خلال الرحلة،

7- ربط الخيل بعقدة سهلة الفك.

8. التدريب العاملين Workers Awareness

يجب تعريف وتدريب العاملين بالإسطبل على:

1- سلوك وإحتياجات الخيل.

2- كيفية العناية بالخيل.

3- الحالات الطارئة كالحريق والإصابات.

4- كما يجب إصدار التعليمات الخاصة بالمهام المنوطة بهم.

9. مستندات الخيل وسجلات الإسطبل Documents & Records

يجب الإحتفاظ بجوازات الخيل والسجلات تحوي جميع معلومات الخيل بالإسطبل من تغذية، رعاية، علاج، دخول وخروج...

جمعية الإمارات للخيول العربية
Emirates Arabian Horse Society
هاتف: 97126262229+
فاكس: 9712675116+
ص . ب : 26888
أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة
www.eahs.org