



نموذج مصادقة على تعليمات فنية إلزامية

| | | |
|---|--|---|
| طرح الأعلاف في السوق واستخدامها | عنوان التعليمات الفنية الإلزامية | |
| 120 لسنة 2024 | رقم التعليمات الفنية الإلزامية | |
| وزارة الاقتصاد الوطني وزارة الزراعة وزارة الصناعة | الجهات المختصة بالمصادقة | |
| استنادا الى نص المادة (16) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (6) لسنة (2000)، وبعد الاطلاع على المسودة النهائية لمشروع التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بطرح الأعلاف في السوق واستخدامها، فإننا نصادق عليها كتعليمات فنية إلزامية تحمل الرقم 120 لسنة 2024. | | |
| تاريخ المصادقة: 2024\9\11 | | |
|  <p>عرفات عصفور رئيس المؤسسة وزير الصناعة</p> |  <p>أ.د. رزق اسليمية وزير الزراعة</p> |  <p>م. محمد العامور وزير الاقتصاد الوطني</p> |

التعليمات الفنية الإلزامية 120-2024

طرح الأعلاف في السوق واستخدامها

(2024\7\9)

الفصل الأول

احكام تمهيدية

مادة (1)

الاهداف

تضع هذه التعليمات شروط لطرح الأعلاف في السوق واستخدامها، بهدف:

- أ- ضمان مستوى عال من سلامة الأعلاف.
- ب- ضمان مستوى عال من الحماية للصحة العامة.
- ت- توفير المعلومات الكافية للمستخدمين والمستهلكين.
- ث- الممارسات العادلة في تجارة الأعلاف وطرحها في السوق.

مادة (2)

المجال

- 1- تضع هذه التعليمات القواعد الخاصة بطرح الأعلاف في السوق واستخدامها لكل من الحيوانات التي يتم تربيتها لإنتاج الغذاء والحيوانات التي لا يتم تربيتها لإنتاج الغذاء، بما فيها متطلبات البيان والتعبئة والتغليف والعرض.
- 2- تسري هذه التعليمات دون الإخلال بالأحكام الواردة في تعليمات اخرى تسري في مجال تغذية الحيوانات، وعلى وجه الخصوص:
 - أ- التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالشروط السارية على تصنيع الأعلاف العلاجية وطرحها في السوق واستخدامها.
 - ب- التعليمات الفنية الإلزامية 87-2020 الخاصة بالمواد غير المرغوب فيها في الأعلاف الحيوانية.
 - ت- الاجراءات الصادرة عن وزارة الزراعة بخصوص القواعد السارية لمنع وضبط واستئصال الامراض المنقولة من نوع spongiform encephalopathies التي تضع قواعد للوقاية والسيطرة والقضاء على بعض اعتلالات الدماغ الإسفنجية المعدية.

- ث- التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالقواعد الصحية السارية المتعلقة بالمنتجات الثانوية للحيوانات غير المعدة للاستهلاك الآدمي.
- ج- التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالشروط السارية على الأغذية والأعلاف المعدلة وراثيا.
- ح- التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بقواعد تتبع وبيان الكائنات المعدلة وراثيا وتتبع الأغذية والأعلاف المصنعة منها.
- خ- التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالمتطلبات السارية على الإضافات العلفية.
- د- التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالمتطلبات السارية على الانتاج العضوي وبيان المنتجات العضوية.
- 3- لا تسري هذه التعليمات على المياه، سواء تم تناولها مباشرة من قبل الحيوانات أو إدخالها عمدا في الأعلاف، ولكن تسري على الأعلاف المعدة لادخالها في المياه (تغذية الكائنات المائية).

مادة (3)

التعريفات

- 1- لأغراض هذه التعليمات، تسري التعريفات التالية:
- أ- تعريفات "الأعلاف" و"مشتغل الأعلاف" و"الطرح في السوق": كما هي معرفة في التعليمات الفنية الإلزامية 87-2020 الخاصة بالمواد غير المرغوب فيها في الأعلاف الحيوانية.
- ب- تعريفات "المضافات العلفية" و"خليط الإضافات العلفية" و"مساعادات التصنيع" و"العليقة اليومية": كما هي معرفة في التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالمتطلبات السارية على الإضافات العلفية والتعليمات الفنية الإلزامية 87-2020.
- ت- تعريف "المنشأة": كما هي معرفة في التعليمات الفنية الإلزامية 87-2020.
- 2- تسري التعريفات التالية ايضا:
- أ- مشتغل الاعلاف: كما هي معرفة في التعليمات الفنية الإلزامية 87-2020.
- ب- تغذية الحيوانات عن طريق الفم: تناول الأعلاف عبر الجهاز الهضمي للحيوانات لتلبية الاحتياجات التغذوية للحيوانات وأو الحفاظ على إنتاجية الحيوانات السليمة بشكل طبيعي.
- ت- الحيوانات التي يتم تربيتها لإنتاج الغذاء: أي حيوان يتم إطعامه لتربيته أو للاحتفاظ به لإنتاج غذاء للاستهلاك البشري، بما فيها الحيوانات التي لا تستخدم للاستهلاك البشري، ولكنها تنتمي إلى نوع يستخدم عادة للاستهلاك البشري.
- ث- الحيوانات التي لا يتم تربيتها لإنتاج الغذاء: أي حيوان يتم إطعامه لتربيته أو للاحتفاظ به ولكن لا يتم استخدامه للاستهلاك البشري، مثل الحيوانات ذات الفراء والحيوانات الأليفة وحيوانات التجارب وحيوانات الحديقة أو السيرك.

- ج- الحيوانات ذات الفراء: أي حيوانات لا يتم تربيتها لإنتاج الغذاء، وإنما يتم تغذيتها أو تربيتها أو الاحتفاظ بها لإنتاج الفراء، ولا تستخدم للاستهلاك البشري.
- ح- أليف أو الحيوانات الأليفة: أي حيوانات لا يتم تربيتها لإنتاج الغذاء، وإنما تنتمي إلى الأنواع التي يتم تغذيتها أو تربيتها أو الاحتفاظ بها، ولكنها لا تستخدم عادة للاستهلاك البشري.
- خ- المواد العلفية: كما هي معرفة في التعليمات الفنية الإلزامية 87-2020.
- د- الأعلاف المركبة: كما هي معرفة في التعليمات الفنية الإلزامية 87-2020.
- ذ- الأعلاف الكاملة: كما هي معرفة في التعليمات الفنية الإلزامية 87-2020.
- ر- الأعلاف المكملة: كما هي معرفة في التعليمات الفنية الإلزامية 87-2020.
- ز- الأعلاف المعدنية: كما هي معرفة في التعليمات الفنية الإلزامية 28-2008 الخاصة بتداول الأعلاف المركبة.
- س- بدائل الحليب: كما هي معرفة في التعليمات الفنية الإلزامية 28-2008.
- ش- مواد حاملة: المواد التي تستخدم لإذابة أو تخفيف أو تشتيت أو تعديل فيزيائي لمضافات علفية بطريقة أخرى دون المساس بوظيفتها_ ودون أن يكون لها أي أثر تقني _ من أجل تسهيل تداولها وتطبيقها أو استخدامها.
- ص- لأغراض تغذوية خاصة: تلبية الاحتياجات التغذوية الخاصة للحيوانات التي تكون عملية الهضم أو الامتصاص أو التمثيل الغذائي لها معطلة مؤقتاً أو لا رجعة فيه، وبالتالي يمكنها الاستفادة من تناول علف مناسب لحالتها.
- ض- الأعلاف المعدة لأغراض تغذوية خاصة: الأعلاف التي يمكن أن تلبى غرضاً تغذوياً معيناً بحكم مكوناتها الخاصة أو طريقة تصنيعها، والتي تكون مميزه بوضوح عن الأعلاف العادية. الأعلاف المعدة لأغراض تغذوية خاصة لا تشمل الأعلاف العلاجية التي تغطيها التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالشروط السارية على تصنيع الأعلاف العلاجية وطرحها في السوق واستخدامها.
- ط- الأعلاف الملوثة: الأعلاف التي تحتوي على مستوى من المواد غير المرغوب فيها أعلى من الحدود العليا المسموح بها في التعليمات الفنية الإلزامية 87-2020.
- ظ- مدة التخزين الدنيا: المدة التي يضمن خلالها الشخص المسؤول عن وضع البيان أن الأعلاف تحتفظ بصفاتها المحددة والمعلن عنها ضمن ظروف تخزين ملائمة. يمكن تحديد حد أدنى واحد فقط لمدة التخزين الدنيا فيما يتعلق بالأعلاف ككل، ويتم تحديده على أساس مدة التخزين الدنيا لكل مكون من مكوناته.
- ع- الدفعة (batch) أو الحصة (lot): كما هي معرفة في التعليمات الفنية الإلزامية 96-2021 الخاصة بالشروط الصحية للأعلاف.

- غ- البيان: أي كلمات أو تفاصيل أو علامات تجارية أو اسم علامة تجارية أو مادة مصورة أو رمز لطرح الأعلاف في السوق عن طريق وضع هذه المعلومات على أي وسيط يشير إلى هذه الأعلاف أو مرافقاتها، مثل التعبئة والتغليف أو الحاوية أو الإشعار أو بطاقة البيان أو المستند أو الحلقة أو الأطواق أو الإنترنت، بما فيها لأغراض الدعاية.
- ف- بطاقة البيان: أي إشارة أو علامة تجارية أو علامة أو صورة أو أي مادة وصفية أخرى، مكتوبة أو مطبوعة أو مرسومة أو معلمة أو منقوشة أو مختومة أو مثبتة على العبوة أو على حاوية الأعلاف.
- ق- العرض: الشكل والمظهر أو مواد التعبئة المستخدمة في الأعلاف، بالإضافة إلى الطريقة التي يتم ترتيبها بها والحالة التي يتم عرضها فيها.
- ك- الجهة المختصة: الجهات التي يحددها مجلس الوزراء للرقابة والتفتيش على تنفيذ أحكام هذه التعليمات بموجب أحكام المادة (23) من قانون المواصفات والمقاييس.

الفصل الثاني

المتطلبات العامة

مادة (4)

متطلبات السلامة والتسويق

- 1- يسمح بطرح الأعلاف في السوق واستخدامها، فقط في الحالات التالية:
أ- أن تكون آمنة.
ب- ليس لها تأثير سلبي على البيئة أو صحة الحيوان.
تسري المتطلبات ذات العلاقة بطرح الأعلاف في السوق والمعدة للحيوانات التي يتم تربيتها لإنتاج الغذاء على الحيوانات التي لا يتم تربيتها لإنتاج الغذاء.
- 2- بالإضافة إلى المتطلبات المذكورة في الفقرة (1) من هذه المادة، يجب على مشتغلي الأعمال العلفية الذين يقومون بطرح الأعلاف في السوق التأكد من أن الأعلاف:
أ- سليمة وغير مغشوشة ومناسبة لغرضها وذات جودة تجارية.
ب- تم تصنيفها وتعبئتها وعرضها وفقا للأحكام المنصوص عليها في هذه التعليمات وغيرها من التشريعات السارية.

تسري المتطلبات المتعلقة بتأكيد مشتغلي الأعلاف من تلبيتهم للشروط المعدة للحيوانات التي يتم تربيتها لإنتاج الغذاء وكذلك للحيوانات التي لا يتم تربيتها لإنتاج الغذاء.

3- يجب أن تلبى الأعلاف الأحكام الفنية المتعلقة بالشوائب والمحددات الكيميائية الأخرى الواردة في ملحق (1) من هذه التعليمات.

مادة (5)

مسؤوليات والتزامات مشتغلي الأعلاف

1- يجب على مشتغلي الأعمال العلفية تلبية الالتزامات المتعلقة بالتبعية والمسؤوليات الملغاه على عاتقهم وفقا للتشريعات السارية، والفقرة (1) من المادة (4) من التعليمات الفنية الإلزامية 96-2021 للأعلاف فيما يتعلق بأعلاف الحيوانات التي لا يتم تربيتها لإنتاج الغذاء.

2- يجب على الشخص المسؤول عن وضع البيان على الأعلاف أن يوفر للجهات المختصة أي معلومات تتعلق بالتركيب أو ادعاء الملكية للأعلاف التي يطرحها هذا الشخص في السوق، لسماحية التحقق من دقة المعلومات المقدمة بواسطة البيان، بما فيها النسب المئوية الدقيقة بوزن المواد العلفية المستخدمة في الأعلاف المركبة.

مادة (6)

التقييد والحظر

يجب أن لا تحتوي الأعلاف أو تتكون من مواد يكون طرحها في السوق أو استخدامها لأغراض تغذية للحيوانات مقيدا أو محظورا. وترد قائمة هذه المواد في ملحق (3).

الفصل الثالث

طرح انواع معينة من الأعلاف في السوق

مادة (7)

محتوى الإضافات العلفية

1- دون الإخلال بشروط الاستخدام المنصوص عليها في التعليمات الفنية الإلزامية والتشريعات السارية ذات الصلة والتي تسمح بمضافات علفية خاصة، يجب أن لا تحتوي المواد العلفية والأعلاف المكملة على مستويات من الإضافات العلفية تزيد عن 100 مرة من المحتوى الاعلى الثابت ذو الصلة في الأعلاف الكاملة أو 5 مرات في حالة مضادات الـ Coccidiostats و histomonostats.

2- لا يسمح بتجاوز مستوى 100 مرة للحد الاعلى الثابت للمحتوى ذو الصلة في الأعلاف الكاملة المشار إليه في الفقرة (1). يجب تحديد شروط استخدام هذه الأعلاف بمزيد من التفصيل في قائمة الاستخدامات

المقصودة. يجب أن تتم الموافقة على المنشآت الخاضعة لسيطرة منتجي مثل هذه الأعلاف التي تستخدم المضافات العلفية المشار إليها في الفصل الثاني من ملحق (4) من التعليمات الفنية الإلزامية 96-2021 ووفقا للنقطة (1ب) من المادة (10) من تلك التعليمات.

مادة (8)

تسويق الأعلاف المعدة لأغراض تغذوية خاصة

لا يسمح بتسويق الأعلاف المعدة لأغراض تغذوية خاصة، إلا إذا كان الهدف من استخدامها مسموح به في قائمة الاستخدامات المسموح بها للأعلاف المعدة للاستخدامات التغذوية الخاصة الواردة في ملحق (9) من هذه التعليمات.

الفصل الرابع

البيان والعرض والتعبئة

مادة (9)

متطلبات البيان والعرض

- 1- يجب أن لا يؤدي وضع البيان والعرض على الأعلاف إلى تضليل المستخدم، وعلى وجه الخصوص:
 - أ- الاستخدام المقصود أو خصائص الأعلاف وطبيعتها أو طريقة التصنيع أو الإنتاج أو الخصائص أو التركيب أو الكمية أو المتانة أو أنواع أو فئات الحيوانات المعدة لها.
 - ب- ادعاء تأثيرات الأعلاف أو الخصائص التي لا تمتلكها أو من خلال الإيحاء بأنها تمتلك خصائص خاصة في حين أن جميع الأعلاف المماثلة تمتلك في الواقع هذه الخصائص.
 - ت- مطابقة البيان مع فهرس ورموز الجهة المختصة.
- 2- يجب أن تكون المواد العلفية أو الأعلاف المركبة التي يتم تسويقها سائبة أو في عبوات أو حاويات غير مختومة وفقا للفقرة (2) من المادة (21) مرفقة بمستند يحتوي على جميع تفاصيل البيان الإلزامية المطلوبة بموجب هذه التعليمات.
- 3- عندما يتم عرض الأعلاف للبيع باستخدام وسائل التواصل عن بعد، يجب أن تظهر على المواد الداعمة لعملية البيع عن بعد أو يتم توفيرها باستخدام وسائل ملائمة أخرى قبل إتمام عملية التعاقد عن بعد، يستثنى من الفقرة السابقة البنود الواردة في الفقرات (ب) و(ث) و(ج) من المادة (13) والفقرة (2ت) من المادة (14) والفقرة (1ث) من المادة (15) من ما هو مطلوب في الجملة السابقة. ولكن يجب توفير هذه البنود في موعد أقصاه يوم تسليم الأعلاف.
- 4- تم وضع أحكام البيان الإضافية لتلك المنصوص عليها في هذا الفصل من ملحق (2).

5- يتم سرد التفاوتات المسموح بها للاختلافات بين القيم التركيبية لبطاقة بيان المواد العلفية أو الأعلاف المركبة والقيم التي تم تحليلها في الضوابط الرسمية وفقا للتعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالاجراءات الرسمية السارية للرقابة والتفتيش على الأعلاف في ملحق (4) من هذه التعليمات.

مادة (10)

المسؤولية

- 1- يجب على الشخص المسؤول عن وضع البيان التأكد من وجود تفاصيل وضع البيان ودقتها المحددة.
- 2- يجب أن يكون الشخص المسؤول عن وضع البيان هو مشغل الأعمال العلفية الذي يطرح أولا الأعلاف في السوق، أو عند الاقتضاء، مشغل الأعمال العلفية الذي يقوم بتسويق الأعلاف باسمه أو بالاسم التجاري.
- 3- إلى الحد الذي تؤثر فيه أنشطتهم على وضع البيان ضمن الأعمال التي تقع تحت سيطرتهم، يجب على مشغلي الأعمال العلفية التأكد من أن المعلومات المقدمة من خلال أي وسيط تلبي متطلبات هذه التعليمات.
- 4- يجب على مشغلي الأعمال العلفية المسؤولين عن أنشطة البيع بالتجزئة أو التوزيع التي لا تؤثر على وضع البيان أن يتصرفوا بمسؤولية للمساعدة في ضمان تلبية متطلبات البيان، وعلى وجه الخصوص من خلال الامتناع عن توريد الأعلاف التي يعرفون أو يفترضون انها لا تتوافق مع هذه المتطلبات، على أساس المعلومات التي بحوزتهم كخبراء.
- 5- يجب على مشغلي الأعمال العلفية ضمن الأعمال التجارية الخاضعة لسيطرتهم التأكد من نقل التفاصيل الإلزامية للبيان عبر السلسلة الغذائية من أجل السماح بتقديم المعلومات إلى مستخدم الأعلاف النهائي وفقا لهذه التعليمات.

مادة (11)

التصريحات

- 1- عند وضع البيان وعرض المواد العلفية والأعلاف المركبة، يجب الانتباه بشكل خاص إلى وجود أو عدم وجود مادة في الأعلاف أو إلى خاصية أو عملية تغذوية معينة أو اي وظيفة محددة تتعلق بأي منها، شريطة أن تلبي المتطلبات التالية:
 - أ- يجب أن تكون التصريحات موضوعية ومفهومة من قبل مستخدمي الأعلاف، ويمكن التحقق منها من قبل الجهة المختصة.
 - ب- بناء على طلب الجهة المختصة يقدم الشخص المسؤول عن وضع البيان، إثباتا علميا للتصريحات، اما بالرجوع إلى الأدلة العلمية المتاحة للجمهور أو من خلال ابحاث الشركة

الموثقة. يجب أن يكون الإثبات العلمي متاحاً في وقت طرح الأعلاف في السوق. يحق للمشتريين لفت انتباه الجهة المختصة إلى شكوكهم فيما يتعلق بمصادقية التصريحات إذا تم التوصل إلى نتيجة مفادها أن التصريحات لم يتم إثباتها بأدلة كافية، فإن وضع البيان فيما يتعلق بهذه التصريحات يعتبر مضللاً لأغراض المادة (9).

- 2 مع عدم الإخلال بالفقرة (1)، يُسمح بالتصريحات المتعلقة بتحسين التغذية ودعم أو حماية الظروف الفسيولوجية، ما لم تتضمن التصريحات من النوع المشار إليه في الفقرة (13)
- 3 لا يسمح التصريح بما يلي على البيان أو عرض المواد العلفية والأعلاف المركبة:
- أ- يمنع أو يعالج أو يعالج المرض، باستثناء مضادات الـ Coccidiostats و histomonostats، كما هو مسموح به في التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالمتطلبات السارية على الإضافات العلفية، ومع ذلك لا تسري هذه النقطة على التصريحات المتعلقة بالاختلالات التغذوية شريطة عدم وجود أعراض مرضية مرتبطة بذلك.
- ب- لها عرض تغذوي خاص، كما ورد في قائمة الاستخدامات المسموح بها المشار إليها في مادة (8) ما لم تلبى المتطلبات الواردة في تلك القائمة.
- 4 يمكن ادراج المواصفات المتعلقة بالمتطلبات المنصوص عليها في الفقرتين (1) و(2)، في رموز الجهة المختصة.

مادة (12)

عرض تفاصيل البيان

- 1 يجب وضع تفاصيل البيان الإلزامية بالكامل في مكان بارز على العبوة أو الحاوية أو على بطاقة البيان المرفقة بها أو على المستند المرفق المنصوص عليه في الفقرة (2) من المادة (9) بطريقة واضحة ومقروءة وغير قابلة للإزالة وباللغة الرسمية.
- 2 يجب أن يكون من السهل التعرف على تفاصيل البيان الإلزامية ويجب أن لا تحجبها أي معلومات أخرى. يجب أن يتم عرضها باللون والخط والحجم الذي لا يحجب أو يؤكد أي جزء من المعلومات، ما لم يكن هذا الاختلاف للفت الانتباه إلى البيانات التحذيرية.
- 3 يمكن ادراج المواصفات المتعلقة بالمتطلبات المنصوص عليها في الفقرتين (1) و(2)، وعرض البيانات الطوعية المشار إليها في المادة (20).

مادة (13)

متطلبات البيان الإلزامية العامة

يجب عدم طرح المواد العلفية أو الأعلاف المركبة في السوق ما لم تتم الإشارة إلى التفاصيل التالية عن طريق وضع البيان:

- أ- نوع الأعلاف: "المواد العلفية" أو "الأعلاف الكاملة" أو "الأعلاف المكملة".
 - بالنسبة إلى "الأعلاف الكاملة"، يمكن استخدام التسمية "اعلاف بديلة للحليب الكامل".
 - بالنسبة إلى "الأعلاف المكملة"، يمكن استخدام التسميات التالية: "الأعلاف المعدنية" أو "اعلاف بديلة للحليب التكميلي".
 - يمكن استبدال الوصف "الأعلاف الكاملة" أو "الأعلاف المكملة" المتعلقة بالأعلاف المخصصة للحيوانات الأليفة عدا الكلاب والقطط بالوصف "الأعلاف المركبة".
- ب- الاسم أو اسم النشاط التجاري وعنوان مشغل الأعمال العلفية المسؤول عن وضع البيان.
- ت- رقم الموافقة الممنوح للشخص المسؤول عن البيان وفقا للمادة (9) من التعليمات الفنية الإلزامية 96-2021.
- ث- الدفعة أو الرقم المرجعي.
- ج- الكمية الصافية معبرا عنها بوحدات الكتلة في حالة المنتجات الصلبة وبوحدات الكتلة أو الحجم في حالة المنتجات السائلة.
- ح- قائمة الإضافات العلفية مسبوقة بالعنوان "المضافات" وفقا للفصل الأول من ملحق (6) أو (7)، ودون الإخلال بأحكام البيان المنصوص عليها في التشريعات السارية والتعليمات الفنية الإلزامية التي تسمح بالمضافات العلفية المعنية.
- خ- قائمة محتوى الرطوبة وفقا للنقطة (6) من ملحق (1).

مادة (14)

متطلبات البيان الإلزامية المحددة للمواد العلفية

- 1- بالإضافة إلى المتطلبات المذكورة في المادة (13)، يجب أن يشمل بيان المواد العلفية أيضا ما يلي:
 - أ- اسم المواد العلفية.
 - ب- التصريح الإلزامي المقابل للفئة المعنية على النحو المبين في القائمة من ملحق (5).
- 2- بالإضافة إلى المتطلبات المذكورة في الفقرة (1)، يجب أن يتضمن بيان المواد العلفية ما يلي عند دمج الإضافات:
 - أ- أنواع أو فئات الحيوانات التي تستخدم المواد العلفية المعدة لها، حيث لم يتم السماح بالمضافات المعدة لجميع أنواع الحيوانات أو تم السماح بحدود عليا لبعض الأنواع.
 - ب- تعليمات للاستخدام الصحيح وفقا للنقطة (4) من ملحق (2)، عندما يتم تحديد الحد الاعلى لمحتوى الإضافات المعنية.

ت- مدة التخزين الدنيا للمضافات غير المضافات التقنية.

مادة (15)

متطلبات البيان الإلزامية المحددة للأعلاف المركبة

1- بالإضافة إلى المتطلبات المذكورة في المادة (13)، يجب أن يشتمل بيان الأعلاف المركبة أيضا على ما يلي:

أ- أنواع أو فئات الحيوانات التي تستخدم الأعلاف المركبة المعدة لها.
ب- تعليمات الاستخدام المناسب مع توضيح الغرض المعدة له. يجب أن تكون هذه التعليمات، وفقا للنقطة (4) من ملحق (2).

ت- في الحالات التي لا يكون فيها المنتج هو المسؤول عن وضع البيان، يجب توفير ما يلي:

- الاسم أو الاسم التجاري وعنوان المنتج.
- رقم موافقة المنتج كما هو مشار إليه في الفقرة (ت) من المادة (13) أو رقم تعريفي وفقا للمواد (9) أو (23) أو (24) من التعليمات الفنية الإلزامية 96-2021. في حال عدم توفر هذا الرقم يتم تخصيص رقم تعريفي بناء على طلب المنتجين أو مشغلي الأعمال العلفية المستوردة، والذي يجب أن يكون وفقا للشكل المنصوص عليه في الفصل الثاني من ملحق (5) من التعليمات الفنية الإلزامية 96-2021.

ث- يجب الإشارة الى مدة التخزين الدنيا وفقا للمتطلبات التالية:
- "يستعمل قبل ... متبوعا بالتاريخ الذي يشير إلى يوم معين في حالة الأعلاف سريعة التلف.

- "يفضل استعماله قبل ... متبوعا بالتاريخ الذي يشير إلى شهر معين في حالة الأعلاف الأخرى.

إذا تم تحديد تاريخ التصنيع على بطاقة البيان، فيمكن وضع التاريخ الذي يشير إلى مدة التخزين الدنيا بالإضافة إلى "... (الفترة الزمنية بالأيام أو الأشهر) بعد تاريخ التصنيع".

ج- قائمة بالمواد العلفية التي تتكون منها الأعلاف، تحمل العنوان "التركيب" وتشير إلى اسم كل مادة علفية وفقا للفقرة (أ1) من المادة (14) وادراج تلك المواد العلفية بالترتيب التنازلي حسب الوزن المحسوب على أساس محتوى الرطوبة في الأعلاف المركبة، قد تشمل هذه القائمة النسبة المئوية من الوزن.

ح- الإعلانات الإلزامية المذكورة في الفصل الثاني من ملحق (6) أو (7).

2- فيما يتعلق بالقائمة المنصوص عليها في الفقرة (ج1)، تسري المتطلبات التالية:

- أ- يجب الإشارة إلى الاسم والنسبة المئوية لوزن المادة العلفية إذا تم التأكيد على وجودها على البيان بالكلمات أو الصور أو الرسوم البيانية.
- ب- إذا كانت النسب المئوية بالوزن للمواد العلفية الموجودة في الأعلاف المركبة للحيوانات التي يتم تربيتها لإنتاج الغذاء غير مذكورة في البيان، يجب على الشخص المسؤول عن وضع البيان، دون الإخلال بالتعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالتشريعات السارية لحقوق الملكية الفكرية، إتاحتها للمشتري بتاريخ طلب معلومات عن بيانات التركيب الكمي ضمن مدى (1+) 15% من القيمة وفقاً لتركيبية الأعلاف.
- ت- في حالة الأعلاف المركبة المعدة للحيوانات التي لا يتم تربيتها لإنتاج الغذاء باستثناء الحيوانات ذات الفراء، يمكن استبدال الإشارة إلى الاسم المحدد للمادة العلفية باسم الفئة التي تنتمي إليها المواد العلفية.
- 3- في حالة وجود ضرورة ملحة تتعلق بصحة الإنسان أو الحيوان أو البيئة، ودون الإخلال بالتعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالتشريعات السارية لحقوق الملكية الفكرية، يجوز للجهة المختصة تزويد المشتري بالمعلومات المتاحة لها بموجب الفقرة (2) من المادة (5)، شريطة أنه بعد موازنة المصالح المشروعة لكل من المصنعين والمشتريين، تستنتج أن توفير هذه المعلومات له ما يبرره، فيجب على الجهة المختصة تقديم هذه المعلومات رهناً بتوقيع المشتري بشرط السرية.
- 4- لأغراض الفقرة (2ت)، يجب على لجنة التعليمات اصدار قائمة بفئات المواد العلفية التي يمكن الإشارة إليها بدلاً من المواد العلفية الفردية على بيان الأعلاف للحيوانات التي لا يتم تربيتها لإنتاج الغذاء باستثناء الحيوانات ذات الفراء.

مادة (16)

متطلبات إضافية إلزامية لوضع البيان على الأعلاف المعدة لأغراض تغذية خاصة

- بالإضافة إلى المتطلبات العامة الإلزامية المذكورة في المواد (13) و(14) و(15)، يجب أن يتضمن بيان الأعلاف المعدة لأغراض تغذية خاصة ما يلي:
- أ- المصطلح التعبيري "الحمية": في حالة الأعلاف المعدة لأغراض تغذية خاصة -بشكل حصري- بجانب تسمية الأعلاف كما هو مشار إليه في الفقرة (أ) من المادة (13).
- ب- التفاصيل المحددة للاستخدام المسموح به في الأعمدة من (1) إلى (6) من قائمة الاستخدامات المسموح بها المشار إليها في المادة (8).
- ت- ضرورة الحصول على رأي مهندس زراعي مختص أو طبيب بيطري قبل استخدام الأعلاف أو قبل تمديد فترة استخدامها.

مادة (17)

متطلبات إضافية إلزامية لوضع البيان على أغذية الحيوانات الأليفة

- يجب الإشارة على بطاقة بيان اعلاف الحيوانات الأليفة إلى رقم هاتف مجاني أو وسائل اتصال مناسبة أخرى من أجل السماح للمشتري بالحصول على معلومات بالإضافة إلى التفاصيل الإلزامية حول:
- أ- مضافات الأعلاف الموجودة في أغذية الحيوانات الأليفة.
 - ب- المواد العلفية الموجودة فيه والتي تم تحديدها حسب الفئة على النحو المشار إليه في الفقرة (2ت) من المادة (15).

مادة (18)

متطلبات البيان الإضافية الإلزامية للأعلاف غير المطابقة

- 1- بالإضافة إلى المتطلبات المذكورة في المواد (13) و(14) و(15) و(16)، يجب أن تحمل الأعلاف غير المطابقة للمتطلبات الواردة في ملحق (8)، مثل المواد الملوثة، بنود البيان المبينة في نفس الملحق.

مادة (19)

الاستثناءات

- 1- التفاصيل المشار إليها في الفقرات (ت) و(ث) و(ج) و(خ) من المادة (13) والفقرة (1ب) من المادة (14) غير مطلوبة إذا ذكر المشتري بكتاب خطي قبل كل معاملة أنه لا يتطلب هذه المعلومات.
- 2- تكون التفاصيل المشار إليها على الأعلاف المعبأة في الفقرات (ب) و(ث) و(ج) من المادة (13) والفقرة (2ت) من المادة (14) أو الفقرات (1ت) و(ث) و(ج) من المادة (15) على العبوة خارج مكان بطاقة البيان كما هو مشار إليه في الفقرة (1) من المادة (12). في مثل هذه الحالات يجب الإشارة إلى مكان ظهور هذه التفاصيل.
- 3- دون الإخلال بملحق (1) من التعليمات الفنية الإلزامية 2021-96، فإن التفاصيل المشار إليها في الفقرات (ت) و(ث) و(ج) و(خ) من المادة (13) والفقرة (1ب) من المادة (14) من هذه التعليمات. يجب أن تكون غير الزامية للمواد العلفية التي لا تحتوي على مضافات علفية، باستثناء المواد الحافظة أو مضافات السيلاج، والتي يتم إنتاجها وتسليمها بواسطة مشغلي الاعمال العلفية وفقا للفقرة (1) من المادة (5) من التعليمات الفنية الإلزامية 2021-96 لمستخدم الاعلاف المشارك في الإنتاج الأولي للاستخدام داخل ممتلكاته الخاصة.
- 4- الإعلانات الإجبارية المشار إليها في الفقرة (1ح) من المادة (15) غير مطلوبة لمزيج من الحبوب النباتية الكاملة والبذور والفاكهة.

- 5- في حالة الاعلاف المركبة المكونة بما لا يزيد عن ثلاثة من المواد العلفية، فإن التفاصيل المشار إليها في الفقرات (أ) و(ب) من المادة (15) غير مطلوبة، حيث يتم تحديد المواد العلفية المستخدمة بوضوح في الوصف.
- 6- بالنسبة للكميات التي لا تزيد عن 20 كغم من المواد العلفية أو الاعلاف المركبة المعدة للمستخدم النهائي والمباعة بالجملة، يمكن إبلاغ التفاصيل المشار إليها في المواد (13) و(14) و(15) إلى المشتري عن طريق إشعار مناسب عند البيع. في مثل هذه الحالات، يجب تقديم التفاصيل المشار إليها في الفقرة (أ) من المادة (13) والفقرة (1) من المادة (14) أو الفقرات (أ) و(ب) من المادة (15)، يجب توفيرها للمشتري في موعد لاحق أو مع الفاتورة.
- 7- بالنسبة لكميات أغذية الحيوانات الأليفة المباعة في عبوات تحتوي على عدة أوعية، فإن التفاصيل المشار إليها في الفقرات (ب) و(ت) و(خ) و(ح) من المادة (13) والفقرات (أ) و(ب) و(ت) و(ج) و(ح) من المادة (15)، يمكن وضعها فقط على العبوة الخارجية بدلا من كل حاوية، بشرط أن لا يتجاوز الوزن الإجمالي للعبوة مجتمعة عن 10 كغم.

مادة (20)

البيان الطوعي

- 1- بالإضافة إلى متطلبات البيان الإلزامية، قد يتضمن وضع البيان على المواد العلفية والأعلاف المركبة أيضا تفاصيل طوعية لوضع البيان، شريطة الالتزام بالمبادئ العامة المنصوص عليها في هذه التعليمات.
- 2- يمكن توفير مزيد من الشروط لوضع البيان الطوعي.

مادة (21)

التعبئة والتغليف

- 1- يمكن طرح المواد العلفية والأعلاف المركبة في السوق، فقط في عبوات أو حاويات محكمة الاغلاق. يجب أن تكون العبوات أو الحاويات محكمة الاغلاق بطريقة لا تؤدي عند فتح العبوة أو الحاوية إلى تلف الختم ولا يمكن إعادة استخدامه.
- 2- على سبيل الاستثناء من الفقرة (1)، يمكن طرح الأعلاف التالية في السوق بكميات كبيرة أو في عبوات أو حاويات مختومة:
- أ- المواد العلفية.
- ب- الأعلاف المركبة التي يتم الحصول عليها حصريا عن طريق خلط الحبوب أو الفاكهة الكاملة.
- ت- عمليات التوريد بين منتجي الأعلاف المركبة.
- ث- توريد الأعلاف المركبة مباشرة من المنتج إلى مستخدم العلف.

- ج- عمليات التوريد من منتجي الأعلاف المركبة لشركات التعبئة والتغليف.
- ح- كميات الأعلاف المركبة التي لا يزيد وزنها عن 50 كغم والمعدة للمستخدم النهائي والتي تؤخذ مباشرة من عبوة أو حاوية محكمة الاغلاق.
- خ- كتل ومكعبات المكملات الغذائية للّعق (blocks or licks).

مادة (22)

ازالة التعارض

اعتبارا من تاريخ دخول هذه التعليمات حيز التنفيذ، يلغى كل ما يتعارض مع احكامها وتحديدًا التعليمات الفنية الالزامية 2008-20 الخاصة بتداول الاعلاف المركبة. وتعتبر اي اشارة الى التعليمات الملغية اشارة الى هذه التعليمات.

مادة (23)

الانفاذ

تدخل هذه التعليمات حيز التنفيذ بعد (6 اشهر) من تاريخ اصدارها.

مادة (24)

التفسير

في حال ظهور خلاف في تفسير أحد نصوص هذه التعليمات، يعتمد التفسير الصادر عن لجنة التعليمات الفنية الالزامية.

مادة (25)

الجهة المختصة

يقوم رئيس المؤسسة بتنسيب الجهات المختصة بالرقابة على تطبيق هذه التعليمات الى مجلس الوزراء لإستصدار قرار بذلك.

ملحق (1)

الأحكام الفنية بشأن الشوائب، وبدائل الحليب، والمواد العلفية لربط أو تغيير الخواص الطبيعية، ومستوى الرماد ومحتوى الرطوبة كما هو مشار إليه في المادة (4).

- 1- وفقا للممارسات الجيدة كما هو مشار إليه في المادة (4) من التعليمات الفنية الإلزامية 96-2021، يجب أن تكون المواد العلفية خالية من الشوائب الكيميائية الناتجة عن عملية التصنيع ومن مساعدات التصنيع.
- 2- يجب أن لا تقل النقاوة النباتية للمواد العلفية عن 95%، ما لم يتم تحديد مستوى مختلف. تشمل الشوائب النباتية على شوائب من مواد نباتية ليس لها آثار ضارة على الحيوانات مثل، القش والبذور أو الأعشاب المزروعة الأخرى. يجب أن لا تتجاوز الشوائب النباتية مثل بقايا البذور الزيتية الأخرى أو الثمار الزيتية المشنقة من عملية تصنيع سابقة عن 0.5% لكل نوع من أنواع البذور الزيتية أو الفاكهة.
- 3- يجب أن يكون مستوى الحديد في علف بدائل الحليب للعجول الصغيرة التي يقل وزنها عن أو يساوي 70 كغم 30 ملغم على الأقل لكل كغم من الأعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة بنسبة 12%.
- 4- في حالة استخدام المواد العلفية لتكسير أو ربط المواد العلفية الأخرى، يمكن اعتبار المنتج كمادة علفية أولية. يجب وضع اسم وطبيعة وكمية المادة العلفية على بطاقة البيان المستخدمة في الربط أو التكسير، إذا كانت المادة العلفية مرتبطة بمادة علفية أخرى، فيجب أن لا تتجاوز المادة العلفية للأخيرة 3% من الوزن الإجمالي.
- 5- يجب أن لا يزيد مستوى الرماد غير القابل للذوبان في حامض الهيدروكلوريك عن 2.2% من المادة الجافة، ومع ذلك، يمكن تجاوز مستوى 2.2% في:
 - المواد العلفية.
 - اعلاف مركبة تحتوي على مواد رابطة معدنية مسموح بها.
 - الأعلاف المعدنية.
 - اعلاف مركبة تحتوي على أكثر من 50% من الأرز أو المنتجات والنواتج الثانوية من بنجر السكر.
 - اعلاف مركبة معدة للأسمالك المستزرعة التي يزيد محتوى مسحوق السمك فيها عن 15% شريطة أن يكون المستوى معلن على بطاقة البيان.
- 6- يشترط عدم تحديد مستوى آخر في ملحق (5). يجب ذكر محتوى الرطوبة في الأعلاف إذا تجاوزت:
 - 5% في حالة الأعلاف المعدنية التي لا تحتوي على مواد عضوية.
 - 7% في حالة الأعلاف البديلة للحليب والأعلاف المركبة الأخرى التي يزيد محتوى منتجات الحليب فيها عن 40%.
 - 10% في حالة الأعلاف المعدنية التي تحتوي على مواد عضوية.
 - 14% في الأعلاف الأخرى.

ملحق (2)

أحكام عامة بشأن وضع البيان المشار إليها في الفقرة (4) من المادة (9)

- 1- المحتويات أو الحدود المشار إليها أو التي سيتم الإعلان عنها والمتعلقة بوزن الأعلاف، ما لم ينص على خلاف ذلك.
- 2- يجب أن يتبع الترقيم للتواريخ بالترتيب اليوم والشهر والسنة، ويجب الإشارة إلى التنسيق على بطاقة البيان عن طريق الاختصار التالي "يوم/شهر/سنة".
- 3- التعبيرات المرادفة بلغات معينة.
- 4- يجب أن تنص تعليمات الاستخدام الصحيح للأعلاف المكملة والمواد العلفية المحتوية على مضافات علفية تزيد عن الحد الاعلى المحددة للأعلاف الكاملة على الكمية العليا التالية:
 - بالغرام أو كغم أو وحدات حجم الأعلاف المكملة والمواد العلفية لكل حيوان في اليوم.
 - النسبة المئوية للعليقة اليومية.
 - لكل كغم من الأعلاف الكاملة أو النسبة المئوية في الأعلاف الكاملة.من أجل ضمان تلبية المحتوى الاعلى من محتويات المضافات العلفية في العليقة اليومية.
- 5- دون التأثير على الطرق التحليلية، بالنسبة لأغذية الحيوانات الأليفة، يمكن استبدال تعبير "البروتين الخام" بكلمة "بروتين"، ويمكن استبدال "الزيوت والدهون الخام" بـ "محتوى دهني" و"الرماد الخام" بعبارة "بقايا الترميد" أو "مادة غير عضوية".

ملحق (3)

قائمة المواد التي يقيد أو يُحظر طرحها في السوق أو لاستخدامها لأغراض تغذوية للحيوانات

كما هو مشار إليه في المادة (6)

الفصل الاول

المواد المحظورة

- 1- البراز والبول ومحتوى الجهاز الهضمي المنفصل الناتج عن إفراغه أو إزالته، بغض النظر عن أي شكل من أشكال المعالجة أو الخلط.
- 2- المعالجات التي يتم اخفائها بمواد الدباغة، بما فيها نفاياتها.
- 3- البذور وغيرها من مواد إكثار النباتات التي خضعت بعد الحصاد لمعاملة خاصة بمنتجات وقاية النبات للاستخدام المقصود منها (الإكثار) وأي منتجات ثانوية مشتقة منها.
- 4- الخشب، بما فيه النشارة أو غيرها من المواد المشتقة منه، والتي تمت معالجتها بمواد حافظة للأخشاب كما هي معرفة في ملحق (5) من التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالشروط السارية على طرح مواد المبيدات الحيوية في السوق.
- 5- جميع النفايات الواردة من مختلف مراحل معالجة المياه العادمة المنزلية أو خليط من المنزلية والصناعية، بغض النظر عن أي معالجة إضافية لتلك النفايات وعن مصدر المياه العادمة⁽¹⁾.
- 6- النفايات الحضرية الصلبة⁽²⁾، مثل النفايات المنزلية.
- 7- التعبئة والتغليف من استخدام منتجات الصناعات الزراعية الغذائية وأجزائها.
- 8- منتجات البروتين التي يتم الحصول عليها من تشكيلة الخمائر المبيضة (yeasts Candida) المزروعة على n-الألكانات.

(1) لا يشير مصطلح "المياه العادمة" الى المياه الخارجة عن الانتاج، اي المياه المارة باقنية مستقلة والواردة من الصناعات الغذائية والعلفية، فحيثما يتم تزويد هذه الأقنية بالمياه، لا يسمح باستخدامها في التغذية الحيوانية الا اذا كانت مياه سليمة ونظيفة كما هو محدد في التعليمات الفنية الإلزامية 26 - 2010 الخاصة بالمياه المعدة للاستهلاك الأدمي، اما في حالة الصناعات السمكية فان الأقنية المذكورة يمكن تزويدها بمياه بحر نظيفة كما هو معرف في المادة (2) من التعليمات الفنية الإلزامية 33-2011 الخاصة بالشروط الصحية للغذاء. لا يسمح باستخدام المياه الخارجة من الانتاج للتغذية الحيوانية الا اذا احتوت على مواد غذائية أو علفية وكانت خالية فنيا من مواد التنظيف أو المطهرات أو اي مواد اخرى لا تسمح بها تشريعات التغذية الحيوانية.

(2) لا يشير مصطلح المخلفات المنزلية الصلبة الى مخلفات عملية خدمات تقديم الطعام.

الفصل الثاني

المواد المقيّدة

ملحق (4)

التفاوتات المسموح بها لوضع البيان التركيبي للمواد العلفية أو الأعلاف المركبة المنصوص عليها في الفقرة (5) من المادة (11)

الجزء الاول

التفاوت بالنسبة للمكونات التحليلية الواردة في الملاحق (1) و(5) و(6) و(7)

- 1- تشمل التفاوتات المنصوص عليها في هذا الجزء الانحرافات الفنية والتحليلية. في حال حددت التشريعات المحلية التفاوتات التحليلية التي تغطي الشك في القياس والتغيرات الإجرائية، فان القيم الواردة في النقطة (2) من هذا الجزء، يجب تصحيحها وفقا لذلك لتغطية التفاوتات الفنية فقط.
- 2- عندما يتبين أن تركيبة المادة العلفية أو الأعلاف المركبة تتحرف عن القيمة المحددة للمكونات التحليلية الموضحة في الملاحق (1) و(5) و(6) و(7)، فإن التفاوتات المسموح بها تسري على:
- أ- الزيوت والدهون الخام، البروتين والرماد الخام:

(1) $3 \pm$ % من إجمالي الكتلة أو الحجم للمحتويات المعلنة بنسبة 24% أو أكثر.

(2) $12.5 \pm$ % من المحتوى المعلن للمحتويات المعلنة التي تقل عن 24 % ولكن لا تقل عن 8%.

(3) $1 \pm$ % من إجمالي الكتلة أو الحجم للمحتويات المعلنة التي تقل عن 8%.

ب- الألياف الخام والسكر والنشا:

(1) $3.5 \pm$ % من الكتلة أو الحجم الإجمالي للمحتويات المعلنة بنسبة 20% أو أكثر.

(2) $17.5 \pm$ % من المحتوى المعلن للمحتويات المعلنة التي تقل عن 20% ولكن لا تقل عن 10%.

(3) $1.7 \pm$ % من إجمالي الكتلة أو الحجم للمحتويات المعلنة التي تقل عن 10%.

ت- الكالسيوم والرماد غير القابل للذوبان في حامض الهيدروكلوريك والفوسفور الكلي والصوديوم والبوتاسيوم والمغنيسيوم:

(1) $1 \pm$ % من إجمالي الكتلة أو الحجم للمحتويات المعلنة بنسبة 5% أو أكثر.

(2) $20 \pm$ % من المحتوى المعلن عنه للمحتويات المعلنة التي تقل عن 5% ولكن لا تقل عن 1%.

(3) $0.2 \pm$ % من إجمالي الكتلة أو الحجم للمحتويات المعلنة التي تقل عن 1%.

ث- الرطوبة:

- (1) $\pm 8\%$ من المحتوى المعلن للمحتويات المعلنة بنسبة 12.5% أو أكثر .
- (2) $\pm 1\%$ من إجمالي الكتلة أو الحجم للمحتويات المعلنة التي تقل عن 12.5% ولكن لا تقل عن 5%.
- (3) $\pm 20\%$ من المحتوى المعلن عنه للمحتويات المعلنة التي تقل عن 5% ولكن لا تقل عن 2%
- (4) $\pm 0.4\%$ من إجمالي الكتلة أو الحجم للمحتويات المعلنة التي تقل عن 2%.

ج- فيما يتعلق بقيمة الطاقة وقيمة البروتين، في حال عدم تحديد التفاوت وفقا لطريقة الاتحاد الأوروبي أو وفقا لطريقة وطنية معتمدة التي يتم فيها طرح الأعلاف في السوق، تسري التفاوتات التالية: لقيمة الطاقة 5% وقيمة البروتين 10%.

- 3- على سبيل الاستثناء من النقطة (2) فيما يتعلق بالزيت الخام والدهون والبروتين الخام في أغذية الحيوانات الأليفة، عندما يكون المحتوى المعلن أقل من 16%، يكون الانحراف المسموح به $\pm 2\%$ من إجمالي الكتلة أو الحجم.
- 4- على سبيل الاستثناء من النقطة (2)، قد يصل الانحراف المسموح به من المحتوى المعلن إلى الجانب العلوي للزيت الخام والدهون والسكر والنشا والكالسيوم والصوديوم والبوتاسيوم والمغنيسيوم وقيمة الطاقة وقيمة البروتين إلى ضعف التفاوت المنصوص عليه في النقطتين (2) و(3).
- 5- على سبيل الاستثناء من النقطة (2)، فإن التفاوتات للرماد غير القابل للذوبان في حامض الهيدروكلوريك والرطوبة، تسري فقط على الجانب العلوي ولا توجد حدود للتفاوتات على الجانب السفلي.

الجزء الثاني

التفاوتات في الإضافات العلفية وفق بيان الملاحق (1) و(5) و(6) و(7)

- 1- تشمل التفاوتات المنصوص عليها في هذا الجزء الانحراف التقني فقط. يجب أن تسري على الإضافات العلفية في قائمة الإضافات العلفية وفي قائمة المكونات التحليلية:
- فيما يتعلق بالإضافات العلفية المدرجة كمكونات تحليلية، يجب أن تسري التفاوتات على الكمية الإجمالية الموصوفة التي يتم تصنيفها على أنها الكمية المضمونة في نهاية فترة التخزين الدنيا للأعلاف.
- عندما يكون محتوى مادة الإضافات العلفية في المواد العلفية أو الأعلاف المركبة أقل من المحتوى المعلن عنه، تسري التفاوتات التالية⁽³⁾:

(3) تعادل الوحدة الواحدة 1ملغم أو 1000 وحدة دولية أو 1×10^9 CFU أو 100 وحدة نشاط انزيمي من الإضافات العلفية/كغم علف، حسب الحالة.

- أ- 10% من المحتوى المعلن عنه إذا كان المحتوى المعلن 1000 وحدة أو أكثر .
- ب- 100 وحدة إذا كان المحتوى المعلن أقل من 1000 وحدة ولكن لا يقل عن 500 وحدة.
- ت- 20% من المحتوى المعلن عنه إذا كان المحتوى المعلن أقل من 500 وحدة ولكن لا يقل عن وحدة واحدة.
- ث- 0.2 وحدة إذا كان المحتوى المعلن عنه أقل من وحدة واحدة ولكن لا يقل عن 0.5 وحدة.
- ج- 40% من المحتوى المعلن عنه إذا كان المحتوى المعلن أقل من 0.5 وحدة.
- 2- عندما يكون الحد الأدنى وأو الاعلى لمحتوى مادة مضافة للأعلاف منصوص عليه في التعليمات الفنية والتشريعات السارية المعنية بالمضافات العلفية، فإن التفاوتات الفنية المنصوص عليها في النقطة (1) تسري فقط فوق الحد الأدنى للمحتوى أو اقل من الحد الاعلى للمحتوى.
- 3- طالما لم يتم تجاوز الحد الأعلى للمحتوى الثابت لمادة مضافة كما هو مشار إليه في الفقرة (2)، فقد يرتفع الانحراف فوق المحتوى المعلن إلى ثلاثة أضعاف التفاوت المنصوص عليه في الفقرة (1). ومع ذلك إذا كانت المضافات العلفية تنتمي إلى مجموعة الكائنات الحية الدقيقة في قانون الترخيص الخاص بالمضافات العلفية يتم تحديد الحد الأعلى من المحتوى، ويجب أن يشكل المحتوى الأعلى القيمة العليا المسموح بها.

ملحق (5)

التصريح الإلزامي للمواد العلفية كما هو مشار إليه في الفقرة (ب1) من المادة (14)

| رقم | مكون المواد العلفية | التصريح الإلزامي |
|-----|---|--|
| 1. | المحاصيل العلفية والألياف العلفية. | بروتين خام إذا كان أكبر من 10% ألياف خام. |
| 2. | الحبوب والبقوليات. | |
| 3. | منتجات الحبوب والبقوليات ومنتجاتها الثانوية. | النشا إذا كان أكبر من 20%، وبروتين خام أكبر من 10%، وزيوت ودهون خام أكبر من 5% ألياف خام. |
| 4. | البذور الزيتية وزيت الفاكهة. | |
| 5. | منتجات البذور الزيتية وزيت الفاكهة ومنتجاتها الثانوية. | بروتين خام إذا كان أكبر من 10% زيوت ودهون خام أكبر من 5% ألياف خام. |
| 6. | بذور البقوليات. | |
| 7. | منتجات بذور البقوليات ومنتجاتها الثانوية. | بروتين خام إذا كان أكبر من 10% ألياف خام. |
| 8. | الدرنات والجذور. | |
| 9. | منتجات الدرناات والجذور ومنتجاتها الثانوية. | النشا والألياف الخام والرماد غير قابل للذوبان في حامض الهيدروكلوريك (HCl)، إذا كان أكبر من 3.5% من المادة الجافة. |
| 10. | المنتجات والمنتجات الثانوية المصنعة والمعالجة لبنجر السكر. | الألياف الخام إذا كانت أكبر من 15% السكر الاجمالي، محسوبا كرماد السكروز غير القابل للذوبان في حامض الهيدروكلوريك، إذا كان أكبر من 3.5% من المادة الجافة. |
| 11. | المنتجات والمنتجات الثانوية المصنعة والمعالجة لقصب السكر. | الألياف الخام، إذا كانت أكبر من 15% السكر الاجمالي، محسوبا كسكروز. |
| 12. | منتجات البذور والفواكه الأخرى ومنتجاتها الثانوية، باستثناء المذكورة من 2-7. | بروتين وألياف وزيوت ودهون خام، إذا كانت أكبر من 10%. |
| 13. | منتجات النباتات الأخرى ومنتجاتها الثانوية، باستثناء المذكورة من 8-11. | بروتين خام، إذا كان أكبر من 10% ألياف خام. |
| 14. | منتجات الحليب ومنتجاته الثانوية. | بروتين خام، إذا كان أكبر من 5% رطوبة وأكبر من 10% لاكتوز. |
| 15. | منتجات الحيوانات البرية ومنتجاتها الثانوية. | بروتين خام، إذا كان أكبر من 10% وزيوت ودهون أكبر من 5% ورطوبة أكبر من 8%. |
| 16. | منتجات الأسماك والحيوانات البحرية الأخرى ومنتجاتها الثانوية. | بروتين خام، إذا كان أكبر من 10% وزيوت ودهون أكبر من 5% ورطوبة أكبر من 8%. |
| 17. | المعادن. | الكالسيوم والصوديوم والفوسفور والمعادن الأخرى ذات الصلة. |
| 18. | الأخرى. | بروتين خام، إذا كان أكبر من 10% ألياف خام، زيوت ودهون خام أكبر من 10%، ونشأ أكبر من 30%، والسكر الاجمالي، مثل السكروز أكبر من 10%، والرماد غير قابل للذوبان في حامض الهيدروكلوريك أكبر من 3.5% من المادة الجافة. |

ملحق (6)

البيان الخاص بالمواد العلفية والأعلاف المركبة للحيوانات التي يتم تربيتها لإنتاج الغذاء

الفصل الاول

بيان المضافات العلفية كما هو مشار إليه في الفقرة (ح) من المادة (13) والفقرة (1) من المادة (20)

- 1- يجب إدراج المضافات التالية مع أسمائها المحددة كما هي معرفة في ملحق (1) من التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالمتطلبات السارية على المضافات العلفية والتشريعات السارية ذات الصلة التي تسمح بالمضافات العلفية المعنية والكمية المضافة والرقم التعريفي واسم المجموعة الوظيفية أو الفئة المشار إليها في الفقرة (1) من المادة (6) من هذه التعليمات:
 - أ- المضافات عندما يتم تحديد الحد الاعلى من المحتوى لأي نوع من الأنواع المستهدفة.
 - ب- المضافات التي تنتمي إلى الفئات التالية: "المضافات الخاصة بتربية الحيوانات" ومضادات الـ Histomonostats و Coccidiostats.
 - ت- المضافات التي تنتمي إلى المجموعة الوظيفية "اليوريا ومشتقاتها" لفئة "المضافات التغذوية" كما هو مشار إليه في ملحق (1) من التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالمتطلبات السارية على المضافات العلفية.
- 2- يجب الإشارة إلى الاسم كما هو مشار إليه في التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالمتطلبات السارية على المضافات العلفية والتشريعات السارية ذات الصلة التي تسمح بالمضافات العلفية المعنية والكمية المضافة للمضاف العلفي إذا تم التأكيد على وجودها على البيان بالكلمات أو الصور أو الرسومات.
- 3- يجب على الشخص المسؤول عن وضع البيان الكشف عن الأسماء والرقم التعريفي والمجموعة الوظيفية للمضافات العلفية غير المذكورة في الفقرة (1) بناء على طلب المشتري.
- 4- يمكن الإشارة بشكل طوعي الى المضافات العلفية غير المذكورة في الفقرة (1)، في النموذج المنصوص عليه في الفقرة (1) أو بشكل جزئي.
- 5- إذا تم وضع بيان على المضافات العلفية الحسية أو التغذوية كما هو مشار إليه في ملحق (1) من التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالمتطلبات السارية على المضافات العلفية على أساس طوعي، فيجب الإشارة إلى الكمية المضافة.
- 6- إذا كانت مادة مضافة تنتمي إلى أكثر من مجموعة وظيفية، فيجب الإشارة إلى المجموعة الوظيفية أو الفئة المناسبة لوظيفتها الرئيسية في حالة الأعلاف المعنية.

الفصل الثاني

بيان المكونات التحليلية كما هو مشار إليه في الفقرات (ح) و(1) من المادة (15) والفقرة

(1) من المادة (20)

1- يجب وسم المكونات التحليلية للأعلاف المركبة للحيوانات التي يتم تربيتها لإنتاج الغذاء على النحو التالي:

| الأعلاف | المكونات التحليلية وحدودها | الانواع المستهدفة |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|
| الأعلاف الكاملة. | البروتين الخام. | جميع الانواع. |
| | ألياف خام. | جميع الانواع. |
| | الزيوت والدهون الخام. | جميع الانواع. |
| | الرماد الخام. | جميع الانواع. |
| الأعلاف المكملة - المعدنية. | اللايسين. | الخنازير والدواجن. |
| | الميثيونين. | الخنازير والدواجن. |
| | كاليوم. | جميع الانواع. |
| الأعلاف المكملة - الأخرى. | صوديوم. | جميع الانواع. |
| | فسفور. | جميع الانواع. |
| | مغنيسيوم. | جميع الانواع. |
| الأعلاف المكملة - الأخرى. | البروتين الخام. | جميع الانواع. |
| | ألياف خام. | جميع الانواع. |
| | الزيوت والدهون الخام. | جميع الانواع. |
| | الرماد الخام. | جميع الانواع. |
| الأعلاف المكملة - الأخرى. | اللايسين. | الخنازير والدواجن. |
| | الميثيونين. | الخنازير والدواجن. |
| | كاليوم أكبر أو يساوي 5%. | جميع الانواع. |
| | صوديوم. | جميع الانواع. |
| الأعلاف المكملة - الأخرى. | الفسفور أكبر أو يساوي 2%. | جميع الانواع. |
| | المغنيسيوم أكبر أو يساوي 0.5%. | جميع الانواع. |
| المجترات. | المجترات. | المجترات. |

2- إذا تمت الإشارة إلى الأحماض الأمينية والفيتامينات وأو العناصر النادرة تحت عنوان المكونات التحليلية، فيتم الإعلان عنها، بالإضافة إلى الكمية الإجمالية لها.

3- في حالة الإشارة إلى قيمة الطاقة وأو قيمة البروتين، يجب أن يكون هذا المؤشر وفقاً لطريقة (EC)، إذا كانت متوفرة أو الطريقة الوطنية المعتمدة ذات الصلة عندما يتم طرح الأعلاف في السوق.

ملحق (7)

البيان الخاص بالمواد العلفية والأعلاف المركبة للحيوانات التي لا يتم تربيتها لإنتاج الغذاء

الفصل الاول

بيان المضافات العلفية كما هو مشار إليه في الفقرة (ح) من المادة (13) والفقرة (1) من

المادة (20)

- 1- يجب إدراج المضافات التالية مع أسمائها المحددة كما هي معرفة في ملحق (1) من التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالمتطلبات السارية على المضافات العلفية والتشريعات السارية ذات الصلة التي تسمح بالمضافات العلفية المعنية وأو الرقم التعريفي والكمية المضافة واسم المجموعة الوظيفية أو الفئة المشار إليها في الفقرة (1) من المادة (6) من هذه التعليمات:
 - أ- المضافات عندما يتم تحديد الحد الأعلى من المحتوى لأي نوع من الأنواع المستهدفة.
 - ب- المضافات التي تنتمي إلى الفئات التالية: "المضافات الخاصة بتربية الحيوانات" ومضادات الـ *Histomonostats* و *Coccidiostats*.
 - ت- المضافات التي تنتمي إلى المجموعة الوظيفية "اليوريا ومشتقاتها" لفئة "المضافات التغذوية" كما هو منصوص عليها في ملحق (1) من التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالمتطلبات السارية على المضافات العلفية.
- 2- على سبيل الاستثناء من الفقرة (1)، بالنسبة لمضافات المجموعات الوظيفية "المواد الحافظة" و"مضادات التأكسد" و"الملونات" كما هو منصوص عليها في ملحق (1) من التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالمتطلبات السارية على المضافات العلفية، يجب الإشارة فقط إلى المجموعة الوظيفية المعنية. في هذه الحالة، يجب الكشف عن المعلومات وفقا للفقرة (1) من قبل الشخص المسؤول عن وضع البيان بناء على طلب المشتري.
- 3- يجب الإشارة إلى الاسم كما هو منصوص عليه في التعليمات الفنية الإلزامية والتشريعات السارية ذات الصلة التي تسمح بالمضافات العلفية المعنية والكمية المضافة للمضافات العلفية إذا تم التأكيد على وجودها على البيان في الكلمات أو الصور أو الرسومات.
- 4- يجب على الشخص المسؤول عن وضع البيان الكشف عن الأسماء والرقم التعريفي والمجموعة الوظيفية للمضافات العلفية غير المذكورة في الفقرة (1) بناء على طلب المشتري.
- 5- يمكن الإشارة للمضافات العلفية غير المذكورة في الفقرة (1) بشكل طوعي في النموذج المنصوص عليه في الفقرة (1) أو بشكل جزئي.

- 6- إذا تم وضع البيان على الإضافات العلفية الحسية أو التغذوية كما هو منصوص عليه في ملحق (1) من التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالمتطلبات السارية على الإضافات العلفية على أساس طوعي، فيجب الإشارة إلى الكمية المضافة.
- 7- إذا كانت المادة المضافة تنتمي إلى أكثر من مجموعة وظيفية، فيجب الإشارة إلى المجموعة الوظيفية أو الفئة المناسبة لوظيفتها الرئيسية في حالة الأعلاف المعنية.
- 8- يجب على الشخص المسؤول عن وضع البيان أن يوفر للجهة المختصة أي معلومات تتعلق بالتراكيب أو الخصائص المسموح بها للأعلاف التي يطرحها هذا الشخص في السوق والتي تمكن من التحقق من دقة المعلومات المقدمة على البيان، بما فيها المعلومات الكاملة عن جميع الإضافات المستخدمة.

الفصل الثاني

بيان المكونات التحليلية كما هو مشار إليه في الفقرة (1ح) من المادة (15) والفقرة (1) من المادة (20)

- 1- يجب وسم المكونات التحليلية للأعلاف المركبة للحيوانات التي لا يتم تربيتها لإنتاج الغذاء على النحو التالي:

| الأعلاف | المكونات التحليلية | الانواع المستهدفة |
|-----------------------------|---|--|
| الأعلاف الكاملة. | البروتين الخام. ألياف خام. الزيوت والدهون الخام. الرماد الخام. | القطط والكلاب والحيوانات ذات الفراء . القطط والكلاب والحيوانات ذات الفراء . القطط والكلاب والحيوانات ذات الفراء . القطط والكلاب والحيوانات ذات الفراء . |
| الأعلاف المكملة - المعدنية. | كالسيوم. صوديوم. فسفور . | جميع الانواع. جميع الانواع. جميع الانواع. |
| الأعلاف المكملة - الأخرى. | البروتين الخام. ألياف خام. الزيوت والدهون الخام. الرماد الخام. | القطط والكلاب والحيوانات ذات الفراء . القطط والكلاب والحيوانات ذات الفراء . القطط والكلاب والحيوانات ذات الفراء . القطط والكلاب والحيوانات ذات الفراء . |

- 2- إذا تمت الإشارة إلى الأحماض الأمينية والفيتامينات وأو العناصر النادرة تحت عنوان المكونات التحليلية، فيجب الإعلان عنها، بالإضافة إلى الكمية الإجمالية لها.
- 3- في حالة الإشارة إلى قيمة الطاقة وأو قيمة البروتين، يجب أن يكون هذا المؤشر وفقاً لطريقة (EC)، إذا كانت متوفرة، أو الطريقة الوطنية المعتمدة ذات الصلة، عندما طرح الأعلاف في السوق.

ملحق (8)

أحكام خاصة ببيان الأعلاف غير المطابقة مع متطلبات السلامة والتسويق كما هو منصوص

عليه في الفقرة (1) من المادة (18)

- 1 يجب وسم الأعلاف الملوثة على أنها "اعلاف بمستوى (مستويات) زائدة من ... (تسمية المادة (المواد) غير مرغوب فيها) وفقا لملحق (1) من التعليمات 2020-87، لاستخدامها فقط كاعلاف بعد إزالة السموم في المنشآت المرخصة". يجب أن يكون ترخيص هذه المنشآت وفقا للفقرة (2) أو الفقرة (3) من المادة (10) من التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالشروط الصحية للأعلاف.
- 2 في حالة تقليل الملوثات أو التخلص منها عن طريق التنظيف، يجب أن يحتوي بيان الملوثات على الإضافة التالية: "اعلاف بمستوى (مستويات) زائدة من ... (تسمية المادة (المواد) غير المرغوب فيها) وفقا لملحق (1) من التعليمات 2020-87، ليتم استخدامها فقط كاعلاف بعد التنظيف الكافي.

ملحق (9)

الجزء (أ)

أحكام عامة للأعلاف المعدة لأغراض تغذوية خاصة

- (1) في حالة وجود أكثر من مجموعة واحدة من الخصائص التغذوية الأساسية المشار إليها في عمود (2) من الجزء (ب)، والتي يرمز إليها بـ "وأو"، لنفس الغرض التغذوي الخاص، يكون لدى المصنع خيار استخدام أي من مجموعتي الخصائص الأساسية أو كليهما، من أجل تحقيق الغرض التغذوي الخاص في عمود (1) من الجزء (ب). لكل خيار يتم تقديم اعلانات البيان المقابلة في عمود (4) من الجزء (ب).
- (2) عندما يشار كميًا إلى خاصية تغذوية أساسية مذكورة في العمود (2) من الجزء (ب). تسري أحكام المادة 17(2) من التعليمات الأوروبية رقم 767-2009 والتفاوتات المسموح بها كما هو منصوص عليه في ملحق (4) من هذه التعليمات. إذا لم يحدد هذا الملحق تفاوتًا للبيان الخاص به، فيسمح بانحراف تقني بنسبة $\pm 15\%$.
- (3) عندما يتم ذكر مضاف علفي في العمود (2) أو العمود (4) من الجزء (ب)، تسري أحكام الترخيص للمضافات العلفية وفقًا للتعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالمتطلبات السارية على المضافات العلفية. يجب أن يتوافق استخدامها مع الخصائص التغذوية الأساسية المحددة.
- (4) عندما يتم الإعلان عن مادة مسموح بها كمضاف علفي في العمود (4) من الجزء (ب) يكون مصحوبًا بتعبير "إجمالي". يجب تسمية المحتوى الكلي للمادة تحت عنوان "مكونات تحليلية".
- (5) دون الإخلال بالتعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالتشريعات السارية لحقوق الملكية الفكرية، فيجب أن تكون الإعلانات التي يتم تقديمها وفقًا للعمود (4) من الجزء (ب) تحت عنوان "كمية".
- (6) فترة الاستخدام الموصى بها والمشار إليها في العمود (5) من الجزء (ب) تشير إلى المدى الذي يجب أن يتحقق فيه الغرض التغذوي بشكل طبيعي. يمكن للمصنعين الرجوع إلى فترات استخدام أكثر دقة، ضمن الحدود الثابتة.
- (7) عندما يكون الغرض من الأعلاف المعدة لأغراض تغذوية خاصة لتلبية أكثر من غرض تغذوي خاص، فيجب أن تتوافق كل منها مع كل مدخل في الجزء (ب).
- (8) في حالة الأعلاف المكتملة المخصصة لأغراض تغذوية خاصة، فيجب توفير إرشادات بشأن توازن العليقة اليومي في تعليمات الاستخدام المناسب.
- (9) عندما تكون الأعلاف المعدة لأغراض تغذوية خاصة مع وضع الاستخدام المناسب والمعدة للتغذية بالفم، فيجب أن يتم تحديد ذلك في العمود "أحكام أخرى" من الأعلاف المعنية. يجب أن تحتوي مثل هذه الأعلاف (الكبسولة) بشكل حصري، بما فيها التغطية الخارجية للمواد العلفية والمضافات العلفية، ما لم

يتم تفصيلها بخلاف ذلك في المدخل المعني. من المستحسن أن يتم اعطاء هذا النوع من الاعلاف تحت اشراف طبيب بيطري أو أي شخص آخر مختص.

(10) عند طرح الاعلاف في السوق لاغراض تغذوية خاصة على شكل كبسولة للبلع، وكونها مادة علفية أو اعلاف مكملة معدة للتناول عن طريق الفم وذات مفعول متأخر، على سبيل المثال مركبات تبدأ فاعليتها بعد 24 ساعة، فيجب ذكر هذه الاعلاف في البيان ولكل مضاف علفي يتم تحديد محتواه الأعلى في الاعلاف الكاملة خلال الفترة القصوى للفاعلية المؤثرة والمستمره للكبسولة وبشكل يومي ووقت الانتهاء من العلاج. يجب أن يكون لدى مشتغلي الاعمال العلفية الذين يقومون بطرح البلعات في السوق دليل على أن مستوى المضافات العلفية المتاحة يوميا في الجهاز الهضمي لن يتجاوز الحد الاعلى لمحتوى المادة المضافة المحددة لكل كغم من الاعلاف الكاملة خلال فترة التغذية بأكملها. يجب أن يكون هذا الدليل بناء على التحليل الداخلي او منهجية مراجعة الاقران.

(11) في حالة الاستخدامات المحددة التي يكون فيها تركيز بعض المضافات العلفية في العمود (2) أعلى بـ 100 ضعف عن الحد الاعلى للمحتوى ذو الصلة في الاعلاف الكاملة المسموح بها في الاعلاف التكميلية. يجب ان لا يزيد تركيز هذه المضافات العلفية عن 500 ضعف عن الحد الاعلى للمحتوى ذو الصلة في الاعلاف الكاملة، باستثناء حالة البلعات كما هو مشار إليه في النقطة (10). يجب ان يضمن دمج مثل هذه الاعلاف المكملة في النظام الغذائي للحيوان أن الامتصاص للحيوان يتوافق مع المحتوى الاعلى الثابت في الاعلاف الكاملة.

الجزء (ب)

قائمة الاستخدامات المسموح بها للاعلاف المعدة للاستخدامات التغذوية الخاصة

| رقم الإدخال | الغرض التغذوي الخاص | الخصائص التغذوية الأساسية (GP1) | نوع أو فئة الحيوانات | إعلانات البيان (GP2) | المدة الزمنية الموصى بها | أحكام أخرى |
|-------------|--|--|----------------------|--|-------------------------------------|---|
| 10 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | دعم وظائف الكلى في حالة القصور الكلوي المزمن ⁽¹⁾ . | بروتينات عالية الجودة وفسفور اقل او يساوي 5غرام/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ وبروتين خام اقل او يساوي 220غرام/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة بنسبة 12% ⁽²⁾ . | الكلاب | - مصدر (مصادر) البروتين - الكالسيوم - الفوسفور - البوتاسيوم - الصوديوم - الأحماض الدهنية الأساسية (إذا أضيفت) | مبدئياً حتى 6 أشهر ⁽³⁾ . | 1. يجب طرح الاعلاف في السوق كاعلاف كاملة. 2. قابلية هضم البروتينات الموصى بها: 85% على الأقل. 3. يوضح على البيان: "يوصى بطلب المشورة من قبل طبيب بيطري قبل الاستخدام وقيل تمديد فترة الاستخدام". 4. يوضح في تعليمات الاستخدام السليم: "يجب أن تكون المياه متوفرة في جميع الأوقات". |
| | انخفاض امتصاص الفوسفور عن طريق إندماج الـ Lanthanum carbonate octahydrate. | | الكلاب البالغة | - مصدر (مصادر) البروتين - الكالسيوم - الفوسفور - البوتاسيوم - الصوديوم - الأحماض الدهنية الأساسية (إذا أضيفت) - Lanthanum carbonate octahydrate | مبدئياً حتى 6 أشهر ⁽³⁾ . | 1. يوضح على البيان: " يوصى بطلب المشورة من قبل طبيب بيطري قبل الاستخدام وقيل تمديد فترة الاستخدام". 2. يوضح في تعليمات الاستخدام السليم: "يجب أن تكون المياه متوفرة في جميع الأوقات". |
| | بروتينات عالية الجودة وفسفور اقل او يساوي 6.5غرام/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ وبروتين خام اقل او يساوي 320غرام/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة بنسبة 12% ⁽²⁾ . | | القطط | - مصدر (مصادر) البروتين - الكالسيوم - الفوسفور - البوتاسيوم - الصوديوم - الأحماض الدهنية الأساسية (إذا أضيفت) | مبدئياً حتى 6 أشهر ⁽³⁾ . | 1. يجب طرح الاعلاف في السوق كاعلاف كاملة. 2. قابلية هضم البروتينات الموصى بها: 85% على الأقل. 3. يوضح على البيان: "يوصى بطلب المشورة من قبل طبيب بيطري قبل الاستخدام وقيل تمديد فترة الاستخدام". 4. يوضح في تعليمات الاستخدام السليم: "يجب أن تكون المياه متوفرة في جميع الأوقات". |
| | انخفاض امتصاص الفوسفور عن طريق إندماج الـ Lanthanum carbonate octahydrate. | | القطط البالغة | - مصدر (مصادر) البروتين - الكالسيوم - الفوسفور - البوتاسيوم - الصوديوم - الأحماض الدهنية الأساسية (إذا أضيفت) | مبدئياً حتى 6 أشهر ⁽³⁾ . | 1. يوضح على البيان: "يوصى بطلب المشورة من قبل طبيب بيطري قبل الاستخدام وقيل تمديد فترة الاستخدام". 2. يوضح في تعليمات الاستخدام السليم: "يجب أن تكون المياه متوفرة في جميع الأوقات". |

| رقم الإدخال | الغرض التغذوي الخاص | الخصائص التغذوية الأساسية (GP1) | نوع أو فئة الحيوانات | إعلانات البيان (GP2) | المدة الزمنية الموصى بها | أحكام أخرى |
|-------------|---|---|----------------------|---|--|--|
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | Lanthanum carbonate - octahydrate | | |
| | | كثافة عالية للطاقة مع أكثر من 8.8 ميغا جول/كغم علف عند محتوى رطوبة 12%. مصادر النشا عالية الهضم والاستساغة. مستوى البروتين المحدد: اقل أو يساوي 106 غرام بروتين خام/كغم علف عند محتوى رطوبة 12%. مستوى الصوديوم: 2 غرام/100 كغم من وزن الجسم يوميا. مستوى عالي من الاحماض eicosapentaenoic و docosaheptaenoic بمجموع اكبر أو يساوي 0.2 غرام لكل كغم من وزن الجسم ^{0.75} يوميا. | الخيول | - مصدر (مصادر) البروتين والطاقة - الكالسيوم - الفوسفور - البوتاسيوم - المغنسيوم - الصوديوم - مجموع الاحماض eicosapentaenoic و docosaheptaenoic | مبدئيا حتى 6 أشهر . على المدى البعيد أو حتى حل المشكلة. | 1. يجب طرح الاعلاف في السوق كاعلاف مكتملة. 2. يوضح على البيان: - "يوصى استشارة طبيب بيطري قبل الاستخدام وقبل تمديد فترة الاستخدام." - يجب عدم استخدام الاعلاف المكتملة في حالة فرط الصوديوم والكلوريد في الدم. - يجب أن تساهم الاعلاف المكتملة على الاقل من 10 إلى 20% من الإمداد اليومي للطاقة (حوالي 0.05 إلى 0.1 ميغا جول/كغم من وزن الجسم ^{0.75} يوميا). 3. يجب أن تضمن العليقة اليومية إمداد بالطاقة اكبر من 0.62 ميغا جول/كغم من وزن الجسم ^{0.75} يوميا. 4. يجب أن لا تزيد العليقة اليومية عن 50 ملغم كالسيوم/كغم مادة جافة/ يوم. 5. يوضح في تعليمات الاستخدام السليم: "يجب أن تكون المياه متوفرة في جميع الأوقات". |
| 11 | الحد من تكوين حصوات الأوكزالات (oxalate). | انخفاض مستوى الكالسيوم وفيتامين (D) وخصائص البول القلوية. | الكلاب والقطط | - الفوسفور - الكالسيوم - الصوديوم - المغنسيوم - البوتاسيوم - الكلوريدات - الكبريت - فيتامين (D) (الكلبي) - هيدروكسي بربولين - مواد قلوية البول | حتى 6 أشهر . | يوضح على البيان: "يوصى استشارة طبيب بيطري قبل الاستخدام". |
| 12 | تعليمات إمداد الجلوكوز (داء السكري). | السكريات الكليه (السكريات الأحادية والثنائية) اصغر أو يساوي 62 غرام/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ . | الكلاب والقطط | - مصدر (مصادر) الكربوهيدرات - معالجة الكربوهيدرات، إذا كان ذلك مناسباً - النشأ - السكريات الكليه - الفركتوز (إذا أضيف) | مبدئيا حتى 6 أشهر . | 1. يجب طرح الاعلاف في السوق كاعلاف كاملة. 2. يوضح على البيان: - "مستوى منخفض من السكريات الأحادية والثنائية." - "يوصى استشارة طبيب بيطري قبل الاستخدام وقبل تمديد فترة الاستخدام". |

| رقم الإدخال | الغرض التغذوي الخاص | الخصائص التغذوية الأساسية (GP1) | نوع أو فئة الحيوانات | إعلانات البيان (GP2) | المدة الزمنية الموصى بها | أحكام أخرى |
|-------------|--|---|----------------------|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> - الأحماض الدهنية الأساسية (إذا أضيفت) - مصدر (مصادر) الأحماض الدهنية القصيرة والمتوسطة السلسلة (إذا أضيفت) | | |
| 13 | الحد من عدم تحمل المكونات والمغذيات ⁽⁴⁾ . | عدد محدد ومحدود من مصدر (مصادر) البروتين و/أو مصدر (مصادر) البروتين المتحلل بالماء و/أو مصدر (مصادر) كربوهيدرات محددة. | الكلاب والقطط | <ul style="list-style-type: none"> - مصادر البروتين بما فيها المعالجة، إذا كان ذلك مناسباً (إذا أضيف). - مصدر (مصادر) الكربوهيدرات بما فيها هذه الاعلاف (إذا أضيفت) - الأحماض الدهنية الأساسية (إذا أضيفت) | من 3 إلى 8 أسابيع: إذا اختفت علامات عدم التحمل، يمكن استخدام هذه الاعلاف بشكل مبدئي لمدة تصل إلى عام واحد. | <ol style="list-style-type: none"> 1. يجب طرح الاعلاف في السوق كاعلاف كاملة. 2. يوصى بتحديد عدد مصادر البروتين الرئيسية إلى (3). 3. يوضح على البيان: <ul style="list-style-type: none"> - تركيبة مناسبة من الخصائص التغذوية الأساسية. - "يوصى باستشارة طبيب بيطري قبل الاستخدام وقبل تمديد فترة الاستخدام". |
| 14 | الحد من تكون حصوات السيستين (cystine). | خصائص البول القلوية والبروتين الخام اقل أو يساوي 160 غرام/كغم من الاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ ، أو بروتينات محددة لمحتوى محدود من السيستين (cystine) والسيستين (cysteine) مثل (الكازين وبروتين البازيلاء وبروتين الصويا) والبروتين الخام اقل أو يساوي 220 غرام/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة بنسبة 12% ⁽²⁾ . | الكلاب | <ul style="list-style-type: none"> - الأحماض الأمينية الكبريتية (الكلبي) - مصادر البروتين - الصوديوم - البوتاسيوم - الكلوريدات - مواد قلوية البول (إذا أضيفت) | مبدئياً حتى 6 أشهر. | <ol style="list-style-type: none"> 1. يجب طرح الاعلاف في السوق كاعلاف كاملة. 2. يوضح في تعليمات الاستخدام السليم: "يجب أن تكون المياه متوفرة في جميع الأوقات". 3. يوضح على البيان: <ul style="list-style-type: none"> - "خصائص البول القلوية ومستوى منخفض من البروتينات" أو "مستوى منخفض من البروتينات المحددة". - "يوصى استشارة طبيب بيطري قبل الاستخدام وقبل تمديد فترة الاستخدام". 4. بالنسبة للطبيب البيطري أو أخصائي التغذية: الخصائص القلوية تعني أن النظام الغذائي يجب ان يكون بصيغة تركيبيه تحافظ على درجة الحموضة الـ (PH) للبول، اكبر أو يساوي (7). |
| 15 | استعادة النظام الغذائي والتعافي ⁽⁵⁾ . | مكونات عالية الهضم بكثافة طاقة اكبر أو يساوي 3520 سعرة حرارية، وبروتين خام اكبر أو يساوي 250 غرام/كغم من الاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ . | الكلاب القطط | <ul style="list-style-type: none"> - مصادر المكونات عالية الهضم بما فيها المعالجة، إذا كان ذلك مناسباً - قيمة الطاقة | حتى تتم الاستعادة. | <ol style="list-style-type: none"> 1. قابلية الهضم الظاهرة الموصى بها للمادة الجافة اكبر أو يساوي 80% أو المادة العضوية اكبر أو يساوي 85%. 2. في حال تقديم الاعلاف خصيصاً عن طريق الأنايبب، يوضح على العبوة أو الحاوية أو بطاقة البيان: "الإدارة تحت إشراف بيطري". 3. الإشارة على البيان إلى الظرف (الظروف) المحددة التي أعدت الاعلاف التغذوية من أجلها. |

| رقم الإدخال | الغرض التغذوي الخاص | الخصائص التغذوية الأساسية (GP1) | نوع أو فئة الحيوانات | إعلانات البيان (GP2) | المدة الزمنية الموصى بها | أحكام أخرى |
|-------------|---|--|----------------------|--|--------------------------|--|
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 270 غرام/كجم من الاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ . | | | | 4. الإشارة على البيان: "كثافة طاقة عالية وتركيزات عالية من المغذيات الأساسية والمكونات عالية الهضم". |
| 16 | الحد من تكون حصوات الحامض البولي (urate). | بروتين خام اقل أو يساوي 130 غرام/كجم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ ، أو بروتين خام اقل أو يساوي 220 غرام/كجم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ ومصادر بروتين مختارة. | الكلاب | - مصدر (مصادر) البروتين حتى 6 أشهر، ويمكن استخدامه مدى الحياة في حالة حدوث خلل دائم في استقلاب حامض اليوريك. | | 1. يجب طرح الاعلاف في السوق كاعلاف كاملة. 2. يجب مراعاة جودة البروتين ومستوى البيورين (purines) عند اختيار مصدر البروتين، على سبيل المثال البروتينات المختارة عالية الجودة مع مستوى منخفض من البيورين بما فيها البيض والكازين وبروتينات الصويا وجلوتين الذرة. 3. يوضح في تعليمات الاستخدام السليم: "يجب أن تكون المياه متوفرة في جميع الأوقات". 4. يوضح على البيان: - "يوصى استشارة طبيب بيطري قبل الاستخدام". - "مستوى منخفض من البروتين" أو "مستوى مقيد للبروتين ومصادر بروتين مختارة". |
| | | بروتين خام اقل أو يساوي 317 غرام/كجم اعلاف كاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ . | القطط | | | 1. يجب طرح الاعلاف في السوق كاعلاف كاملة. 2. يجب مراعاة جودة البروتين ومستوى البيورين (purines) عند اختيار مصدر البروتين، على سبيل المثال البروتينات المختارة عالية الجودة مع مستوى منخفض من البيورين بما فيها البيض والكازين وبروتينات الصويا وجلوتين الذرة. 3. يوضح على البيان: - "يوصى استشارة طبيب بيطري قبل الاستخدام". - "مستوى مقيد من البروتين". 4. يوضح في تعليمات الاستخدام السليم: "يجب أن تكون المياه متوفرة في جميع الأوقات". |
| 17 | تحلل حصي الستروفيت (struvite) (6). | خصائص البول غير المشبع ⁽⁷⁾ للستروفيت، و/أو خصائص حمض البول ⁽⁸⁾ ومغنيسيوم اقل أو يساوي 1.8 غرام/كجم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ . | الكلاب والقطط | - الفوسفور - الكالسيوم - الصوديوم - المغنيسيوم - البوتاسيوم - الكلوريد - الكبريت | من 5 إلى 12 أسبوع. | 1. يجب طرح الاعلاف في السوق كاعلاف كاملة. 2. يوضح على البيان: - "يوصى استشارة طبيب بيطري قبل الاستخدام وقبل تمديد فترة الاستخدام". - "خصائص البول غير المشبع للستروفيت و/أو خصائص حمض البول". 3. يوضح في تعليمات الاستخدام السليم: "يجب أن تكون المياه متوفرة في جميع الأوقات". |

| رقم الإدخال | الغرض التغذوي الخاص | الخصائص التغذوية الأساسية (GP1) | نوع أو فئة الحيوانات | إعلانات البيان (GP2) | المدة الزمنية الموصى بها | أحكام أخرى |
|-------------|---|---|----------------------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| | | | | | | 4. يجب توفير بيانات المطابقة التي تدعم خصائص البول غير المشبع و/أو خصائص حمض البول للنظام الغذائي للجهات المختصة عند الطلب. |
| 18 | الحد من تكرار تشكل حصوات الستروفيت (struvite stones) ⁽⁶⁾ . | الإعلاف الكاملة مع البول غير المشبع ⁽⁷⁾ أو خصائص التثبيط الفوقي ⁽⁹⁾ للستروفيت و/أو النظام الغذائي لخصائص حمض البول ⁽⁸⁾ ، ومغنيسيوم أقل أو يساوي 1.8 غرام/كغم للإعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ . | الكلاب والقطط | <ul style="list-style-type: none"> - الفوسفور - الكالسيوم - الصوديوم - المغنيسيوم - البوتاسيوم - الكلوريد - الكبريت | مبدئياً حتى 6 أشهر. | <p>1. يجب طرح الإعلاف في السوق كإعلاف كاملة.</p> <p>2. يوضح على البيان:</p> <p>- "يوصى استشارة طبيب بيطري قبل الاستخدام وقبل تمديد فترة الاستخدام".</p> <p>- "خصائص البول غير المشبع أو خصائص التثبيط الفوقي للستروفيت و/أو خصائص حمض البول".</p> <p>3. يوضح في تعليمات الاستخدام السليم: "يجب أن تكون المياه متوفرة في جميع الأوقات".</p> <p>4. يجب توفير بيانات المطابقة التي تدعم خصائص البول غير المشبع أو خصائص التثبيط الفوقي و/أو خصائص حمض البول للنظام الغذائي للجهات المختصة عند الطلب.</p> |
| 19 | التعويض عن سوء الهضم ⁽¹⁰⁾ . | نظام غذائي عالي الهضم: قابلية الهضم لل: <ul style="list-style-type: none"> - الإعلاف قليلة الألياف (ألياف خام أصغر أو يساوي 44 غرام/كغم للإعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12%⁽²⁾)، بروتين خام أكبر أو يساوي 85%، الدهون الخام أكبر أو يساوي 90%. - الإعلاف المعززة بالألياف (ألياف خام أكبر من 44 غرام/كغم للإعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12%⁽²⁾)، بروتين خام أكبر أو يساوي 80%، الدهون الخام أكبر أو يساوي 80%. | الكلاب والقطط | <ul style="list-style-type: none"> - مصادر المكونات عالية الهضم بما فيها المعالجة، إذا كان ذلك مناسباً | مبدئياً تصل إلى 12 أسبوع ومدي الحياة في حال قصور البنكرياس المزمن. | <p>1. يجب طرح الإعلاف في السوق كإعلاف كاملة.</p> <p>2. يوضح على البيان:</p> <p>- "إعلاف عالية الهضم".</p> <p>- "يوصى استشارة طبيب بيطري قبل الاستخدام".</p> |
| 20 | الحد من اضطرابات الامتصاص المعوي. | نظام غذائي عالي الهضم: قابلية الهضم لل: <ul style="list-style-type: none"> - الإعلاف قليلة الألياف (ألياف خام أصغر أو يساوي 44 غرام/كغم للإعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12%⁽²⁾)، بروتين خام أكبر أو يساوي 85%، الدهون الخام أكبر أو يساوي 90%. - الإعلاف المعززة بالألياف (ألياف خام أكبر من 44 غرام/كغم للإعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة | الكلاب والقطط | <ul style="list-style-type: none"> - مصادر المكونات عالية الهضم بما فيها المعالجة، إذا كان ذلك مناسباً - الصوديوم - البوتاسيوم | تصل إلى 12 أسبوع. | <p>يوضح على البيان:</p> <p>- "علف عالي الهضم ذات محتوى عالي من الصوديوم والبوتاسيوم".</p> <p>- "يوصى استشارة طبيب بيطري قبل الاستخدام".</p> |

| رقم الإدخال | الغرض التغذوي الخاص | الخصائص التغذوية الأساسية (GP1) | نوع أو فئة الحيوانات | إعلانات البيان (GP2) | المدة الزمنية الموصى بها | أحكام أخرى |
|-------------|---|--|----------------------|--|--------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| | | 12% ⁽²⁾ ، بروتين خام أكبر أو يساوي 80%، الدهون الخام أكبر أو يساوي 80%. - صوديوم أكبر أو يساوي 1.8 غرام/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ . - بوتاسيوم أكبر أو يساوي 5 غرام/كغم من الاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ . | | | | |
| 21 | الحد من اضطرابات الامتصاص المعوي الحاد. | زيادة مستوى الإلكتروليت (electrolytes): - الصوديوم أكبر أو يساوي 1.8%. - البوتاسيوم أكبر أو يساوي 0.6%. - الكربوهيدرات عالية الهضم: أكبر أو يساوي 32%. | الكلاب والقطط | - الصوديوم - البوتاسيوم - مصدر (مصادر) الكربوهيدرات | 1-7 أيام. | 1. يجب طرح الاعلاف في السوق كاعلاف كاملة. 2. يوضح على البيان: - "خلال فترات الإسهال الحاد والشفاء منه". - "يوصى استشارة طبيب بيطري قبل الاستخدام". 3. في حالة الاعلاف الصلبه، يجب حساب المدى الموصى به من الإلكتروليت على أساس الاستهلاك الطوعي اليومي العادي من الماء. |
| 22 | دعم التمثيل الغذائي للدهون في حالة فرط دهون الدم. | الدهون ⁽¹¹⁾ اقل أو يساوي 110 غرام/كغم للاعلاف الكاملة بمحتوى رطوبة 12% ⁽¹²⁾ . | الكلاب والقطط | - الدهن الخام | مبدئيا حتى شهرين. | 1. يجب طرح الاعلاف في السوق كاعلاف كاملة. 2. يوضح على البيان: - "يوصى استشارة طبيب بيطري قبل الاستخدام وقبل تمديد فترة الاستخدام". - "مستوى منخفض من الدهون". |
| 23 | دعم وظائف الكبد في حالة قصور الكبد المزمن. | مستوى معتدل من البروتين: - بروتين خام اقل أو يساوي 279 غرام/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ للكلاب. - بروتين خام اقل أو يساوي 370 غرام/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ للقطط. - مصادر بروتين مختارة والبروتين الغذائي الموصى بهضمه أكبر أو يساوي 85%. | الكلاب والقطط | - مصدر (مصادر) البروتين - النحاس (كلي) - الصوديوم | مبدئيا حتى 4 أشهر. | 1. يجب طرح الاعلاف في السوق كاعلاف كاملة. 2. أمثلة على مصادر البروتين المختارة على أساس نسبة عالية لقابلية الهضم: بروتينات الألبان (مصل اللبن والكازين والحليب والجبن) والبروتينات الحيوانية الأخرى (البيض والدواجن) والبروتينات النباتية (فول الصويا). 3. يوضح في تعليمات الاستخدام السليم: "يجب أن تكون المياه متوفرة في جميع الأوقات". 4. يوضح على البيان: - "مستوى معتدل من البروتين، مختار وسهل الهضم". - "يوصى استشارة الطبيب البيطري قبل الاستخدام". |
| | | مستوى منخفض من البروتين ولكنه عالي الجودة وكربوهيدرات عالية الهضم. | الخيول | - مصادر البروتين والألياف - الكربوهيدرات عالية الهضم بما فيها المعالجة. - الميثيونين Methionine - الكولين Choline | مبدئيا حتى 6 أشهر. | 1. يوضح على البيان: - "يوصى استشارة الطبيب البيطري قبل الاستخدام وقبل تمديد فترة الاستخدام". 2. يجب تقديم إرشادات حول الطريقة التي ينبغي بها تقديم الاعلاف بما فيها العديد من الوجبات الصغيرة لكل يوم. |

| رقم الإدخال | الغرض التغذوي الخاص | الخصائص التغذوية الأساسية (GP1) | نوع أو فئة الحيوانات | إعلانات البيان (GP2) | المدة الزمنية الموصى بها | أحكام أخرى |
|-------------|--|--|----------------------|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| | | | | - محتوى الأحماض الدهنية n-3 (إذا أضيفت) | | |
| 24 | دعم وظيفة القلب في حالة القصور المزمن للقلب. | مستوى الصوديوم المقيد: صوديوم أقل أو يساوي 2.6 غرام/كجم للأعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ . | الكلاب والقطط | - المغنيسيوم - البوتاسيوم - الصوديوم | مبدئياً حتى 6 أشهر. | 1. يجب طرح الأعلاف في السوق كأعلاف كاملة. 2. يوضح على البيان: - "يوصى استشارة الطبيب البيطري قبل الاستخدام وقبل تمديد فترة الاستخدام" |
| 25 | تقليل الوزن الزائد للجسم. | الطاقة الأيضية أقل من 3060 كيلو كالوري/كجم للأعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽¹³⁾ ، أو طاقة أيضية أقل من 560 سعرة حرارية/كجم للأعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 85% ⁽¹³⁾ . الطاقة الأيضية أقل من 3190 كيلو كالوري/كجم للأعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽¹³⁾ ، أو طاقة أيضية أقل من 580 سعرة حرارية/كجم للأعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 85% ⁽¹³⁾ . | الكلاب والقطط | - قيمة الطاقة | حتى يتم تحقيق الوزن المطلوب للجسم، وبعد ذلك إذا لزم الأمر للحفاظ على الوزن المطلوب للجسم. | 1. يجب طرح الأعلاف في السوق كأعلاف كاملة. 2. لضمان تلبية الحد الأدنى من المتطلبات، يجب زيادة مستويات المغذيات في النظام الغذائي لتقليل الوزن الزائد للجسم للتعويض عن مدخول الطاقة اليومي المحدد ⁽¹⁴⁾ . 3. يوضح على البيان: - "يوصى استشارة الطبيب البيطري قبل الاستخدام". - "بالنسبة للقطط، ينصح بفترة انتقالية عند بدء النظام الغذائي". - "لفقدان الوزن بشكل فعال أو الحفاظ على الوزن بشكل مثالي، يجب عدم تجاوز الطاقة اليومية الموصى بها". |
| 26 | دعم وظيفة الجلد في حالة الأمراض الجلدية والتساقط المفرط للشعر. | حامض (Linoleic) أكبر أو يساوي 12.3 غرام/كجم ومجموع حامض (eicosapentaenoic) وحمض (docosahexaenoic) أكبر أو يساوي 2.9 غرام/كجم من الأعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ . حامض (Linoleic) أكبر أو يساوي 18.5 غرام/كجم ومجموع حامض (eicosapentaenoic) وحمض (docosahexaenoic) أكبر أو يساوي 0.39 غرام/كجم من الأعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ . حامض (Linoleic) أكبر أو يساوي 18.5 غرام/كجم ومجموع حامض (eicosapentaenoic) وحمض (docosahexaenoic) أكبر أو يساوي | الكلاب والقطط | - حامض (Linoleic) - مجموع حامض (eicosapentaenoic) وحمض (docosahexaenoic) | مبدئياً حتى شهرين. | - يوضح على البيان: - "يوصى استشارة الطبيب البيطري قبل الاستخدام". - "مستوى عالي من حامض (LA) ومجموع حامض (EPA) وحمض (DHA)". |

| رقم الإدخال | الغرض التغذوي الخاص | الخصائص التغذوية الأساسية (GP1) | نوع أو فئة الحيوانات | إعلانات البيان (GP2) | المدة الزمنية الموصى بها | أحكام أخرى |
|-------------|--|---|----------------------|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| | | 0.09 غرام/كجم من للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ . | | | | |
| 27 | دعم عملية التمثيل الغذائي للمفاصل في حالة هشاشة العظام. | إجمالي احماض الأوميغا-3 الدهنية اكبر أو يساوي 29 غرام/كجم وحمض (eicosapentaenoic) اكبر أو يساوي 3.3 غرام/كجم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ ومستويات كافية من فيتامين (E). | الكلاب | - إجمالي احماض الأوميغا-3 الدهنية - إجمالي حمض الـ Eicosapentaenoic - إجمالي فيتامين (E) | مبدئيا حتى 3 أشهر . | يوضح على البيان: - "يوصى استشارة الطبيب البيطري قبل الاستخدام وقبل تمديد فترة الاستخدام". |
| | | إجمالي احماض الأوميغا-3 الدهنية اكبر من أو يساوي 10.6 غرام/كجم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ وحمض (docosahexaenoic) اكبر أو يساوي 2.5 غرام/كجم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ ، وزيادة مستويات الميثيونين والمنغنيز ومستويات كافية من فيتامين (E). | القطط | - إجمالي احماض الأوميغا-3 الدهنية - إجمالي حمض (Docosahexaenoic). - إجمالي الميثيونين. - إجمالي المنغنيز - إجمالي فيتامين (E) | | |
| 28 | تخفيض نسبة النحاس في الكبد. | مستوى النحاس المحدد: نحاس اقل أو يساوي 8.8 ملغم/كجم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ . | الكلاب | اجمالي النحاس | مبدئيا حتى 6 أشهر . | 1. يجب طرح الاعلاف في السوق كاعلاف كاملة. 2. يوضح على البيان: - "يوصى استشارة الطبيب البيطري قبل الاستخدام وقبل تمديد فترة الاستخدام". |
| 29 | تخفيض مستويات اليود في الأعلاف في حالة فرط نشاط الغدة الدرقية. | مستوى اليود المحدد: اليود اقل أو يساوي 0.26 ملغم/كجم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ . | القطط | إجمالي اليود | مبدئيا حتى 3 أشهر . | 1. يجب طرح الاعلاف في السوق كاعلاف كاملة. 2. يوضح على البيان: - "يوصى استشارة الطبيب البيطري قبل الاستخدام وقبل تمديد فترة الاستخدام". |
| 30 | الدعم في حالات الاجهاد، للتقليل من السلوك المرتبط. | 1-3 غرام للكازين البقري ذو التحلل المائي بواسطة التريسين/كجم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% ⁽²⁾ . | الكلاب | الكازين البقري ذو التحلل المائي عن بواسطة التريسين | مبدئيا حتى شهرين . | 1. يجب طرح الاعلاف في السوق كاعلاف كاملة. 2. يوضح على البيان: - "يوصى استشارة الطبيب البيطري قبل الاستخدام وقبل تمديد فترة الاستخدام". |
| 50 | دعم تنظيم الشبق والتناسل. | - مستوى عالي من السيلينيوم ومحتوى ادنى من فيتامين (E)/كجم من للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% للخنازير 50 ملغم، والأرانب 35 ملغم، وللكلاب والقطط وحيوان المنك (mink) 88 ملغم، الحد الأدنى من محتوى فيتامين (E) للحيوان في | الثدييات | الأسماء والكميات الكلية لكل عنصر من العناصر النادرة والفيتامينات المضافة | - الأبقار : أسبوعين قبل نهاية الحمل حتى يتم تأكيد الحمل التالي. | 1- يسمح بتقديمه على شكل بلعة، قد تحتوي البلعة على ما يصل إلى 20% من الحديد بشكل خامل وغير متوفر بيولوجيا، من أجل زيادة كثافته. 2. يجب أن تتضمن تعليمات الاستخدام السليم للاعلاف المحتوى الأعلى المسموح به للاعلاف الكاملة. |

| رقم الإدخال | الغرض التغذوي الخاص | الخصائص التغذوية الأساسية (GP1) | نوع أو فئة الحيوانات | إعلانات البيان (GP2) | المدة الزمنية الموصى بها | أحكام أخرى |
|-------------|------------------------------------|---|----------------------------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| | | اليوم، 100 ملغم للأغنام و300 ملغم للأبقار و1100 ملغم للخيول أو: - مستوى (مستويات) عالية من فيتامين (A) و/أو فيتامين (D) و/أو محتوى لا يقل عن 300 ملغم للبيتا-كاروتين للحيوان في اليوم. قد تحتوي الاعلاف التكميلية على السيلينيوم، وفيتامين (A) وفيتامين (D) بتركيز أعلى 100 مرة من المحتوى الاعلى ذي الصلة في للاعلاف الكاملة. | | | 7 - الخنازير: أيام قبل الولادة ولغاية 3 أيام بعد الولادة و7 أيام قبل التزاوج ولغاية 3 أيام التزاوج. - إناث الثدييات الأخرى: المرحلة الأخيرة من الحمل حتى يتم تأكيد الحمل التالي. - الذكور: خلال فترات النشاط التناسلي. | 3. يوضح على البيان ارشادات للاعلاف في الحالات التي يكون استخدامها مناسباً. |
| | | - مستوى (مستويات) عالي من فيتامين (A) و/أو فيتامين (D) أو: - مستوى (مستويات) عالي من السيلينيوم و/أو الزنك و/أو محتوى أدنى من فيتامين (E) بمقدار 40 ملغم/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12%. قد تحتوي الاعلاف التكميلية على السيلينيوم، والزنك، وفيتامين (A) و(D) بتركيز أعلى 100 مرة من المحتوى الاعلى ذي الصلة في الاعلاف الكاملة. | الطيور | الأسماء والكميات الكلية لكل عنصر من العناصر النادرة والفيتامينات المضافة | - للإناث: خلال الشبق - للذكور: خلال فترات النشاط التناسلي. | |
| 51 | دعم تجديد الحوافر والأظلاف والجلد. | مستوى عالي من الزنك. قد تحتوي الاعلاف التكميلية على زنك بتركيز أعلى 100 مرة من المحتوى الاعلى ذي الصلة في الاعلاف الكاملة. | الخيول والمجترات والخنازير | - إجمالي الزنك - إجمالي الميثيونين - البيوتين (إذا أضيف) | حتى 8 أسابيع. | 1. يجب أن تتضمن تعليمات الاستخدام السليم للاعلاف المحتوى الأعلى المسموح به من الزنك للاعلاف الكاملة. 2. يسمح بتقديمه على شكل بلعة، قد تحتوي البلعة على ما يصل إلى 20% من الحديد بشكل حامل وغير فعال بيولوجياً من أجل زيادة كثافته. |

| رقم الإدخال | الغرض التغذوي الخاص | الخصائص التغذوية الأساسية (GP1) | نوع أو فئة الحيوانات | إعلانات البيان (GP2) | المدة الزمنية الموصى بها | أحكام أخرى |
|-------------|---|---|--|--|--------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 52 | علاج الاختلالات التغذوية في التحول الغذائي. | الحد الأدنى من العناصر التالية في الاعلاف التغذوية: - السيلينيوم: 0.1 ملغم/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12%، و/أو: - الزنك: 15 ملغم/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12%، و/أو: - النحاس: 2 ملغم/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% للأغنام و5 ملغم/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% للأنواع الأخرى و/أو: - فيتامين (A): 2000 وحدة دولية/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% و/أو: - فيتامين (D): 400 وحدة دولية/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% و/أو: - فيتامين (E): 35 ملغم/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% للدواجن، و10 ملغم/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% للمجترات، و40 ملغم/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% للأرانب، و20 ملغم/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% للخنازير. قد تحتوي الاعلاف التكميلية على السيلينيوم، الزنك، النحاس، وفيتامين (A) وفيتامين (D) بتركيز أعلى من المحتوى الاعلى الثابت ذي الصلة في الاعلاف الكاملة. | المجترات الخنازير الأرانب الدواجن | الاسم والكمية الكلية للمضافات التغذوية | من 2 إلى 15 يوم. | 1. يسمح بتقديمه على شكل بلعة للمجترات والخنازير، قد تحتوي البلعة على ما يصل إلى 20% من الحديد بشكل خامل وغير فعال بيولوجيا من أجل زيادة كثافته. 2. يجب أن تتضمن تعليمات الاستخدام السليم للاعلاف المحتوى الأعلى المسموح به للاعلاف الكاملة. 3. يوضح على البيان إرشادات للاعلاف في الحالات التي يكون استخدامها مناسباً. |
| 53 | دعم عملية الفطام. | الحد الأدنى من العناصر التالية في الاعلاف التغذوية: - السيلينيوم: 0.1 ملغم/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12%، و/أو: - الزنك: 15 ملغم/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12%، و/أو: - النحاس: 2 ملغم/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% للأغنام و5 ملغم/كغم | الثدييات | الاسم والكمية الكلية للمضافات التغذوية | حتى 4 أسابيع من الفطام. | 1. يجب أن تتضمن تعليمات الاستخدام السليم للاعلاف المحتوى الأعلى المسموح به للاعلاف الكاملة. 2. يوضح على البيان إرشادات للاعلاف في الحالات التي يكون استخدامها مناسباً. |

| رقم الإدخال | الغرض التغذوي الخاص | الخصائص التغذوية الأساسية (GP1) | نوع أو فئة الحيوانات | إعلانات البيان (GP2) | المدة الزمنية الموصى بها | أحكام أخرى |
|-------------|----------------------------------|---|----------------------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| | | <p>للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% للأصناف الأخرى و/أو:</p> <ul style="list-style-type: none"> - اليود: 0.2 ملغم/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% و/أو: - المنغنيز: 20 ملغم/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% و/أو: - فيتامين (A): 1500 وحدة دولية/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% و/أو: - فيتامين (D): 400 وحدة دولية/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% و/أو: - فيتامين (E): 100 ملغم/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% للعجول الصغيرة، 50 ملغم/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% للحملان وصغار الماعز وصغار الخنازير. <p>قد تحتوي الاعلاف التكميلية على السيلينيوم، الزنك، النحاس، اليود، المنغنيز، وفيتامين (A) وفيتامين (D) بتركيز أعلى 100 مرة من المحتوى الاعلى الثابت ذي الصلة في الاعلاف الكاملة.</p> | | | | |
| 54 | دعم تجديد الجلد والزوائد. | <ul style="list-style-type: none"> - الحد الأدنى من الامداد بمركبات الزنك عن طريق الاعلاف التغذوية بما يعادل 20 ملغم/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12%. - نسبة عالية من النحاس و/أو اليود و/أو السيلينيوم و/أو فيتامين (B6) و/أو فيتامين (E) و/أو فيتامين (A) و/أو الميثيونين و/أو السيسيتين و/أو الحد الأدنى من الإمداد 0.4 ملغم بيوتين/كغم للاعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12% للمجترات. <p>قد تحتوي الاعلاف التكميلية على الزنك، النحاس، اليود، السيلينيوم، وفيتامين (A) بتركيز أعلى 100 مرة من المحتوى الاعلى الثابت ذي الصلة في الاعلاف الكاملة.</p> | التشديبات والدواجن | الاسم والكمية الكلية للمضافات التغذوية | <ul style="list-style-type: none"> - تصل إلى 8 أسابيع. - الاعلاف التكميلية للمجترات المحتوية على البيوتين: حتى 6 اشهر. | <ol style="list-style-type: none"> 1. يجب أن تتضمن تعليمات الاستخدام السليم للاعلاف المحتوى الأعلى المسموح به للاعلاف الكاملة. 2. يوضح على البيان ارشادات للاعلاف في الحالات التي يكون استخدامها مناسباً. |
| 55 | استقرار توازن الماء والإلكتروليت | - الإلكتروليت غالباً: الصوديوم والبوتاسيوم والكلوريدات. | صغار العجول | -الصوديوم - البوتاسيوم | من 1 إلى 7 أيام. | <ol style="list-style-type: none"> 1. المدى الموصى به من الإلكتروليت لكل لتر للجرعة الجاهزة للتغذية المباشرة: |

| رقم الإدخال | الغرض التغذوي الخاص | الخصائص التغذوية الأساسية (GP1) | نوع أو فئة الحيوانات | إعلانات البيان (GP2) | المدة الزمنية الموصى بها | أحكام أخرى |
|-------------|---|--|--|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| | (electrolytes) لدعم الهضم الفسيولوجي. | - سعة التخزين المؤقت ⁽¹⁸⁾ في حالة الاعلاف السائلة: الحد الأدنى 60 ملي مول/لتر من الجرعة جاهزة للتغذية المباشرة. - الكربوهيدرات سهلة الهضم. | والخنازير والحملان وصغار الماعز وصغار الخيول | - الكلوريدات - مصدر (مصادر) الكربوهيدرات - البيكربونات و/أو السترات (إذا أضيفت) | 5 | الصوديوم: 1.7 غرام - 3.5 غم، البوتاسيوم: 0.4 غرام - 2 غرام، الكلوريدات: 1 غرام - 2.8 غرام. 2. في حالة الاعلاف الصلبة. يجب حساب المدى الموصى به من الإلكتروليت على أساس الاستهلاك الطوعي اليومي العادي من الماء. 3. يوضح على البيان: - "في حالة أو خلال فترات الخطر أو التعافي من اضطرابات الجهاز الهضمي (الإسهال)". - "يوصى استشارة الطبيب البيطري قبل الاستخدام وقبل تمديد فترة الاستخدام". 4. يوضع في تعليمات الاستخدام السليم: - الكمية الموصى بها من الجرعة الجاهزة والحليب. - في حال زيادة البيكربونات و/أو السترات عن 40 ملي مول/لتر من الجرعة الجاهزة للتغذية المباشرة للمجترات: "يجب تجنب التغذية المباشرة بشكل متزامن مع الحليب للحيوانات ذات الانفحة". |
| 56 | الحد من مخاطر الإصابة بالكزاز (نقص مغنسيوم الدم). | مستوى عالي من المغنيسيوم، والكربوهيدرات المتاحة بسهولة، ومستوى معتدل من البروتين ومستوى منخفض من البوتاسيوم. | المجترات | - النشأ - اجمالي السكريات - المغنيسيوم - الصوديوم - البوتاسيوم | من 3 إلى 10 أسابيع خلال فترات النمو العشبي السريع. | 1- يسمح بتقديمه على شكل بلعة، قد تحتوي البلعة على ما يصل إلى 20% من الحديد بشكل خامل وغير فعال بيولوجيا من أجل زيادة كثافته. 2. يجب توفير إرشادات في تعليمات الاستخدام السليم من أجل توازن العليقة اليومية لضمان ادراج الألياف ومصادر الطاقة المتاحة بسهولة. 3. في حالة اعلاف الاغنام يوضح على البيان: "مخصصة للنعاج المرضعة". |
| 57 | تقليل مخاطر الإصابة بالحماض (ارتفاع الحموضة) | مستوى منخفض من الكربوهيدرات القابلة للتخمر وقدرة تعادل عالية. | المجترات | - النشأ - اجمالي السكريات | حتى شهرين ⁽¹⁵⁾ . | 1. يسمح بتقديمه على شكل بلعة، قد تحتوي البلعة على ما يصل إلى 20% من الحديد بشكل خامل وغير فعال بيولوجيا من أجل زيادة كثافته. 2. يجب توفير إرشادات في تعليمات الاستخدام السليم من أجل توازن العليقة اليومية لضمان ادراج الألياف ومصادر الكربوهيدرات القابلة للتخمر. 3. في حالة اعلاف ابقار الحليب يوضح على البيان: "مخصصة للأبقار عالية الإنتاجية". 4. في حالة اعلاف التسمين للمجترات يوضح على البيان: "مخصصة للتغذية المكثفة" ⁽¹⁶⁾ . |

| رقم الإدخال | الغرض التغذوي الخاص | الخصائص التغذوية الأساسية (GP1) | نوع أو فئة الحيوانات | إعلانات البيان (GP2) | المدة الزمنية الموصى بها | أحكام أخرى |
|-------------|--|---|-----------------------------|--|--------------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 58 | التقليل من مخاطر حصوات المسالك البولية. | انخفاض مستوى الفوسفور والمغنيسيوم وخصائص تحمض البول. | المجترات | <ul style="list-style-type: none"> - الكالسيوم - الفوسفور - الصوديوم - المغنيسيوم - البوتاسيوم - الكلوريدات - الكبريت - مواد تحمض البول | حتى 6 أسابيع. | <p>1. يوضح على البيان: "مخصصة لصغار الحيوانات التي يتم تغذيتها بشكل مكثف".</p> <p>2. يوضح في تعليمات الاستخدام السليم: "يجب أن تكون المياه متوفرة في جميع الأوقات".</p> |
| 59 | إلإمداد طويل المدى لحيوانات الرعي بالعناصر النادرة و/أو الفيتامينات النادرة. | مستوى عالي من: <ul style="list-style-type: none"> - العناصر النادرة و/أو: - الفيتامينات والبروفيتامينات (provitamins) مادة يتم تحويلها داخل الجسم الى فيتامين_، والمواد الكيميائية المحددة بدقة وذات تأثيرات مماثلة. <p>قد تحتوي الاعلاف التكميلية على مضافات علفية بتركيز أعلى 100 مرة من المحتوى الاعلى الثابت ذي الصلة في الاعلاف الكاملة.</p> | المجترات ذات الكرش الوظيفي. | <ul style="list-style-type: none"> - الاسماء والكميات الكلية لكل عنصر مضاف من العناصر النادرة، والفيتامينات، والبروفيتامينات والمواد الكيميائية المحددة بدقة ذات التأثيرات المماثلة. - معدل التخلص اليومي لكل عنصر من العناصر النادرة و/أو الفيتامينات إذا تم أخذها بواسطة البلعة. - أقصى فترة للتخلص المستمر من العناصر النادرة أو الفيتامينات إذا تم أخذها بواسطة البلعة. | حتى 12 شهر. | <p>1. يسمح بتقديمه على شكل بلعة، قد تحتوي البلعة على ما يصل إلى 20% من الحديد بشكل خامل وغير فعال بيولوجيا من أجل زيادة كثافته.</p> <p>2- يوضح على بيان الاعلاف:</p> <ul style="list-style-type: none"> - يجب تجنب اضافة المكملات بالتزامن مع المضافات التي تحتوي على المحتوى الاعلى من مصادر أخرى لتلك التي تم ادراجها في البلعة. - قبل الاستخدام، يوصى استشارة طبيب بيطري أو اخصائي تغذية فيما يتعلق: (أ) توازن العناصر النادرة في العليقة اليومية. (ب) حالة العناصر النادرة للقطيع. |
| 60 | تقليل خطر الإصابة بحمى الحليب ونقص كالسيوم الدم الإكلينيكي. | نسبة منخفضة من الكيتونات/الأنيونات للعليقة الكلية: <ul style="list-style-type: none"> - الحد الأدنى لعلاج التحمض عن طريق الاعلاف لغرض تغذوي خاص: 100ملى مكافئ/كغم مادة جافة. - الهدف: $DCAD > 0$ (17) (ملى مكافئ/كغم مادة جافة) أقل من 100. | ابقار الحليب | <ul style="list-style-type: none"> - الكالسيوم - الفوسفور - المغنيسيوم - الصوديوم - البوتاسيوم - الكلوريدات - الكبريت | من 3 أسابيع قبل الولادة حتى الولادة. | يوضح في تعليمات الاستخدام السليم: "التوقف عن التغذية بعد الولادة". |
| | | الزبوليت (sodium aluminium silicate): 250-500 غرام/يوم. | | sodium aluminium silicate | من 3 أسابيع قبل الولادة حتى الولادة. | يوضح في تعليمات الاستخدام السليم: "يجب تحديد كمية الاعلاف لضمان عدم تجاوز المدخول اليومي البالغ 500 غرام من sodium aluminium silicate للحيوان". |

| رقم الإدخال | الغرض التغذوي الخاص | الخصائص التغذوية الأساسية (GP1) | نوع أو فئة الحيوانات | إعلانات البيان (GP2) | المدة الزمنية الموصى بها | أحكام أخرى |
|-------------|---------------------------------------|--|----------------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| | | | | | | - يجب أن تقتصر فترة الاستخدام على أسبوعين كحد أقصى. - "التوقف عن التغذية بعد الولادة". |
| | | الامداد بمواد علفية لحماية الكرش، غنية بحامض الفيتيك (أكبر من 6%) وبمحتوى الكالسيوم اقل من 0.2%، لتحقيق حد أدنى من 28 غرام ويحد اعلى 32 غرام كالسيوم متاح لكل بقرة في اليوم. | | - الكالسيوم | من 4 أسابيع قبل الولادة حتى الولادة. | يوضح في تعليمات الاستخدام السليم: "التوقف عن التغذية بعد الولادة". |
| | | مستوى مرتفع من الكالسيوم في شكل مصادر عالية التوفر للكالسيوم: كلوريد الكالسيوم و/أو كبريتات الكالسيوم و/أو فوسفات ثنائي الكالسيوم و/أو كربونات الكالسيوم و/أو بروبيونات الكالسيوم و/أو فورمات الكالسيوم. و/أو "أي مصدر اخر للكالسيوم ذو تأثير مماثل"، يتم توفير الكالسيوم من واحد أو مجموعة من هذه المصادر بحد أدنى 50 غرام لكل بقرة في اليوم. | | - الكالسيوم - مصادر الكالسيوم | من أول علامات الولادة إلى يومين بعد الولادة. | 1. يسمح بتقديمه على شكل بلعة، قد تحتوي البلعة على ما يصل إلى 20% من الحديد بشكل خامل وغير فعال بيولوجيا من أجل زيادة كثافته. 2. يوضح في تعليمات الاستخدام السليم عدد مرات الاستخدام والوقت الذي يسبق الولادة وبعدها. 3. يوضح على البيان: "يوصى بالحصول على رأي خبير التغذية قبل الاستخدام". |
| | | بيدولات الكالسيوم (Calcium pidolate) كحد أدنى 5.5 غرام لكل بقرة في اليوم. | | - الكالسيوم - بيدولات الكالسيوم | من أول علامات الولادة إلى يومين بعد الولادة. | 1 يسمح بتقديمه على شكل بلعة، قد تحتوي البلعة على ما يصل إلى 20% من الحديد بشكل خامل وغير فعال بيولوجيا من أجل زيادة كثافته. 2. يوضح على البيان: "يوصى بالحصول على رأي خبير التغذية قبل الاستخدام". |
| | | وجبة الباذنجان ذات الأوراق الشمعية تسمح بالتخلص اليومي من 38-46 ميكروغرام و1.25 dihydroxycholecalciferol-glycoside | | - وجبة الباذنجان ذات الأوراق الشمعية - محتوى 1.25 dihydroxycholecalciferol-glycoside - الألياف الخام - المغنيسيوم - الدهون الخام - النشأ - إجمالي فيتامين (D3) معبر عنه ك cholecalciferol. | من يومين قبل الولادة أو أول علامات الولادة إلى 10 أيام بعد الولادة. | 1. يسمح بتقديمه على شكل بلعة، قد تحتوي البلعة على ما يصل إلى 20% من الحديد بشكل خامل وغير فعال بيولوجيا من أجل زيادة كثافته. 2. يوضح على البيان: "يوصى بالحصول على رأي خبير التغذية قبل الاستخدام". |
| 61 | الحد من خطر الكيتوزية (ketosis). (18) | - الحد الأدنى من إمداد الـ propane- 1,2- diol أو propylene glycol: 250 غرام/يوم | أبقار الحليب، | - الـ Propane-1,2-diol اذا اضيفت. | ما بين 3 أسابيع قبل الولادة و6 | 1. يسمح بتقديمه على شكل بلعة، قد تحتوي البلعة على ما يصل إلى 20% من الحديد بشكل خامل وغير فعال بيولوجيا من أجل زيادة كثافته. |

| رقم الإدخال | الغرض التغذوي الخاص | الخصائص التغذوية الأساسية (GP1) | نوع أو فئة الحيوانات | إعلانات البيان (GP2) | المدة الزمنية الموصى بها | أحكام أخرى |
|-------------|----------------------------------|---|------------------------|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| | | <p>لأبقار الحليب و 50 غرام/يوم للنعاج أو الماعز .</p> <p>– الحد الأدنى من إمداد الـ propionates (أملاح الكالسيوم أو الصوديوم): 110 غم/ يوم لأبقار الحليب و 22 غرام/يوم للنعاج أو الماعز .</p> <p>– الحد الأدنى من إمداد مزيج الـ propane-1,2-diol و الـ propionates (أملاح الصوديوم أو الكالسيوم) شريطة:</p> <p>– مزيج الـ propane- 1,2-diol و الـ propionates لأبقار الحليب _على سبيل المثال_ الـ propionates +0.44 x الـ propane- 1,2-diol أكبر من 110 غرام/يوم.</p> <p>– مزيج الـ propane- 1,2-diol و الـ propionates للنعاج أو الماعز _على سبيل المثال_ الـ propane- 1,2-diol + 0.44 x أكبر من 22 غرام/يوم.</p> | النعاج والماعز . | <p>– الـ Propionates على شكل أملاح الصوديوم أو الكالسيوم اذا اضيفت.</p> | <p>أسابيع بعد الولادة لأبقار الحليب .</p> <p>ما بين 6 أسابيع قبل الولادة و 3 أسابيع بعد الولادة للنعاج والماعز .</p> | <p>2. يوضح على البيان: أثناء إمداد الـ calcium أو sodium propionates فى نهاية الحمل، يجب إجراء فحص لتوازن المعادن بالتزامن مع خطر نقص الكالسيوم بعد الولادة.</p> |
| 62 | التقليل من ردود فعل الإجهاد. | <p>– مستوى عالى من المغنيسيوم و/أو:</p> <p>– المكونات عالية الهضم.</p> | الخنزير | <p>– المغنيسيوم.</p> <p>– المكونات عالية الهضم بما فيها المعالجة.</p> <p>– محتوى الأحماض الدهنية-n 3 اذا اضيفت.</p> | من 1 إلى 7 أيام. | <p>– يجب توفير إرشادات فى الحالات التى يكون استخدام هذه الاعلاف مناسباً.</p> |
| 63 | التقليل من خطر الإصابة بالإمساك. | <p>– المكونات التى تحفز المرور المعوي.</p> | اناث الخنازير | <p>– المكونات التى تحفز المرور المعوي.</p> | من 10 الى 14 يوم قبل الولادة ومن 10 الى 14 يوم بعد الولادة. | |
| 64 | تعويض نقص الحديد بعد الولادة. | <p>مستوى عالى من مركبات الحديد المصرح بها ضمن المجموعة الوظيفية "مركبات العناصر النادرة" لفئة "المضافات التغذوية" كما هو مشار إليه</p> | صغار الخنازير والعجول. | اجمالي الحديد. | حتى 3 أسابيع بعد الولادة. | <p>يجب أن تتضمن تعليمات الاستخدام السليم المحتوى الأعلى للحديد المسموح به للاعلاف الكاملة.</p> |

| رقم الإدخال | الغرض التغذوي الخاص | الخصائص التغذوية الأساسية (GP1) | نوع أو فئة الحيوانات | إعلانات البيان (GP2) | المدة الزمنية الموصى بها | أحكام أخرى |
|-------------|---|--|---------------------------------|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| | | في ملحق (1) من التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالمتطلبات السارية على الإضافات العلفية. من الممكن أن تحتوي الأعلاف المكملة على حديد بتركيز أعلى 100 مرة من المحتوى الأعلى الثابت ذي الصلة في الاعلاف الكاملة. | | | | |
| 65 | تعويض سوء الامتصاص. | مستوى منخفض من الأحماض الدهنية المشبعة ومستوى عال من الفيتامينات الذائبة في الدهون. | الدواجن باستثناء الأوز والحمام. | - نسبة الأحماض الدهنية المشبعة بالنسبة لإجمالي الأحماض الدهنية: - إجمالي فيتامين A. - إجمالي فيتامين D. - إجمالي فيتامين E. - إجمالي فيتامين K. | خلال الأسبوعين الأولين بعد التفقيس. | |
| 66 | التقليل من مخاطر الإصابة بمتلازمة الكبد الدهني. | طاقة منخفضة ونسبة عالية من الطاقة الأيضية من الدهون ومع ارتفاع مستوى الأحماض الدهنية المتعددة غير المشبعة. | الدجاج البياض. | - قيمة الطاقة (محسوبة وفقا لطريقة الـ EC). - نسبة الطاقة الأيضية من الدهون. - محتوى الأحماض الدهنية المتعددة غير المشبعة.. | حتى 12 اسبوع. | |
| 67 | دعم التحضير للجهد الرياضي والتعافي منه. | مستوى عالي من السيلينيوم ومحتوى لا يقل عن 50 ملغم/كغم من فيتامين E للأعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12%، قد تحتوي الأعلاف المكملة على مركبات السيلينيوم بتركيز أعلى 100 مرة من المحتوى الأعلى الثابت ذي الصلة في الاعلاف الكاملة. | الخيول. | - إجمالي فيتامين E. - إجمالي السيلينيوم. | حتى 8 اسابيع قبل المجهود الرياضي الى 4 اسابيع بعد المجهود الرياضي. | يجب أن تتضمن تعليمات الاستخدام السليم للأعلاف المحتوى الأعلى للسيلينيوم المسموح به للأعلاف الكاملة. |
| 68 | تعويض فقدان الأملاح (electrolyte) في حالات التعرق الشديد. | يجب أن يحتوي على كلوريد الصوديوم وكلوريد البوتاسيوم. مستويات منخفضة من المغنيسيوم والكالسيوم والفوسفور. إدراج أملاح الإلكتروليت (electrolyte) الأخرى اختياريًا. | الخيول. Equidae | - الصوديوم - الكلوريدات - البوتاسيوم - الكالسيوم - المغنيسيوم - الفوسفور | من 1 يوم الى 3 ايام بعد التعرق الشديد. | 1. يجب توفير إرشادات في الحالات التي يكون استخدام هذه الاعلاف مناسبًا. 2. يجب أن تعطى تعليمات الاستخدام السليم إرشادات ادارية بناء على مدة وشدة التمرين الذي يتم إجراؤه فيما يتعلق بتركيب وعرض الاعلاف. 3. يوضح على البيان: - "يجب أن تكون المياه متوفرة في جميع الأوقات". - في حالة إعطاء الإلكتروليتات الغير ممزوجة بالماء (على سبيل المثال، التي تكون على شكل اعلاف أو على شكل حقنة): "يجب أن يكون الماء متوفرًا لمدة |

| رقم الإدخال | الغرض التغذوي الخاص | الخصائص التغذوية الأساسية (GP1) | نوع أو فئة الحيوانات | إعلانات البيان (GP2) | المدة الزمنية الموصى بها | أحكام أخرى |
|-------------|--|---|----------------------|---|-------------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| | | | | | | 20 دقيقة على الأقل، أو يفضل لمدة ساعة بعد تناوله". 4. علاوة على ذلك، يجب إعطاء الإرشادات لرصد الشرب اللاحق، إذا لوحظ تناول كمية غير كافية من الماء، فيجب استشارة الطبيب البيطري. 5. يمكن تقديم إرشادات بشكل اختياري فيما يتعلق بكمية المياه (باللتر) التي يجب توفيرها جنباً إلى جنب في الإعلاف أو الإلكتروليتات المحقونة. |
| 69 | دعم استقلاب الطاقة ووظيفة العضلات في حالة الـ rhabdomyolysis. | النشأ والسكر لا يزيدان عن 20% من الطاقة المتاحة. الدهون الخام أكثر من 20% من الطاقة المتاحة. كحد أدنى 350 وحدة دولية من فيتامين E/كجم للإعلاف الكاملة عند محتوى رطوبة 12%. | الخيول | - النشأ. - السكر. - البروتين الخام. اجمالي فيتامين E. | مبدئياً 3 أشهر على الأقل. | 1. يجب توفير إرشادات في الحالات التي يكون استخدام هذه الإعلاف مناسباً. 2. يجب أن تحتوي تعليمات الاستخدام السليم على إرشادات بشأن توازن العليقة اليومية والكمية اليومية المناسبة. 3. يوضح على البيان: "يوصى استشارة طبيب بيطري قبل الاستخدام". |
| 70 | التعويض عن الاضطرابات الهضمية المزمنة التي تصيب الأمعاء الغليظة. | - محتوى النشأ لتزويد أقل من 1 غرام/كجم من وزن الجسم/وجبة (أقل من 0.5 غرام/كجم من وزن الجسم/وجبة، في حال وجود اسهال). - الحبوب المصنعة عن طريق المعالجة الحرارية المائية، مثل البثق أو التحلل الدقيق أو التمدد أو الترقيق لتحسين عملية هضم النشأ في الأمعاء الدقيقة. - إمداد إضافي بالفيتامينات القابلة للذوبان في الماء ومستويات كافية من المعادن/الإلكتروليتات. - كمية إضافية من الزيت في حال عدم وجود إسهال. | الخيول | - النشأ. - البروتين الخام. | على المدى البعيد أو حتى حل المشكلة. | 1. يجب توفير الإرشادات: - في الحالات المحددة التي يكون فيها استخدام الإعلاف مناسباً، على وجه الخصوص إذا كان المنتج معد للاستخدام للحيوانات المصابة بالإسهال المتزامن أم لا. - حسب حجم الوجبة وكمية الأعلاف. 2. بناء على محتوى الزيت. يجب أن تشير تعليمات الاستخدام السليم إلى الاستخدام التدريجي المحتمل ومراقبة الإسهال. 3. يوضح على البيان، طريقة التصنيع المستخدمة للحبوب والبقوليات. |
| 71 | التعويض عن القصور المزمن في وظائف الأمعاء الدقيقة. | - ألياف عالية الهضم. - مصادر بروتين عالية الجودة والليسين أكبر من 4.3% بروتين خام. - السكر والنشأ الكلي لتوفير حد أعلى 0.5 غرام/كجم من وزن الجسم/وجبة. - الحبوب المصنعة عن طريق المعالجة الحرارية المائية، مثل البثق أو التحلل الدقيق أو التمدد، أو الترقيق لتحسين عملية الهضم المسبق. | الخيول Equidae | - المواد العلفية عالية الهضم بما فيها المصنعة. - اجمالي السكر والنشأ. - مصادر البروتين. | على المدى البعيد أو حتى حل المشكلة. | 1. يجب توفير الإرشادات: - في الحالات التي يكون فيها استخدام الإعلاف مناسباً. - حسب حجم الوجبة وكمية الأعلاف. 2. بناء على محتوى الزيت. يجب أن تشير تعليمات الاستخدام السليم إلى الاستخدام التدريجي المحتمل ومراقبة الإسهال. |

| رقم الإدخال | الغرض التغذوي الخاص | الخصائص التغذوية الأساسية (GP1) | نوع أو فئة الحيوانات | إعلانات البيان (GP2) | المدة الزمنية الموصى بها | أحكام أخرى |
|-------------|-------------------------------|---|--|--|--------------------------------|--|
| 72 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | ثبات عملية الهضم الفسيولوجية. | المضافات العلفية الخاصة بالمجموعة الوظيفية "مثبت فلورا الأمعاء" كما هو منصوص عليه في ملحق (1) من التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالمتطلبات السارية على المضافات العلفية أو في حالة إعادة الترخيص كما هو مشار إليه في المادة (10) من التعليمات الفنية الإلزامية السارية الخاصة بالمضافات العلفية من مجموعة "الكائنات الحية الدقيقة" | أنواع الحيوانات التي يسمح لها باستخدام مثبت فلورا الأمعاء أو الكائنات الحية الدقيقة. | الاسم والكمية المضافة لمثبت فلورا الأمعاء أو الكائنات الحية الدقيقة. | حتى 4 أسابيع. Up to 4 weeks | 1. يوضح على البيان: "في حالة أو خلال فترات الخطر أو التعافي من اضطرابات الجهاز الهضمي". 2. يجب أن تتضمن تعليمات الاستخدام السليم للإعلاف على المحتوى الأعلى لمثبت فلورا الأمعاء أو الكائنات الحية الدقيقة المسموح بها للإعلاف الكاملة وفق التعليمات الفنية الإلزامية الخاصة بالمضافات العلفية بعد صدورها. |

(GP1) للتحكم في المؤشرات الكمية، تسري التفاوتات المسموح بها كما هو محدد في ملحق (4) من التعليمات الأوروبية 2009-767.

(GP2) تسري تصريحات بطاقة البيان هذه بالإضافة إلى متطلبات بطاقة البيان العامة كما هو منصوص عليها في التعليمات الأوروبية 2009-767.

(1) يوصي المصنع أيضا باستخدامه في حالات القصور الكلوي المؤقت.

(2) بناء على نظام غذائي يعتمد على كثافة طاقة المادة الجافة التي تبلغ 4000 كيلو كالوري طاقة ابيضية/كغم محسوبة باستخدام المعادلة الموضحة في إرشادات التغذية - FEDIAF (<http://www.fediac.org/self-Regulation /utrition.html>).

يجب تعديل القيم إذا انحرقت كثافة الطاقة عن 4000 كيلو كالوري طاقة ابيضية/كغم.

(3) عندما يتم التوصية بالتغذية في حالة القصور الكلوي المؤقت، يجب أن تكون الفترة الموصى بها للاستخدام من أسبوعين إلى أربعة أسابيع.

(4) في حالة الاعلاف بسبب عد تحمل حساسية معينة، يمكن أن تحل الإشارة إلى التحمل المحدد محل "المكون والمغذيات".

(5) بالنسبة للقطط، يمكن إضافة إشارة إلى "داء الكبد الدهني للقطط"

(6) بالنسبة للقطط، يمكن إضافة "مرض المسالك البولية السفلي للقطط" أو "متلازمة المسالك البولية للقطط - FUS".

(7) خصائص عدم التشبع: البول المرتبط بخصائص انحلال الكريستال والحجر و/ أو خصائص منع ترسب البلورات ونموها.

(8) درجة حموضة البول ≥ 6.5 .

(9) خصائص التثبيط الفوقية: البول المرتبط بخصائص منع ترسب البلورات.

(10) يمكن إضافة قصور البنكرياس الإفرازي.

(11) يجب تلبية الحد الأدنى من التوصيات وفقا لإرشادات FEDIAF الغذائية (<http://www.fediac.org/self-regulation/nutrition.html>) لجميع الأحماض الدهنية الأساسية في العليقة اليومية.

- (12) بناء على نظام غذائي يعتمد على كثافة طاقة المادة الجافة التي تبلغ 3500 كيلو كالوري طاقة ابيضية/كغم محسوبة باستخدام المعادلة الموضحة في إرشادات FEDIAF (<http://www.fediaf.org/self-regulation/nutrition.html>) يجب تعديل القيم إذا انحرفت كثافة الطاقة عن 3500 كيلو كالوري طاقة ابيضية/كغم.
- (13) يتم حساب الطاقة الأيضية/ كغم باستخدام المعادلة الموضحة في FEDIAF (2019)، وفق إرشادات للاعلاف الكاملة والمكملة للحيوانات الأليفة والقطط والكلاب.
- (14) FEDIAF (2019): إرشادات للاعلاف الكاملة والمكملة للحيوانات الأليفة والقطط والكلاب.
- (15) في حالة الاعلاف لابقار الحليب: "كحد أقصى شهرين من بداية الرضاعة".
- (16) تحديد فئة المجترات المعنية.
- (17) $DCAD \text{ (mEq/kg dry matter)} = (Na + K) - (Cl + S)$
- (18) يمكن استبدال مصطلح "الكيتوزية" بعبارة "الأسيتونات في الدم" وقد يوصي الشخص المسؤول عن وضع بطاقة البيان أيضا باستخدامها في حالة التعافي من الحالة الكيتوزية.
- (19) يتم قياسها بطريقة الفروقات الايونية القوية (SID-Value): وهو الفرق بين مجموع تراكيز الكاتيونات القوية والانيونات القوية:
- $[SID] = [mmol Na+/1] + [mmol K+/1] + [mmol Ca^{++}/1] + [mmol Mg^{++}/1] - [mmol Cl-/1] - [mmol Other Strong Anions/1]$