



مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية

غرفة تجارة عمان
AMMAN CHAMBER OF COMMERCE

التاريخ: ٢٠٢٦/٠٧/١٣
رقم الوارد: ٢٦٥٠

الرقم: ١٤٠٧٨ / م / عام / ٢٠٢٦
التاريخ: ١٤٤٨ / ٠١ / ٢٧ هـ
الموافق: ٢٠٢٦ / ٠٧ / ١٣ م

معالي
عطوفة
سعادة

تحية طيبة وبعد،

أرجو معاليكم/عطوفتكم/سعادتكم التكرم بالعلم بأن أسلوب العمل الفني المتبع في وضع المواصفات القياسية يقتضي تعميم مشروع التصويت على الجهات ذات العلاقة، وذلك لإبداء الرأي والتصويت عليه تمهيدا لعرضه على مجلس الإدارة لاعتماده كمواصفة قياسية أو قاعدة فنية أردنية.

لذا أرجو أن أرفق لكم نسخة عن مشروع التصويت للمواصفة القياسية الأردنية ٢٤١١ / ٢٠٢٦ الخاصة بالأعلاف والإضافات العلفية - أغذية الكلاب والقطط، الذي أعدته اللجنة الفنية الدائمة للأعلاف والإضافات العلفية رقم (٣٦)، علما بأن اللجنة الفنية المذكورة أضافت الجلول (٣) الخاص بالحدود الميكروبية لأغذية الكلاب والقطط.

يرجى التكرم بالإيعاز لمن يلزم بعرض هذا المشروع على المختصين لديكم وموافاتنا بردكم عليه خلال شهرين من تاريخه، وذلك باستخدام بطاقة التصويت المرفقة، علما بأن عدم الرد خلال هذه المدة يعتبر موافقة من قبلكم على المشروع المذكور.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

المدير العام بالوكالة

م. وفاء يوسف المومني

المرفقات : مشروع التصويت
بطاقة التصويت

نسخة/ مدير مديرية التفتيش
نسخة/ رئيس قسم الصناعات الغذائية
نسخة/ رئيس قسم الفحص والمخابرة
نسخة/ أمين اللجنة الفنية - م. معبد حياض
غدير ٢٠٢٦/٧/٩

المملكة الأردنية الهاشمية

هاتف: ٩٦٢ ٦٥٣ ٠١٢٢٥ + فاكس: ٩٦٢ ٦٥٣ ٠١٢٤٩ + ص. ب: ٩٤١٨٧ عمان ١١١٩٩ الأردن. الموقع الإلكتروني: www.jsmo.gov.jo

بطاقة تصويت

[illegible]



DJS 2411:2026

First draft

First edition

ع ت ٢٠٢٦/٢٤١١

النسخة الأولى

الإصدار الأول

مشروع تصويت (إعداد)

الأعلاف والإضافات العلفية - أغذية الكلاب والقطط *Feedstuffs and feed additives - Food for Dogs and Cats*

"هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توقيعه لإنشاء لوائح وأحكام جديدة تتعلق بالأعلاف والإضافات العلفية للكلاب والقطط. لا يجوز الرجوع إليه كموافقة نهائية أو نهائية إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة"

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المحتويات

المقدمة

١ - المجال	١
٢ - المراجع التقييسية	١
٣ - المصطلحات والتعاريف	١
٤ - الأختصاصات	٣
٥ - الملوثات	٩
٦ - التعبئة والنقل والتخزين	٩
٧ - طرق أخذ العينات والفحص	١٠
٨ - بطاقة البيان	١١
المراجع	١٠

المجداول

١ - الحدود الدنيا للعناصر الغذائية التي يجب توافرها في أغذية الكلاب	٤
٢ - الحدود الدنيا للعناصر الغذائية التي يجب توافرها في أغذية القطط	٦
٣ - الحدود الميكروبية لأغذية الكلاب والقطط	٩

الرجوع إلى كمر الصفة قياسية أردنية (١) بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم مشروع المواصفة القياسية، سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية مواثمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تتم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية *.

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة الفنية الدائمة للأعلاف والإضافات العلفية ٣٦ بدراسة مشروع المواصفة القياسية الأردنية ٢٠٢٦/٢٤١١ الخاص بالأعلاف والإضافات العلفية - أغذية الكلاب والقطط، وأوصت باعتماد المشروع كمواصفة قياسية أردنية ٢٠٢٦/٢٤١١. وذلك استناداً للمادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

المنشور والتعديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية إلا بعد اعتمادها من قبل مجلس الإدارة

الأعلاف والإضافات العلفية - أغذية الكلاب والقطط

١- المجال

تختص هذه المواصفة القياسية الأردنية بالتراكيب الغذائية الجافة والرطبة وشبه الرطبة المصنعة ومخاليط الفيتامينات والأملاح النادرة الواجب توفرها في أغذية الحيوانات الأليفة (القطط والكلاب).

٢- المراجع التقيسية

- الوثائق المرجعية التالية لا يمكن الاستغناء عنها لتطبيق هذه الوثيقة. في حالة الإحالة المؤرخة تطبق الطبعة المذكورة فقط، أما في حالة الإحالة فتم تطبيق آخر طبعة من الوثيقة المرجعية المذكورة أدناه (متضمنة أي تعديلات)، علماً بأن مكتبة مؤسسة المواصفات والمقاييس تحتوي على فهارس للمواصفات السارية المفعول في الوقت الحاضر.
- مواصفة هيئة الدستور الغذائي ١٩٩٥، المواصفة العامة للملوثات والسموم في الأغذية والأعلاف.
 - التوجيهات الأوروبية EC/32/2002 وتعديلاتها، المواد غير المرغوب بها في الأعلاف المعدة لتغذية الحيوانات.
 - المواصفة القياسية الأردنية ١٧٣٥، الأعلاف - طرق أخذ العينات.
 - المواصفة القياسية الأردنية ١٧٦٢، بطاقة البيان للمعيار العام لوضع بطاقة البيان على عبوات المواد العلفية.
 - المواصفة القياسية الأردنية ١٩٢٥، متبقيات المبيدات في الأغذية - الحدود القصوى لمتبقيات المبيدات والمتبقيات العرضية في الأغذية والأعلاف.

٣- المصطلحات والتعاريف

لأغراض هذه المواصفة القياسية الأردنية تستخدم المصطلحات والتعاريف الواردة أدناه:

١-٣

المادة العلفية

مواد العلف المستخدمة في تغذية الحيوان بغض النظر عن مصدرها سواء أكانت بصورتها الطبيعية أو محفوظة أو مصنعة وتستخدم بشكل منفرد أو مخلوط وتشمل الإضافات العلفية

٢-٣

التراكيب العلفية

هي عبارة عن مخاليط مواد علفية خام أو مصنعة نباتية و/أو حيوانية مع إضافات علفية ويجب أن تكون هذه المخاليط متكاملة وتغطي كافة الاحتياجات الغذائية وتقدم في صورة مصبغات أو رقائق أو بسكويت أو أي أشكال أخرى وتكون نسبة الرطوبة بها لا تقل عن ١٠٪ ولا تزيد عن ٦٠٪، وفي حال زادت الرطوبة عن ٦٠٪ تصنف ضمن الطعام الرطب

٣-٣

مخاليط الفيتامينات

مخاليط تحتوي على بعض أو كل الفيتامينات اللازمة لتغذية الحيوانات

٤-٣

الإضافات العلفية

مواد يمكن إضافتها للأعلاف بغرض تعويض النقص في القيمة الغذائية و/أو تحسين خواص العلف و/أو الحفاظ على جودته و/أو الوقاية و/أو المحافظة على النمو الطبيعي مثل: مضادات الأكسدة، محسنات النكهة، محسنات اللون، المواد المساعدة على الهضم، الإنزيمات، مضادات الكوكسيديا، مضادات الفطريات، مانعات التكتل، الفيتامينات، الأملاح المعدنية، الأحماض الأمينية ... إلخ

٥-٣

مخاليط الإضافات العلفية (برمكس)

مخلوط من الفيتامينات و/أو الأملاح المعدنية و/أو الأحماض الأمينية و/أو الإنزيمات و/أو غيرها، يضاف إلى الماء أو يحمل على مادة مصرح بها، ويستخدم في تصنيع الأعلاف لتحسين كفاءتها

٦-٣

منتج طعام الحيوانات الأليفة من أصل حيواني

أي طعام يحتوي على جميع أنواع المكونات من أصل حيواني التي يمكن استخدامها لتغذية الكلاب أو القطط

٧-٣

طعام الحيوانات الأليفة الكامل

غذاء متكامل مصمم للكلاب والقطط مع أو بدون أي مواد أخرى مسموح بها، مثل الإضافات العلفية ومخاليط الفيتامينات والمعادن التي تكون كافية لتوفير الاحتياجات الغذائية اليومية للإدامة ومتطلبات الحياة لأي مرحلة عمرية معينة دون استهلاك أي مادة غذائية أخرى باستثناء الماء حسب المرحلة العمرية المخصص لها

٨-٣

المكمل الغذائي للحيوانات الأليفة

خليط من المواد العلفية مع أو بدون إضافة أي مواد أخرى ويحتوي على نسبة عالية من مكون غذائي معين ويكفي الحصص اليومية فقط إذا تم استخدامه مع مواد علفية أخرى

٩-٣

طعام الحيوانات الأليفة المركب

خليط من مواد علفية، سواء احتوى على إضافات ومواد أخرى مسموح بها أم لا، ويقدم عن طريق الفم على شكل طعام كامل أو مكمل غذائي للحيوانات الأليفة

١٠-٣

صحة أغذية الحيوانات الأليفة

التدابير والاشتراطات اللازمة للسيطرة على المخاطر وضمان صلاحية أغذية الحيوانات الأليفة للاستهلاك الحيواني، مع الأخذ بالاعتبار الاستخدام المقصود منها

١١-٣

مضغات الكلاب

منتجات غير ملونة مخصصة لمضغ الحيوانات الأليفة، يتم إنتاجها من جلود الحيوانات ذات الحوافر أو مواد حيوانية أخرى

١٢-٣

طعام الحيوانات الأليفة الجاف

طعام الحيوانات الأليفة الذي يحتوي على نسبة رطوبة أقل من ١٢ ٪

١٣-٣

طعام الحيوانات الأليفة الرطب

طعام الحيوانات الأليفة الذي يحتوي على نسبة رطوبة لا تقل عن ٦٠ ٪

١٤-٣

الملوثات

أي مادة أو منتج ليست من مسببات المرضة ويمكن أن تتواجد في و/أو على المنتج المخصص لعلف الحيوانات والتي تشكل خطراً على صحة الحيوان أو الإنسان أو البيئة ويمكن أن تؤثر سلباً على الإنتاجية

٤- الاشتراطات

١-٤ الاشتراطات القياسية

يجب توفر الاشتراطات القياسية الآتية في المنتج النهائي بحيث:

١-١-٤ لا تزيد نسبة الرطوبة في الأغذية الجافة على ١٢ ٪.

٢-١-٤ تكون نسبة الرطوبة في الأغذية شبه الرطبة من ١٢-٦٠ ٪، وفي الأغذية الرطبة لا تقل عن ٦٠ ٪.

٣-١-٤ تتوافق محتويات العناصر الغذائية في أغذية الكلاب مع الحدود المذكورة في الجدول ١.

- ٤-١-٤ تتوافق محتويات العناصر الغذائية في أغذية القطط مع الحدود المذكورة في الجدول ٢.
- ٤-١-٥ تتراوح نسبة الكربوهيدرات في الأغذية الجافة للكلاب بين ٤٠-٥٥ ٪ من الطاقة الممثلة للغذاء، وألا تزيد على ٣٠ ٪ من الطاقة الممثلة للغذاء في الأغذية الجافة للقطط.
- ٤-١-٦ تكون جميع الإضافات العلفية من مصدر مسموح به مع ذكر تركيزها وتركيبها ومصدرها.
- ٤-١-٧ يتم ذكر الفئة العمرية للحيوان أو أي رمز يشير إليها.
- ٤-١-٨ في حال الرغبة في تكوين علائق يختلف محتواها من الطاقة يجب الالتزام بنسبة العناصر الغذائية المختلفة لكل وحدة طاقة.
- ٤-١-٩ في حال عمل تراكيب أعلاف خاصة بسلالات محددة من القطط أو الكلاب يتم الاسترشاد بكتالوجات السلالات للاحتياجات الغذائية من العناصر الغذائية والفيتامينات والعناصر المعدنية لهذه السلالات.

الجدول ١ - الحدود الدنيا للعناصر الغذائية التي يجب توافرها في أغذية الكلاب

العناصر الغذائية لكل كيلوغرام عليقة	الوحدة	جرو (عليقة نمو)	عليقة حمل ورضاعة	عليقة حافظة (كلاب بالغة)
طاقة ممثلة	(ك. كالوري/كغم)	٣٥٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠
بروتين خام	٪	٢٢	٢٠	١٨
دهن كلي	٪	١٨	٨,٥	٥
حمض لينولييك	٪	١	١,٣	١
أرجينين	٪	٠,٦٢	١	٠,٥١
هستيدين	٪	٠,٢٢	٠,٤	٠,١٨
أيزوليوسين	٪	٠,٤٥	٠,٧١	٠,٣٧
ميثيونين	٪	-	٠,٣١	-
ميثيونين + سيستين	٪	٠,٥٣	٠,٦٢	٠,٤٣
ليوسين	٪	٠,٧٢	٢	٠,٥٩
ليسين	٪	٠,٧٧	٠,٩	٠,٦٣
فينيل ألانين	٪	-	٠,٨٣	-
فينيل ألانين + تيروزين	٪	٠,٨٩	١,٢٣	٠,٧٣
ثريونين	٪	٠,٥٨	١,٠٤	٠,٤٨

الجدول ١ - الحدود الدنيا للعناصر الغذائية التي يجب توافرها في أغذية الكلاب (تمة)

العناصر الغذائية لكل كيلوغرام عليقة	الوحدة	جرو (عليقة غمر)	عليقة حمل ورضاعة	عليقة حافظة (كلاب بالغة)
ترتوفان	%	٠,٢٠	٠,١٢	٠,١٦
فالين	%	٠,٤٨	١,٣	٠,٣٩
تاورين	%	ليس له احتياجات		
كالسيوم	%	١	١	٠,٦
فوسفور	%	٠,٨	٠,٩	٠,٥
صوديوم	%	٠,٣	٠,٢٢	٠,١٦
بوتاسيوم	%	٠,٦	٠,٤٤	٠,٦
كلور		٠,٤٥	٠,٣٣	٠,٠٩
فيتامين أ	وحدة دولية	٥ ٠٠٠	٥ ٠٠٠	٥ ٠٠٠
فيتامين ٣ د	وحدة دولية	٥٠٠	٥٥٠	٥٠٠
فيتامين هـ	مغ	٥٠	٥٠	٥٠
فيتامين ك ٣	مغ	ليس له احتياجات		
فيتامين ب ١ (ثيامين)	مغ	١	٢,٣	١
فيتامين ب ٢ (رايبوفلافين)	مغ	٢,٢	٦	٢,٢
فيتامين ب ٦ (بيريدوكسين)	مغ	١	٥	١
فيتامين ب ٣ (نياسين)	مغ	١١,٤	١٧	١١,٤
حمض بانتوثيونيك	مغ	١٠	١٥	١٠
فيتامين ب ١٢	ميكروغرام	٠,٠٢٢	٣٥	٠,٠٢٢
حمض فوليك	ميكروغرام	٠,١٨	٢٧٠	٠,١٨
بيوتين	ميكروغرام	-	ليس له احتياجات	
كولين	مغ	١٢٠٠	١٧٠٠	١٢٠٠
حديد	مغ	٨٠	٨٨	٨٠
نحاس	مغ	٧,٣	١٢	٧,٣

الجدول ١ - الحدود الدنيا للعناصر الغذائية التي يجب توافرها في أغذية الكلاب (تمة)

العناصر الغذائية لكل كيلوغرام عليقة	الوحدة	جرو (عليقة نحو)	عليقة حمل ورضاعة	عليقة حافظة (كلاب بالغة)
زنك	مغ	١٢٠	١٠٠	١٢٠
منجنيز	مغ	٥	٦	٥
سيليونيوم	ميكروغرام	٠,١١	٣٥٠	٠,١١
يود	ميكروغرام	١,٥	١٥٠٠	١,٥

ملاحظة: جميع الحسابات على أساس المادة الجافة (وحدة/كغ مادة جافة).

الجدول ٢ - الحدود الدنيا للعناصر الغذائية التي يجب توافرها في أغذية القطط

العناصر الغذائية لكل كيلوغرام عليقة	الوحدة	عليقة قطط نامية	عليقة حمل	عليقة حافظة (قطط بالغة)
طاقة ممتلئة (ك. كالوري/كغ)	(ك. كالوري/كغ)	٤٠٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠
بروتين خام	%	٣٠	٢١,٣	٢٦
دهن كلي	%	٩	٩	٩
حمض لينولييك	%	٠,٥	٠,٥٥	٠,٥
ارجينين	%	١,٢٥	١,٥	١,٠٤
هستيدين	%	٠,٣١	٠,٤٣	٠,٣١
أيزوليوسين	%	٠,٥٢	٠,٧٧	٠,٥٢
ميثيونين	%	٠,٦٢	٠,٥	٠,٦٢
ميثيونين + سيستين	%	١,١٠	٠,٩	١,١٠
ليوسين	%	١,٢٥	١,٨	١,٢٥
ليسين	%	١,٢٠	١,١	٠,٨٣
فينيل ألانين	%	٠,٤٢	-	٠,٤٢

الجدول ٢ - الحدود الدنيا للعناصر الغذائية التي يجب توافرها في أغذية القطط (تتمة)

العناصر الغذائية لكل كيلوغرام عليقة	الوحدة	عليقة قطط نامية	عليقة حمل	عليقة حافظة (قطط بالغة)
فينيل الانين+تيروسين	%	٠,٨٨	١,٩١	٠,٨٨
ثريونين	%	٠,٧٣	٠,٨٩	٠,٧٣
ترينوفان	%	٠,٢٥	٠,١٩	٠,١٦
فالين	%	٠,٦٢	١	٠,٦٢
تاورين	%	-	٠,١	-
تاورين (معلبات)	%	-	٠,٢	-
كالسيوم	%	١	١,٠٨	٠,٦
فوسفور كلي	%	٠,٨	٠,٨	٠,٥
صوديوم	%	٠,٢	٠,٢	٠,٢
بوتاسيوم	%	٠,٦	٠,٦	٠,٦
كلور	وحدة دولية	٠,٣	٠,٤	٠,٣
فيتامين أ	وحدة دولية	٩٠٠٠	٩٠٠٠	٥٠٠٠
فيتامين ٣د	مغ	٥٠	٧٥٠	٥٠٠
فيتامين هـ	مغ	٣٠	٣٨	٣٠
فيتامين ك	مغ	٠,١	١	٠,١
فيتامين ب ١ (ثيامين)	مغ	٥	٥,٦	٥
فيتامين ب ٢ (رايبوفلافين)	مغ	٤	٤,٥	٤
فيتامين ب ٦ (بيريدوكسين)	مغ	٤	٤	٤
فيتامين ب ٣ (نياسين)	مغ	٦٠	٤٠	٦٠
حمض بانتوثيونيك	مغ	٥	٦	٥
فيتامين ب ١٢	مغ	٠,٠٢	٠,٠٢٢٥	٠,٠٢
حمض فوليك	مغ	٠,٨	٠,٧٥	٠,٨
بيوتين	مغ	٠,٠٧	٠,٠٧٥	٠,٠٧

الجدول ٢- الحدود الدنيا للعناصر الغذائية التي يجب توافرها في أغذية القطط (تتم)

العناصر الغذائية لكل كيلوغرام عليقة	الوحدة	عليقة ققط نامية	عليقة حمل	عليقة حافظة (ققط بالغة)
كولين	مغ	٢٤٠٠	٢٥٥٠	٢٤٠٠
حديد	مغ	٨٠	٨٠	٨٠
نحاس	مغ	١٥	٨,٨	٥
زنك	مغ	٧٥	٦٠	٧٥
منجنيز	مغ	٧,٥	٧,٢	٧,٥
سيلينيوم	مغ	٠,١	٠,٣	٠,١
يود	مغ	٠,٣٥	١,٨	٠,٣٥

ملاحظة: جميع الحسابات على أساس المادة الجافة (وحدة/كغ مادة جافة).

٤-٢ الاشتراطات الصحية

- يجب توفر الاشتراطات الصحية الآتية في المنتج النهائي بحيث لا يتعارض مع الصحة العامة للقطط.
- ٤-٢-١ تكون المادة الغذائية المخصصة للكلاب أو الققط خالية من السموات الظاهرية للفطر.
- ٤-٢-٢ تكون المادة الغذائية المخصصة للكلاب أو الققط خالية من الحشرات بأطوارها والقوارض وأجزائها.
- ٤-٢-٣ لا يزيد تركيز مجموع سموم الأفلاتوكسين (B1, B2, G1, G2) على ٢,٠ مكغ/كغ وألا يزيد تركيز سموم B1 على ١٠ مكغ/كغ.
- ٤-٢-٤ تكون الحدود الميكروبية حسب ما ورد في الجدول ٣ أدناه.
- ٤-٢-٥ يخلو من أي رائحة غريبة كالتخمر والتزنخ ... إلخ.
- ٤-٢-٦ إذا احتوى طعام الققط والكلاب أو مخلوط الفيتامينات على إحدى المواد الملونة أو مادة متفاعلة أو مضادات الفطريات يجب أن تكون هذه المواد من المسموح بها دولياً ومن مصدر طبيعي مع ذكر تركيزها وتركيبها وأصلها العلمي والتجاري ومصدرها.

الجدول ٣ - الحدود الميكروبية لأغذية الكلاب والقطط

الحد الميكروبي وحدة مكونة للمستعمرة (CFU) / غرام ^(١)	العينات		الأحياء الدقيقة
	ع (ب)	ق (ج)	
ص (٥)	م (٥)	ق (ج)	ع (ب)
٣٠٠	١٠	٢	٥
صفر	صفر	٢	٥
١٠	صفر	١	٥
-	٢١٠	صفر	٥
٢١٠	٢١٠	٢	٥
ملاحظة: تكون الحدود الميكروبية الواردة في الجدول ٣ خاضعة للمراجعة والتعديل عند الحاجة ويؤخذ بعين الاعتبار أي تطورات علمية جديدة في مجال صحة وسلامة الأغذية وهذا يتضمن التطورات العلمية وأي مؤشرات تلوث ميكروبي ذات أهمية مرضية خارجة عن المألوف بالإضافة إلى نتائج تقييم المخاطر، وتكون مؤسسة المواصفات والمقاييس هي المسؤولة عن مراجعة وتعديل هذه الحدود الميكروبية.			
Colony Forming Unit : CFU ^(٢)			
ع: عدد وحدات العينة التي يجب تحليلها.			
ق: الحد الأقصى لعدد وحدات العينة المسموح فيه بأن يعطى رقم أكبر من القيمة (م) ولا يصل لقيمة (ص).			
م: مستوى الحد الميكروبي المسموح به في المنتج.			
ص: أقصى قيمة للحد الميكروبي يجب ألا يساويها أو يزيد عليها في أي وحدة من (ع).			

٥- الملوثات

١-٥ يجب ألا يزيد الحد الأعلى للملوثات من السموم الفطرية والإشعاعية والمعادن على ما هو وارد في مواصفة هيئة الدستور الغذائي ١٩٣.

٢-٥ يجب ألا تزيد حدود متبقيات المبيدات على الحدود المسموح بها ضمن المواصفة القياسية الأردنية ١٩٢٥.

٣-٥ يجب ألا تزيد حدود الملوثات المعدنية والسموم الفطرية الأفلاتوكسين على ما هو وارد في التوجيهات الأوروبية EC/32/2002 وتعديلاتها.

٦- التعبئة والنقل والتخزين

يجب توفر الاشتراطات الآتية عند تعبئة ونقل وتخزين المنتج النهائي بحيث:

١-٦ تتم عملية تعبئة المنتج في عبوات جديدة نظيفة وصحية ومناسبة، لا تؤدي إلى تغير في خصائص المنتج، ومحكمة الإغلاق بحيث لا يستطيع الأطفال فتحها وغير منقذة للماء وتحمل عمليات النقل والشحن والتخزين.

- ٦-٢ تتم عملية النقل والتداول بعناية وبطريقة سليمة تحافظ عليها من التلف.
- ٦-٣ يتم التخزين في أماكن جافة جيدة التهوية وبعيدة عن أشعة الشمس المباشرة ومصادر التلوث كالأسمدة والمبيدات وغيرها.

٧- طرق أخذ العينات والفحص

يجب أن يتم أخذ العينات حسب الطرق الواردة في المواصفة القياسية الأردنية ١٧٣٥.

٨- بطاقة البيان

إضافة لما ورد في المواصفة القياسية الأردنية ١٧٦٢، يجب أن يدون على كل عبوة البيانات الإيضاحية الآتية باللغة العربية أو اللغة الإنجليزية ويجوز إضافة لغة أخرى الى جانب اللغة العربية أو اللغة الإنجليزية:

- ٨-١ اسم المنتج وعنوانه.
- ٨-٢ تاريخ الإنتاج وتاريخ انتهاء الصلاحية.
- ٨-٣ عبارة "تحفظ في أماكن بعيدة عن متناول الأطفال".

المراجع

- المواصفة القياسية المصرية ٨٤٤٧/٢٠٢١، الأعلاف - أغذية القنطريون والكلاب.
- المواصفة القياسية الهندية ١١٩٦٨/٢٠١٩، أغذية الحيوانات الأليفة (الكلاب والقطط).
- المواصفة القياسية السعودية ٢٠١٧ / SFDA.FD، المعايير الميكروبيولوجية للأعلاف والحدود القصوى.

مواصفة قياسية أردنية لإعداد اعطائه عن قبل مجلس الإدارة