

الرقم م/١٥/١٥٢٢١
التاريخ / / ١٤٣٥ هـ
الموافق / / ٢٠١٤ م

معالي الأكرم
عطوفة المحترم
سعادة المحترم

تحية طيبة وبعد،،

أرجو سيادتكم التكرم بالعلم بأن أسلوب العمل الفني المتبع في وضع المواصفات القياسية والقواعد الفنية الأردنية يقتضي تعميم مشروع التصويت على الجهات ذات العلاقة، وذلك لإبداء الرأي والتصويت عليه تمهيداً لعرضه على مجلس الإدارة لاعتماده كمواصفة قياسية أو قاعدة فنية أردنية.

لذا أرجو أن أرفق لكم طياً نسخة عن مشروع التصويت للمواصفة القياسية الأردنية الخاصة بالأعلاف - حبوب الذرة المقطرة الجافة المستخدمة في تغذية الحيوانات الذي أعدته اللجنة الفنية الدائمة لقطاع الأعلاف رقم (٣٦).

يرجى التكرم بعرض هذا المشروع على المختصين لديكم وموافقاتنا بردكم عليه خلال شهرين من تاريخه، وذلك باستخدام بطاقة التصويت المرفقة، علماً بأن عدم الرد خلال المدة يعتبر موافقة من قبلكم على المشروع المذكور.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،

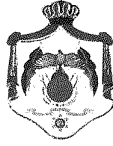
المدير العام

د. حيدر منصور الزين

ممسكاً عند المدير العام
للشؤون التجارية
د. محمود علي الزين

الرفقات : مشروع التصويت.
بطاقة التصويت.

نسخة/ مدير مديرية التقييس
نسخة/ رئيس قسم إعداد المواصفات
نسخة/ ناديا الشيشاني
نسخة/ للملف العام
ن ش / ع
٢٠١٤/١٠/١٥



الرقم م/١٥/١٥٥٤١
التاريخ ١٤٣٥/ /
الموافق ٢٠١٤/ /

تعميم مشروع التصويت

عنوان المشروع: الأعلاف – حبوب الذرة المقطرة الجافة المستخدمة في تغذية الحيوانات

سكرتير اللجنة الفنية: م. نادية الشيشاني

قائمة الجهات التي تم التعميم عليها

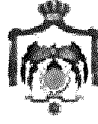
الرقم	الجهة	عنوان البريد الالكتروني	الرقم	الجهة	عنوان البريد الالكتروني
١	وزارة الصناعة والتجارة	laith.f@mit.gov.jo	١٠	المؤسسة العامة للغذاء والدواء	Diegham.drras@jfdsa.jo Shifa.halah@jfdsa.jo
٢	المختبرات العسكرية لمراقبة الجودة	dap-techl@jaf.mil.jo	١١	غرفة تجارة الأردن	info@jocc.org.jo
٣	الجمعية العلمية الملكية	diwan.dw@rss.jo	١٢	نقابة المهندسين الزراعيين	agri@agrieng.org.jo
٤	الجامعة الأردنية	maldamen@ju.edu.jo	١٣	الهيئة العربية السورية للمواصفات والمقاييس	sasmo@net.sy
٥	جامعة العلوم والتكنولوجيا	molodat@just.edu.jo	١٤	الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة	moi@idsc.net.eg
٦	أمانة عمان الكبرى	dama.a@ammancity.gov.jo	١٥	الهيئة العربية السعودية للمواصفات والمقاييس	info@saso.org.sa saso@saso.org.sa
٧	الجمعية الوطنية لحماية المستهلك	consumer@go.com.jo	١٦	الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس وضبط الجودة	g.manager@ysmo.org
٨	غرفة صناعة الأردن	info@aci.org.jo	١٧	الهيئة السودانية للمواصفات والمقاييس	ssmo@ssmo.gov.sd
٩	وزارة الزراعة / مديرية التسويق الزراعي	agri@moa.gov.jo naseralhossani25@yahoo.com			

المدير العام

د. حيدر منصور الزين

مسئول مدير العام
للشؤون المخاوية
د. حيدر منصور الزين

نسخة/ مدير مديرية التقييس
نسخة/ رئيس قسم إعداد المواصفات
نسخة/ م. نادية الشيشاني
نسخة/ للملف العام
ن ش ي ع
٢٠١٤/١٥



مديرية التقييس	
رقم المشروع: ٢٠١٤/١٨٦٧	تاريخ التعميم: ٢٠١٤/١٠/١٥
اسم اللجنة الفنية: اللجنة الفنية الدائمة للأعلاف	آخر موعد للرد: ٢٠١٤/١٢/١٥
سكرتير اللجنة الفنية: م. ناديا الشيشاني	

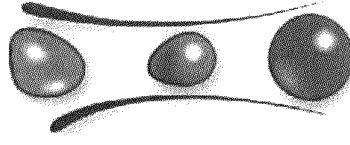
مشروع تصويت

(تعديل)

الأعلاف - حبوب الذرة المقطرة الجافة المستخدمة في تغذية الحيوانات

Feedstuffs – Dry distilled grain corn used to feed animals

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه لإبداء الرأي والملاحظات. لذلك فهو عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة.



DJS 1867:2014

Second edition

ع ت ٢٠١٤/١٨٦٧

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تعديل)

الأعلاف - حبوب الذرة المقطرة الجافة المستخدمة في تغذية الحيوانات

Feedstuffs – Dry distillers grain corn used to feed animals

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المحتويات

المقدمة

١	١- المجال
١	٢- المراجع التقييسية
١	٣- المصطلحات والتعاريف
٢	٤- الاشتراطات
٢	٥- الملوثات
٣	٦- التعبئة والنقل والتخزين
٣	٧- بطاقة البيان
٣	المراجع

تعتبر هذه المواصفة القياسية الاردنية بديلة لنفس المواصفة الصادرة عام ٢٠٠٩ وتحل محلها.

هذه الوثيقة مشروع نصويت تم توزيعه لإبداء الرأي والملاحظات. لذلك فهو عرضة للتغيير والتعديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة

الأعلاف – حبوب الذرة المقطرة الجافة المستخدمة في تغذية الحيوانات

١- المجال

تختص هذه المواصفة القياسية الأردنية بالاشتراطات الواجب توفرها في حبوب الذرة المقطرة الجافة المستخدمة في تغذية الحيوانات.

٢- المراجع التقييسية

الوثائق المرجعية التالية لا يمكن الاستغناء عنها لتطبيق هذه الوثيقة. في حالة الإحالة المؤرخة تطبق الطبعة المذكورة فقط، أما في حالة الإحالة غير المؤرخة فتطبق 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 ١٩٣، المواصفة العامة للملوثات والسّموم في الأغذية والأعلاف.
- المواصفة القياسية الأردنية ٥٢٣، الأعلاف – الذرة المستخدمة في الأعلاف.
- المواصفة القياسية الأردنية ١٧٦٢، بطاقة البيان – المعيار العام لوضع بطاقة البيان على عبوات المواد العلفية.
- المواصفة القياسية الأردنية ١٩٢٥، متبقّيات المبيدات في الأغذية – الحدود القصوى لمتبقّيات المبيدات والمتبقّيات العرضية في الأغذية.

٣- المصطلحات والتعاريف

لأغراض هذه المواصفة القياسية الأردنية تستخدم المصطلحات والتعاريف الواردة أدناه:

١-٣

حبوب الذرة

حبوب النباتات من النوع *Zea mays L.* ذات اللون الأصفر أو الأبيض المستخدمة في صناعة الأعلاف والواردة في المواصفة القياسية الأردنية ٥٢٣

٢-٣

حبوب الذرة المقطرة الجافة (DDG)^(١)

الناتج المتبقي من عملية استخلاص الإيثانول من حبوب الذرة بعد تجفيفها والمستخدم في تغذية الحيوانات

^(١) Distillers Dried Grain :DDG

٤- الاشتراطات

٤-١ الاشتراطات القياسية

يجب توفر الاشتراطات القياسية التالية في المنتج النهائي:

- ٤-١-١ لا تزيد نسبة الرطوبة على ١٢ %.
- ٤-١-٢ لا تزيد نسبة الدهن الخام على ١٠ % على أساس الوزن الجاف.
- ٤-١-٣ لا تقل نسبة البروتين الخام عن ٢٥ % على أساس الوزن الجاف.
- ٤-١-٤ لا تزيد نسبة الألياف الخام على ٨ % على أساس الوزن الجاف.
- ٤-١-٥ لا تزيد نسبة الرماد على ٥ % على أساس الوزن الجاف.
- ٤-١-٦ لا تزيد نسبة ألياف المنظف المتعادل على ٤٤ % على أساس الوزن الجاف.
- ٤-١-٧ لا تزيد نسبة ألياف المنظف الحامضي على ١٧ % على أساس الوزن الجاف.
- ٤-١-٨ يخلو من اليوريا المضافة وأي مظهر من مظاهر الغش الأخرى.
- ٤-١-٩ يعامل المنتج بمواد مضادة للتأكسد مبيناً نوع وكمية المادة المستخدمة في حال زادت نسبة الدهن الخام على ٥ %.

٤-١-١٠ يخلو من الأعفان الظاهرة.

٤-١-١١ يخلو من الحشرات الحية.

٤-١-١٢ يخلو من التزنخ وأي رائحة غريبة أخرى.

٤-١-١٣ يخلو من المنتجات المعدلة وراثياً.

٤-٢ الاشتراطات الصحية

يجب أن يخلو المنتج النهائي من الطفيليات والأحياء الدقيقة الممرضة.

٥- الملوثات

٥-١ يجب أن لا يزيد الحد الأعلى للإشعاع والملوثات في المنتج النهائي على الحدود المسموح بها ضمن مواصفة هيئة الدستور الغذائي ١٩٣.

٥-٢ يجب أن لا يزيد الحد الأعلى لمتبقيات المبيدات في المنتج النهائي على الحدود المسموح بها ضمن المواصفة القياسية الأردنية ١٩٢٥.

٣-٥ يجب أن لا تزيد حدود السموم الفطرية على الحدود الواردة في المواصفة القياسية الأردنية ٥٢٣.

٦- التعبئة والنقل والتخزين

يجب مراعاة ما يلي عند تعبئة ونقل وتخزين المنتج النهائي:

٦-١ أن يتم تعبئته في عبوات نظيفة وصحية ومناسبة لا تؤدي إلى تغيير في خواص المنتج ومحكمة الإغلاق ولم يسبق استعمالها.

٦-٢ أن يتم تداول ونقل العبوات بعناية وبطريقة سليمة.

٦-٣ أن يتم التخزين في أماكن جافة جيدة التهوية وبعيدة عن أشعة الشمس المباشرة ومصادر التلوث كالأسمدة والمبيدات وغيرها.

٦-٤ في حال الاستيراد بشكل سائب (دكمة) يجب أن يُرفق بالإرسالية شهادة منشأ وشهادة تحليل كيميائي للمنتج.

٧- بطاقة البيان

إضافةً إلى ما ورد في المواصفة القياسية الأردنية ١٧٦٢، يجب أن يدون على كل عبوة البيانات الإيضاحية التالية باللغة العربية ويجوز كتابتها بأي لغة أخرى إلى جانب اللغة العربية الأساسية:

٧-١ اسم المنتج "حبوب الذرة المقطرة الجافة المستخدمة في تغذية الحيوانات".

٧-٢ التحليل الكيميائي للمنتج.

المراجع

- حرب، محمد، ٢٠٠٤، مرافقات الذرة. قسم الإنتاج الحيواني - كلية الزراعة، الجامعة الأردنية - عمان.

- Feeding corn distiller's co-products to beef cattle, Kent Tjardes and Cody Wright, Collage of Agriculture and Biological Sciences/South Dakota State University/USDA.

- Distillers grains, feeding recommendations for beef, dairy, swine and poultry. Complied by the national corn growers association.