



مـؤـسـسـةـ المـوـاصـفـاتـ وـالـمـقـايـيسـ الـأـرـدـنـيـةـ

غرفة تجارة عمان
AMMAN CHAMBER OF COMMERCE

التاريخ: ٩ آب ٢٠٢٥

3682

رقم الوارد:

الرقم: ٤٠١٣ / علم / ٢٠٢٥
التاريخ: ٠٩ / ٠٢ / ١٤٤٧
الموافق: ٢٠٢٥ / ٠٨ / ٠٤

معالي
عطوفة
سعادة

تحية طيبة وبعد،

أرجو معاليكم/عطوفتكم/مسعادتكم التكرم بالعلم بأن أسلوب العمل الفني المتبعة في وضع المواصفات القياسية والقواعد الفنية الأردنية يقتضي تعليم مشروع التصويت على الجهات ذات العلاقة، وذلك لإبداء الرأي والتوصيات عليه تمهدأعرضه على مجلس الإدارة لاعتماده كمواصفة قياسية أو قاعدة فنية أردنية.

لذا أرجو أن أرفق لكم نسخة عن مشروع التصويت للمواصفة القياسية الأردنية (٤٦٥ / ٢٥ / ٢٠٢٥) الخاصة بالحبوب والبقول ومنتجاتها - الحمص بالطحينة المعبر الذي أعدته اللجنة الفنية الدائمة للحبوب والبقول ومنتجاتها رقم (٢٥).

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

وتفضليوا بقبول فائق الاحترام

المدير العام
م. عبير بركات الزهير

المرفقات : مشروع التصويت
بطاقة التصويت

نسخة / مدير مديرية التقنيون
نسخة / رئيس قسم الصناعات الغذائية
نسخة / رئيس قسم فحص ومتابعة المواصفات
نسخة / أمين اللجنة الفنية
٢٠٢٥/٨/٢ ريا



المؤسسة الأردنية للمواصفات والمقاييس الأردنية

الرقم: م / علم / 15013

التاريخ: ٠٩-٠٢-١٤٤٧

الموافق: ٢٠٢٥ / ٠٨ / ٠٤

تعميم مشروع التصويت

عنوان المشروع: الحبوب والبقول ومنتجاتها - الحمص بالطحينة المعبا

أمين اللجنة الفنية: م. نور الدين الدبيع

قائمة الجهات التي تم التعميم عليها			
الجهة	الرقم	الجهة	الرقم
غرفة صناعة الأردن	٩	وزارة الصناعة والتجارة والتموين	١
وزارة الزراعة	١٠	القيادة العامة للقوات المسلحة الأردنية. الجيش العربي/المختبرات العسكرية لمراقبة الجودة	٢
المؤسسة العامة للفضاء والدواء	١١	الجمعية العلمية الملكية	٣
غرفة تجارة الأردن	١٢	الجامعة الأردنية	٤
نقابة المهندسين الزراعيين	١٣	جامعة العلوم والتكنولوجيا	٥
النقابة العامة لتجار المواد الغذائية	١٤	أمانة عمان الكبرى	٦
غرفة تجارة عمان	١٥	الجمعية الوطنية لحماية المستهلك	٧
المؤسسة التعاونية الأردنية	١٦	غرفة صناعة عمان	٨

المدير العام

م. عبير بركات الزهير

نسخة / مدير مديرية التقييم
نسخة / رئيس قسم الصناعات الغذائية
نسخة / رئيس قسم فحص ومتابعة المواصفات
نسخة / أمين اللجنة الفنية
٢٠٢٥/٨/٣

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية

بطاقة تصويت

عنوان المشروع: الحبوب والبقول ومنتجاتها - الحمص بالطحينة المعبا	رقم المشروع: ٢٠٢٥/٤٦٥					
سكرتير اللجنة الفنية: م. نور الدين الدبي	اسم اللجنة الفنية: الحبوب والبقول ومنتجاتها (٢٥)					
آخر موعد للرد: ٢٠٢٥/١٠/٣	تاريخ التعميم: ٢٠٢٥/٨/٣					
رأي اللجنة الفنية	التعديل المقترن	الملاحظة *	نوع الملاحظة			الرقم
			هيكلية وصياغية	فنية	عامة	
النتيجة النهائية للتصويت:						
<input type="checkbox"/> موافقة (لا توجد ملاحظات).						
<input type="checkbox"/> موافقة مع الملاحظات المرفقة، والتي يمكن الأخذ بها أو تجاوزها حسب الاقتضاء.						
<input type="checkbox"/> عدم موافقة للأسباب الفنية المرفقة، والتي عند زوالها ينقلب التصويت إلى موافقة.						
يرجى تزويدنا بالمراجع التي اعتمد عليها في حالة وجود ملاحظات.						
التاريخ:		الجهة القائمة بالتصويت:				
		اسم الشخص المسؤول:				

ج.م



DJS 465:2025

First draft

Fifth edition

٢٠٢٥/٤٦٥٢ ع

النسخة الأولى

الإصدار الخامس

مشروع تصويت

(تعديل)

الحبوب والبقول ومنتجاتها - الحمص بالطحينة المعجا

Cereals, pulses and derived products – Packed chickpeas with tehena

هذه النسخة مشروع تصويت تم توزيعها لبيان الرأي، لا يجوز الرجوع إليها كمصدر قانوني لرذيلة إرثية إلا بعد اعتماده من مجلس الأدار

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المحتويات

المقدمة

١	.....	١ - المجال
١	.....	٢ - المراجع التقييسية
٢	.....	٣ - المصطلحات و التعريف
٢	.....	٤ - المكونات
٢	.....	٥ - الاشتراطات
٤	.....	٦ - الملوثات
٤	.....	٧ - طرق أخذ العينات والفحص
٤	.....	٨ - التعبئة والنقل والتخزين
٥	.....	٩ - بطاقة البيان
٥	.....	المراجع

هذه المعايير القياسية كمواصفة تكميلية لـ^١ لـ^٢ اعتمادها من قبل مجلس الادارة.

^١ تعتبر هذه المواصفة القياسية الأردنية بدالة لنفس المواصفة القياسية الأردنية الصادرة عام ٢٠١٧ وتحل محلها.

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 مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية ب موضوع المعاشرة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي واللاحظات حول هذه المعاشرة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم مشروع التصويت سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة ^{اللجان} للمواصفات القياسية الأردنية وفقاً للدليل العمل الفني لمديرية التقييس ٢٠٠٥/٢-١، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة ^{اللجان} للمواصفات ^{الفنية} القياسية الأردنية .

وبناءً على ذلك، فقد قامت ^{اللجان} الفنية الدائمة للحبوب والبقول ومنتجاتها ٢٥ بدراسة المعاشرة القياسية الأردنية ٢٠١٧/٤٦٥ الخاصة بالحبوب والبقول، ومنتجاتها - الحمص بالطحينة المعباً ومشروع المعاشرة القياسية الأردنية ٢٠٢٥/٤٦٥ الخاص بالحبوب والبقول ومنتجاتها - الحمص بالطحينة المعباً، وأوصت باعتماد المشروع المعدل كفجاعة فنية أردنية ٢٠٢٥/٤٦٥، وذلك استناداً للمادة (٢) ^{المعدل} قانون المعاشرات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

الحبوب والبقول ومنتجاتها - الحمص بالطحينة المعجا

١- المجال

تحتخص هذه المواصفة القياسية الأردنية بالاشتراطات الواجب توفرها في منتج الحمص بالطحينة المعجا المعد للاستهلاك المباشر.

٢- الإلزام التقييسية

الوثائق المرجعية التالية لا يمكن الاستغناء عنها لتطبيق هذه الوثيقة. في حالة الإحالاة المؤرخة تطبق الطبعة المذكورة فقط، أما في حالة الإحالات غير المؤرخة فتطبق آخر طبعة من الوثيقة المرجعية المذكورة أدناه (متضمنة أي تعديلات)، علماً بأن مكتبة مؤسسة المعايير والمقاييس تحتوي على فهارس للمواصفات السارية المفعول في الوقت الحاضر.

- مدونة الممارسات الصحية للأغذية المعلبة منخفضة الحموضة وللأغذية المعلبة منخفضة الحموضة المختصة وتعديلاتها الصادرة عن هيئة الدستور الغذائي (CAC/RCP 23).

- مواصفة هيئة الدستور الغذائي ١٩٣، الموصفة العامة للملوثات والسموم في الأغذية والأعلاف.
- التشريع الأوروبي ٩١٥/٢٣٢٠، الحدود القصوى لبعض الملوثات في الأغذية وتعديلاته.
- المواصفة القياسية الأردنية ٩، بطاقة البيان - بطاقة البيان للمواد الغذائية المعباة مسبقاً.
- المواصفة القياسية الأردنية ٢٨٨، المواد الغذائية - مدد الصلاحية للمواد الغذائية.
- المواصفة القياسية الأردنية ٤٩٣، الاشتراطات الصحية - القواعد العامة لشؤون صحة الأغذية.
- المواصفة القياسية الأردنية ١٤٧٢، بطاقة البيان - الخطوط التوجيهية العامة بشأن التغذية.
- المواصفة القياسية الأردنية ١٤٧٤، بطاقة البيان - الخطوط التوجيهية لاستخدام التوبيخات الغذائية الصحية.
- المواصفة القياسية الأردنية ١٩٢٥، الشؤون الصحية وسلامة الغذاء الحدود القصوى ل веществيات المبيدات والمتبيخات العرضية في الأغذية والأعلاف.
- المواصفة القياسية الأردنية ٢٠٦٠، المتطلبات العامة للأغذية الحلال.
- القاعدة الفنية الأردنية ٢١٣٠، المواد والأدوات المعدة للتلامس مع الغذاء.
- القاعدة الفنية الأردنية ٢١٣١، المواد والأدوات البلاستيكية المعدة للتلامس مع الغذاء.
- القاعدة الفنية الأردنية ٢١٣٢، مواد التعبئة والتغليف.
- تعليمات المؤسسة العامة للغذاء والدواء الخاصة بمعايير الميكروبية للأغذية الجاهزة للأكل لسنة ٢٠١١ وتعديلاتها.
- تعليمات المؤسسة العامة للغذاء والدواء الخاصة بأخذ العينات من المواد الغذائية المتدالة بالأسواق لسنة ٢٠١٥ وتعديلاتها.
- تعليمات المؤسسة العامة للغذاء والدواء الخاصة بالتفتيش وأخذ العينات من المواد الغذائية المستوردة لسنة ٢٠١٥ وتعديلاتها.

- تعليمات المؤسسة العامة للغذاء والدواء الخاصة بنقل وتخزين وعرض المواد الغذائية لسنة ٢٠١١ وتعديلاته.

٣- المصطلحات والتعاريف

لأغراض هذه المواصفة القياسية الأردنية تستخدم المصطلحات والتعاريف الواردة أدناه:

١-٣

الحمص بالطحينة المعها

المتاج ^{الغذائي} المعد من حبوب الحمص الجافة والنقية والمغسولة والمسلوقة والمهرولة المضاف إليها الطحينة مع أو بدون ملح الطعام ومضاف ^{أخرى} (يمكن أن تضاف اختيارياً) حسب ما هو وارد في هذه المواصفة القياسية الأردنية والمعبا في عبوات مناسبة والمحفوظة بالثلاجة أو المعامل حرارياً قبل أو بعد التعبئة بعبوات محكمة الإغلاق

٢-٣

السعة الطائية

حجم الماء المقطر عند درجة الحرارة ٢٠°C، ^{الذي يحيط بالعبوة المحكمة الإغلاق عند مليئها بالكامل}

٣-٣

المواد الغريبة

أي مادة ليست من أصل المنتج ويمكن التعرف عليها بسهولة مع أو بدون أدوات أو معدات التكبير التي يعطي وجودها مؤشراً يدل على عدم التوافق مع الممارسات التصنيعية والصحية ^{المعروفة عادة في إنتاج المأكولات}

٤- المكونات

٤-١ المكونات الأساسية

٤-١-١ الحمص.

٤-١-٢ الطحينة.

٤-٢ المكونات الاختيارية

٤-٢-١ ملح الطعام.

٤-٢-٢ عصير الليمون.

٤-٢-٣ توابل وبهارات.

٥- الاشتراطات

٥-١ الاشتراطات القياسية

يجب توفير الاشتراطات القياسية التالية في المنتج النهائي بحيث:

٥-١-١ يخلو من كل ما يخالف الشريعة الإسلامية، ويطابق متطلبات المعاصفة القياسية الأردنية ٢٠٦٠.

- ١-٢ تكون المواد الداخلة في تصنيعه مطابقة للمواصفات القياسية الأردنية الخاصة بكل منها إن وجدت.
- ٣-١ يخلو من المواد المائية المضافة كالشّا وغيره.
- ٤-١ يكون ذا قوام عجيمي متجانس وخالي من التكتلات.
- ٥-١ يكون طبيعياً في لونه وطعمه ورائحته المميزة.
- ٦-١ يخلو من أي مادة مُبيضة مثل ثاني أكسيد التيتانيوم.
- ٧-١ يخلو من أي مواد دهنية أخرى عدا الدهن الذي مصدره الطحينة.
- ٨-١ يخلو من المواد الغيرية بما فيها الحشرات وأجزائها.
- ٩-١ لا تزيد النسبة الكتلية^{١)} للطحينة عن ٨٪.
- ١٠-١ لا تزيد النسبة الكتلية لملح الطعام (في حال إضافته) على ٢٪.
- ١١-١ لا تقل النسبة الكتلية للمواد الصلبة الكلية عن ٢٧٪.
- ١٢-١ لا تزيد النسبة الكتلية للمجموعة الكلية على ١٪ المقدرة كحمض السيتيك.
- ١٣-١ لا يقل حجم المحتويات عن $\frac{1}{3}$ من السعة المائية الكلية للعبوة.

٢- الاشتراطات الصحية

يجب توفير الاشتراطات الصحية التالية في المنتج النهائي بحيث:

- ١-٢ يتم تحضيره وتناوله طبقاً للمواصفة القياسية الأردنية ٤٩٣، ومدونة الممارسات الصحية الدولية الموصى بها للأغذية المعيبة قليلة الحموضة والحامضية وتعديلاتها الصادرة عن هيئة الدستور الغذائي (CAC/RCP 23).
- ٢-٢ عند إجراء فحص الحمض للمعيبات عند درجة الحرارة من 30°S إلى 37°S ملدة من ١٠ أيام إلى ١٤ يوم وعند درجة الحرارة من 50°S إلى 55°S ملدة من ٥ أيام إلى ٧ أيام ^{يعتبر أن:}
- يعطي المنتج النهائي نتيجة سلبية عند زرعه تحت ظروف هوائية ولا هوائية.
 - لا يكون هناك تغيرات غير مقبولة في المظهر والرائحة.
 - تخلو العبوات من الانتفاخ.
- ٣-٢ بالنسبة لمنتج الحمض بالطحينة المعينا والمحفوظ بالتبريد فيتم إجراء فحص الحدود الميكروبية ^{الخالية من فبل مجلس الإدار} من قبل المؤسسة العامة للغذاء الخاصة بالمعايير الميكروية للأغذية الجاهزة للأكل لسنة ٢٠١١ وتعديلاتها.

^{١)} نسبة كتلية: كملة/كتلة.

٦- الملوثات

- ١-٦ يجب ألا يزيد الحد الأعلى للملوثات من سوم فطرية وشعاعية ومعادن على ما هو وارد في مواصفة هيئة الدستور الغذائي، وفي حال عدم توفر بيانات عن الملوثات للمتاجع فيتم الرجوع إلى التشريع الأوروبي ٢٠٢٣/٩١٥ وتعديلاته.
- ٢-٦ يجب ألا تزيد حدود متبقيات المبيدات على الحدود المسموح بها ضمن المواصفة القياسية الأردنية ١٩٢٥.

٧- طرق أخذ العينات والفحص

١-١ طرق أخذ العينات

يتم ^{أخذ}_{العينات} حسب التعليمات الصادرة عن المؤسسة العامة للغذاء والدواء الخاصة بالتفتيش وأخذ العينات من المواد الغذائية المسؤولة لسنة ٢٠١٥ وتعديلاتها، والتعليمات الصادرة عن المؤسسة العامة للغذاء والدواء الخاصة بأخذ العينات من المواد الغذائية المطبولة لسنة ٢٠١٥ وتعديلاتها.

٢-٧ طرق فحص العينات

يمكن استخدام الطرق المرجعية ^{للفحص}_{للتبييض} أو الطرق المكافحة التي تم إجراء عمليات التثبت والتحقق لها.

٨- التعبئة والتقليل والتخزين

يجب توفر الشروط التالية عند تعبئة ونقل وتخزين المنتج ^{فيه} _{النهائي} بحيث:

- ١-٨ تم التعبئة في عبوات نظيفة وسليمة ومناسبة تحفظه ^{ضمن} _{التلوث والتلف والجفاف} وتحافظ على خصائصه الطبيعية بحيث تطابق مواد التعبئة والتغليف المستخدمة المتطلبات الواردة في المواصفات القياسية الأردنية ٢١٣١ و ٢١٣٢ و ٢١٣٣.
- ٢-٨ تخلو العبوات من الانتفاخ ويكون الضغط داخلها أقل من الضغط ^{في} _{الجوي} عند درجة الحرارة ٢٠ ° س.
- ٦-٨ يتم النقل والتداول بشكل ملائم يحميها من المطر والشمس أو أي مصادر ^{أخرى} _{للحرارة الزائدة والروائح غير المرغوب فيها وأي مصادر أخرى للتلوث.}

٤-٨ تكون غرف التخزين جافة وخالية من الروائح غير المرغوب فيها ومحممة من دخول ^{في} _{البكتيريات والقوارض}، وأن تكون التهوية منتظمة بشكل يضمن أن تكون جيدة في فترات الجفاف ويمكن إيقافها نهائياً في فترات ^{العمل} _{الطيبة}.

٥-٨ يتم النقل والتخلص والتداول حسب تعليمات المؤسسة العامة للغذاء والدواء الخاصة بنقل وتخزين ^{أو عرض} _{المواد الغذائية} لسنة ٢٠١١ وتعديلاته.

٩- بطاقة البيان

إضافةً إلى ما ورد في المواصفة القياسية الأردنية ^٩، يجب أن تدون البيانات الإيضاحية التالية باللغة العربية ويجوز كتابتها بأي لغة أخرى إلى جانب اللغة العربية الأساسية:

١-٩ اسم المنتج: "حمص بالطحينة".

٢-٩ طريقة تحضير المنتج أو طريقة الاستعمال.

٣-٩ مدة الصلاحية حسب المعاصفة القياسية الأردنية ^{٢٨٨}.

٤-٩ الالتزام بما ورد في المعاصفة القياسية الأردنية ^{١٤٧٢} ، عند استخدام الخطوط التوجيهية العامة بشأن التنوية.

٥-٩ الالتزام بما ورد في المعاصفة القياسية الأردنية ^{١٤٧٤} ، عند استخدام التنويهات الغذائية والصحية.

المراجع

- معاصفة هيئة الدستور الغذائي رقم ^{٢٥٧} /٢٠٠٧ ، الحمص بالطحينة المعلب.

- كتاب الأحياء الدقيقة في الأغذية الصادر عن الهيئة الدولية للخصائص الميكروبيولوجية للأغذية ICMSF ^(٢).

الخواص الفيزيائية والكيميائية للأغذية، لذا فهو عرضة للتغير والتبدل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قابلة لتنفيذها إلا بعد اعتماده من قبل مجلس إدارة

^(١) ICMSF: International Commission on Microbiological Specifications for Food