

مواصفة الدستور الغذائي الخاصة بالرمّان (CODEX STAN 310-2013)

1- تعريف المنتج

تُطبق هذه المواصفة على الأصناف التجارية لثمار الرمان المستنبطة من *Punica granatum* L. من فصيلة الرمانيات *Punicaceae*، والتي تقدم طازجة إلى المستهلك بعد إعدادها وتعبئتها. وتستثنى من ذلك ثمار الرمان المخصصة للأغراض الصناعية.

2- الأحكام المتعلقة بالجودة

1-2 الشروط الدنيا

يتوجب في جميع الفئات، وrehناً بالأحكام الخاصة بكل فئة ودرجة السماح المقبولة، أن تكون ثمار الرمان على النحو التالي:

- كاملة؛
- سليمة؛ بحيث يستبعد المنتج المتأثر بالتعفن أو التلف بصورة يجعله غير صالح للاستهلاك؛
- نظيفة، خالية من أي مادة غريبة مرئية؛
- خالية من الآفات والضرر جراء الآفات مما يؤثر على المظهر العام للمنتج؛
- خالية من الرطوبة الخارجية غير الطبيعية باستثناء التكثيف بعد الإخراج من التخزين البارد؛
- خالية من أي رائحة غريبة و/أو مذاق غريب؛
- خالية من الأضرار التي يسببها انخفاض و/أو ارتفاع الحرارة؛
- خالية من حروق الشمس التي تؤثر على لب الثمرة.

1-1-2 يجب أن تكون ثمار الرمان قد بلغت درجة ملائمة من النمو والنضج وذلك وفقاً للمعايير الخاصة بالأصناف والمنطقة التي نمت فيها.

ويجب أن يكون نمو ثمار الرمان وحالتها على نحو يمكنها من:

- تحمل النقل والمناولة؛
- الوصول في حالة مرضية إلى الوجهة المقصودة.

2-2 التصنيف

تصنّف ثمار الرمان في ثلاث فئات على النحو المحدد أدناه:

1-2-2 الفئة "المتازة"

يجب أن تكون ثمار الرمان المندرجة في هذه الفئة من نوعية عالية. ويجب أن تتميز بخصائص الصنف. ويجب أن تكون خالية من العيوب باستثناء عيوب سطحية طفيفة جداً شريطة ألا تؤثر في المظهر العام للمنتج ونوعيته وجودة الحفظ والعرض في العبوة.

2-2-2 الفئة الأولى

يجب أن تكون ثمار الرمان المندرجة في هذه الفئة من نوعية جيدة. ويجب أن تتميز بخصائص الصنف. ولكن يمكن السماح بالعيوب الطفيفة التالية شريطة ألا تؤثر في المظهر العام للمنتج ونوعيته وجودة الحفظ والعرض في العبوة:

- عيوب طفيفة في الشكل؛
- عيوب طفيفة في اللون؛
- عيوب طفيفة في القشرة بما في ذلك الكسور.

ويجب ألا تضر العيوب في أي حال من الأحوال بلبّ الثمرة.

3-2-2 الفئة الثانية

تشمل هذه الفئة ثمار الرمان التي ليست مؤهلة لأن تدرج في الفئتين الأعلى ولكنها تستوفي الشروط الدنيا المذكورة في القسم 1-2 أعلاه. بيد أنه يمكن السماح بالعيوب الطفيفة التالية شريطة أن تحتفظ ثمار الرمان بخصائصها الأساسية فيما يتعلق بالنوعية ونوعية الحفظ والمظهر:

- عيوب طفيفة في الشكل؛
- عيوب طفيفة في اللون؛
- عيوب طفيفة في القشرة بما في ذلك الكسور.

ويجب ألا تضر العيوب في أي حال من الأحوال بلبّ الثمرة.

3- الأحكام الخاصة بالحجم

يجوز تحديد حجم ثمرة الرمان بواسطة العدد أو القطر أو الوزن وفقاً للممارسات التجارية القائمة. وعندما يكون هذا هو الحال، يجب توسيم العبوة وفقاً لذلك.

ألف- عندما يحدد الحجم بواسطة العدد، فإن الحجم يتحدد بعدد فرايدى الثمار في العبوة الواحدة.

باء- يجوز تحديد حجم ثمرة الرمان بواسطة القطر (القطر الأقصى للقسم الأوسط لكل ثمرة).

يعتبر الجدول التالي دليلاً توجيهياً ويمكن استخدامه بشكل اختياري.

الجدول ألف- القطر

القطر (مم)	رمز الحجم	
≥ 81	ألف	1
80 - 71	باء	2
70 - 61	جيم	3
60 - 51	دال	4
50 - 40	هاء	5

جيم- يجوز تحديد حجم ثمرة الرمان بواسطة الوزن (وزن كل ثمرة).

يعتبر الجدول التالي دليلاً توجيهياً ويمكن استخدامه بشكل اختياري.

الجدول باء- الوزن

الوزن (غ)	رمز الحجم	
≥ 501	ألف	1
500 - 401	باء	2
400 - 301	جيم	3
300 - 201	دال	4
200 - 125	هاء	5

4- الأحكام المتعلقة بالمسموح به

يمكن التسامح في الجودة والحجم في كل مجموعة من المنتج لا تستوفي شروط الفئة المبينة.

1-4 التسامح في الجودة

1-1-4 الفئة "المتأخرة"

خمسة في المائة من حيث العدد أو الوزن من ثمار الرمان التي لا تستوفي الشروط الخاصة بالفئة ولكنها تستوفي شروط الفئة الأولى أو تدخل، استثنائياً، في حدود المسموح به لتلك الفئة.

2-1-4 الفئة الأولى

عشرة في المائة من حيث العدد أو الوزن من ثمار الرمان التي لا تستوفي الشروط الخاصة بالفئة ولكنها تستوفي شروط الفئة الثانية أو تدخل، استثنائياً، في حدود المسموح به لتلك الفئة.

3-1-4 الفئة الثانية

عشرة في المائة من حيث العدد أو الوزن من ثمار الرمان التي لا تستوفي لا الشروط الخاصة بالفئة ولا الحد الأدنى من الشروط، باستثناء المنتج المتضرر من التعفن أو غير ذلك من التلف الذي يجعله غير صالح للاستهلاك.

2-4 حدود التسامح في الحجم

تبلغ حدود التسامح في الحجم بالنسبة لجميع الفئات 10 في المائة من حيث العدد أو الوزن من ثمار الرمان وهو ما يعادل الحجم الذي يزيد أو ينقص مباشرة عما هو مشار إليه على العبوة.

5- الأحكام المتعلقة بطريقة العرض

1-5 التماثل

يجب أن تكون محتويات كل عبوة متماثلة وأن تحتوي فحسب على ثمار الرمان من نفس المنشأ والصنف والنوعية والحجم (في حال تم تحديد الحجم). ويجوز أن تحتوي العبوات المخصصة للبيع على مزيج من الأصناف من ألوان وأحجام مختلفة شريطة أن تكون مماثلة في النوعية، وبالنسبة لكل صنف منها متماثلة في المنشأ. ويجب أن يمثل الجزء المرئي من محتويات العبوة المحتويات بكاملها.

2-5 التعبئة

يجب تعبئة ثمار الرمان بطريقة تحمي المنتج على النحو الصحيح. ويجب أن تكون المواد المستخدمة داخل العبوة جديدة¹ ونظيفة ومن نوعية جيدة بما يحول دون التسبب بأي ضرر خارجي أو داخلي للمنتج. ويُسمح باستخدام مواد، وبوجه خاص الورق أو الدمغات التي تحمل المواصفات التجارية، شريطة أن يتم الطبع أو التوسيم بحبر أو غراء غير سام.

ويجب أن تُعبأ ثمار الرمان في كل عبوة بالامتثال لدونة ممارسات تعبئة ونقل الفاكهة والخضار الطازجة (CAC/RCP 44-1995).

¹ لأغراض هذه المواصفة، يشمل ذلك مواد يعاد تدويرها من نوعية غذائية.

1-2-5 وصف العبوات

يجب على العبوات أن تستوفي مواصفات النوعية والنظافة الصحية والتهوية والمقاومة لضمان مئولة ثمار الرمان وشحنها وحفظها. ويجب أن تكون العبوات خالية من أي مواد أو روائح غريبة.

6- وضع العلامات أو التوسيم

1-6 العبوات المخصصة للمستهلك

بالإضافة إلى متطلبات المواصفة العامة لتوسيم الأغذية سابقة التعبئة (CODEX STAN 1-1985) تطبيق الأحكام المحددة الآتية:

1-1-6 طبيعة المنتج

إذا لم تكن المنتجات مرئية من خارج العبوة، فإنه يجب توسيم كل عبوة باسم المنتج ويمكن توسيمها بحسب الصنف والفئة والحجم (في حال تم تحديد الحجم) المعرب عنها وفقاً لأي من الأساليب التالية: العدد، ورمز الحجم والنطاق، ونطاق الحجم.

2-6 العبوات غير المخصصة لتجارة التجزئة

يجب على كل عبوة أن تحمل التفاصيل التالية بحروف مكتوبة على جانب واحد من العبوة وبشكل مقروء ويتعذر محوه ومرئي من الخارج أو في المستندات المصاحبة للشحنة.

1-2-6 تحديد الهوية

اسم وعنوان المصدر، الجهة المعبئة و/أو المرسل. رمز التعريف (اختياري)².

2-2-6 طبيعة المنتج

اسم المنتج إذا لم تكن المحتويات مرئية من الخارج. اسم الصنف (عند الاقتضاء).

3-2-6 منشأ المنتج

بلد المنشأ، واختيارياً، المنطقة التي نما فيها المنتج أو اسم المكان الوطني أو الإقليمي أو المحلي.

² تقتضي التشريعات الوطنية لعدد من البلدان الإعلان الصريح عن الاسم والعنوان. ولكن في حالة استخدام علامة رمزية، يجب الإشارة إلى "الجهة المعبئة و/أو المرسل (أو المختصرات المعادلة)" على مقربة من الرمز.

4-2-6 تحديد الهوية التجارية

- الفئة؛
- الحجم (في حال تم تحديد الحجم) معبر عنه وفقاً لأي من الأساليب التالية:
 - O العدد،
 - O رمز الحجم والنطاق،
 - O نطاق الحجم
- الوزن الصافي (اختياري).

5-2-6 علامة التفتيش الرسمية (اختياري)

7- الملوثات

1-7 يمثل المنتج الذي تشمله هذه المواصفة للمستويات القصوى للمواصفة العامة للملوثات والمواد السمية في الأغذية والأعلاف (CODEX STAN 193-1995).

2-7 يمثل المنتج الذي تشمله هذه المواصفة للحدود القصوى لمخلفات مبيدات الآفات التي تحددها هيئة الدستور الغذائي.

8- النظافة الصحية

1-8 يوصى بأن يجري إعداد ومناولة المنتج الذي تشمله أحكام هذه المواصفة وفقاً للبنود ذات الصلة من مدونة الممارسات - المبادئ العامة لنظافة الأغذية (CAC/RCP 1-1969)، ومدونة الممارسات الصحية للفاكهة والخضار الطازجة (CAC/RCP 53-2003) وغير ذلك من نصوص الدستور الغذائي ذات الصلة مثل مدونات ممارسات النظافة الصحية ومدونات الممارسات.

2-8 وينبغي للمنتج الامتثال لأي معايير ميكروبيولوجية محددة وفقاً لمبادئ وضع وتطبيق المعايير الميكروبيولوجية في الأغذية (CAC/GL 21-1997).