

مواصفات الدستور الغذائي للجوافة

(CODEX STAN 215-1999)

1- تعريف المنتجات

تنطبق هذه المواصفات على الأصناف التجارية للجوافة المستنبطة من *Psidium guajava* L. من فصيلة *Myrtaceae* التي تقدم طازجة للمستهلك بعد التجهيز والتعبئة. ويُستثنى منها ما هو مخصص للأغراض الصناعية.

2- الأحكام المتعلقة بالجودة

1-2 الشروط الدنيا

يتوجب في جميع الفئات، ورهنًا بالأحكام الخاصة بكل فئة ودرجة السماح المقبولة، أن تكون ثمار الجوافة كما يلي:

- كاملة؛
- سليمة، وتُستبعد المنتجات المتضررة من التعطن أو التلف بصورة تجعلها غير صالحة للاستهلاك؛
- نظيفة، خالية عمليا من أي مادة غريبة ظاهرة؛
- خالية عمليا من الآفات التي تؤثر على المظهر العام للمنتج؛
- خالية عمليا من الضرر الناجم عن الآفات؛
- خالية من الرطوبة الخارجية غير الطبيعية باستثناء التكثف بعد الإخراج من التخزين البارد؛
- خالية من أي رائحة غريبة و/أو مذاق غريب؛
- متماسكة؛
- خالية عمليا من الرضوض.

1-1-2 يجب أن تكون الجوافة قد بلغت درجة ملائمة من النمو والنضج وذلك وفقا للمعايير المناسبة للصنف والمنطقة التي نمت فيها.

ويجب أن يكون نمو ثمرة الجوافة وحالتها مما يمكنها من:

- تحمل عمليات النقل والمناولة؛
- الوصول بحالة مرضية إلى الوجهة المقصودة.

عدلت في 2005، 2011

2-2 التصنيف

تصنف الجوافة في ثلاث فئات معرفة أدناه.

1-2-2 الفئة "المتازة"

يجب أن تكون الجوافة في هذه الفئة عالية الجودة. ويجب أن تتميز بخصائص الصنف و/ أو النوع التجاري. ويجب أن تكون خالية من العيوب باستثناء عيوب سطحية طفيفة جدا شريطة ألا تؤثر هذه العيوب على المظهر العام للمنتج ونوعيته وجودة الحفظ والعرض في العبوة.

2-2-2 الفئة الأولى

يجب أن تكون الجوافة في هذه الفئة عالية الجودة. ويجب أن تتميز بخصائص الصنف و/ أو النوع التجاري. بيد أنه يمكن السماح بالعيوب الطفيفة التالية شريطة ألا تؤثر على المظهر العام للمنتج ونوعيته وجودة الحفظ والعرض في العبوة:

- عيوب طفيفة في اللون أو الشكل؛
- عيوب طفيفة في القشرة بسبب الاحتكاك أو عيوب سطحية أخرى مثل آثار التعرض للشمس والشوائب والتبقع، على ألا تتجاوز 5 في المائة من المساحة الكلية لسطح الثمرة.

ويجب ألا تؤثر تلك العيوب بأي حال من الأحوال على لبّ الثمرة.

3-2-2 الفئة الثانية

تشمل هذه الفئة الجوافة غير المؤهلة لأن تدرج في الفئتين الأعلى ولكنها تفي بالشروط الدنيا المذكورة في الفقرة 1-2 أعلاه. بيد أنه يمكن السماح بالعيوب الآتية شريطة أن تحتفظ الجوافة بخصائصها الأساسية من ناحية النوعية وجودة الحفظ والعرض:

- عيوب طفيفة في اللون أو الشكل؛
- عيوب طفيفة في القشرة بسبب الاحتكاك أو عيوب سطحية أخرى مثل آثار التعرض للشمس والشوائب والتبقع، على ألا تتجاوز 10 في المائة من المساحة الكلية لسطح الثمرة.

ويجب ألا تؤثر تلك العيوب بأي حال من الأحوال على لبّ الثمرة.

3- الأحكام الخاصة بالحجم

يُحدد الحجم بالوزن أو بأقصى قطر لمنتصف الثمرة وفقاً للجدول التالي :

القطر (بالمليمتر)	الوزن (بالغرام)	رمز الحجم
> 100	> 450	1
96 - 100	351 - 450	2
86 - 95	251 - 350	3
76 - 85	201 - 250	4
66 - 75	151 - 200	5
54 - 65	101 - 150	6
43 - 53	61 - 100	7
30 - 42	35 - 60	8
< 30	< 35	9

4- الأحكام المتعلقة بالمسموح به

يمكن التسامح في الجودة والحجم في كل عبوة إذا كان المنتج لا يفي بالاشتراطات المحددة للفئة المبينة.

1-4 التسامح في الجودة

1-1-4 الفئة "المتازة"

خمسة في المائة من حيث العدد أو الوزن من الجوافة التي لا تفي بالاشتراطات الخاصة بالفئة ولكنها تفي باشتراطات الفئة الأولى أو تدخل، استثناءً، في حدود المسموح به لتلك الفئة.

2-1-4 الفئة الأولى

عشرة في المائة من حيث العدد أو الوزن من الجوافة التي لا تفي بالاشتراطات الخاصة بالفئة ولكنها تفي باشتراطات الفئة الثانية أو تدخل، استثناءً، في حدود المسموح به لتلك الفئة.

4-1-3 الفئة الثانية

عشرة في المائة من حيث العدد أو الوزن من الجوافة التي لا تفي بالاشتراطات الخاصة بالفئة ولا بالحد الأدنى من الاشتراطات، باستثناء المنتج المتضرر من التعطن أو غير ذلك من التلف الذي يجعله غير صالح للاستهلاك.

4-2 حدود التسامح في الحجم

الحجم المسموح به لكافة الفئات 10 في المائة من حيث العدد أو الوزن من الجوافة وهو ما يناظر الحجم الذي يزيد أو ينقص مباشرة عما هو مشار إليه على العبوة.

5- الأحكام المتعلقة بطريقة العرض

5-1 التماثل

يجب أن تكون محتويات كل عبوة متماثلة وتحتوي على الجوافة فقط ومن نفس المنشأ والصنف و/ أو النوع التجاري والنوعية والحجم. ويجب أن يمثل الجزء المرئي من محتويات العبوة كل محتويات العبوة.

5-2 التعبئة

يجب تعبئة ثمار الجوافة بطريقة تحمي المنتج على النحو الصحيح. ويجب أن تكون المواد المستخدمة داخل العبوة جديدة¹ ونظيفة وجيدة بما يحول دون التسبب بأي ضرر خارجي أو داخلي بالمنتج. 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 الجوافة في كل عبوة بالامتثال للمدونة الدولية لممارسات تعبئة ونقل الفاكهة والخضروات الطازجة الموصى بها (CAC/RCP 44-1995).

5-2-1 وصف العبوات

يجب أن تفي العبوات بمواصفات النوعية والنظافة الصحية والتهوية والمقاومة التي تضمن مناولة ثمار الجوافة وشحنها وحفظها بالطريقة المناسبة. ويجب أن تكون العبوات خالية من أي مواد أو روائح غريبة.

¹ لأغراض هذه المواصفات، تشمل هذه المواد مواداً تم إعادة استخدامها في غذاء نوعي.

6- العلامات أو التوسيم

1-6 العبوات المخصصة للمستهلك

بالإضافة لمتطلبات "مواصفات الدستور الغذائي العامة لوضع علامات الأغذية المعلبة" (CODEX STAN 1-1985)، تطبق الأحكام المحددة التالية:

1-1-6 طبيعة المنتج

إذا لم يكن المنتج مرئياً من خارج العبوة، فينبغي أن يُذكر في بطاقات التوسيم الموضوعة على كل عبوة اسم المنتج ويمكن أن يوضع اسم الصنف.

2-6 العبوات غير المخصصة لتجارة التجزئة

يجب أن تحمل كل عبوة الخصائص التالية بأسطر مكتوبة مجمعة في نفس الجهة حيث توضع العلامات بشكل مقروء ويتعذر محوها وظاهرة للعيان من الخارج، أو في المستندات المصاحبة للشحنة.

1-2-6 تحديد الهوية

اسم وعنوان المصدر و/ أو المعبئ و/أو المرسل. رمز تحديد الهوية (اختياري)².

2-2-6 طبيعة المنتج

اسم المنتج إذا لم تكن المحتويات مرئية من الخارج. اسم الصنف أو النوع التجاري (اختياري).

3-2-6 منشأ المنتج

بلد المنشأ، وعلى أساس اختياري المنطقة التي أنتجته أو اسم المكان الوطني أو الإقليمي أو المحلي.

4-2-6 تحديد الهوية التجارية

- الفئة؛
- الحجم (رمز الحجم أو الوزن أو الطول الأدنى والأقصى بالغمات أو المليمترات على التوالي)؛
- الوزن الصافي (اختياري)؛

5-2-6 علامة التفتيش الرسمية (اختياري)

² تتطلب التشريعات القطرية لعدد من البلدان الإعلان الصريح عن الاسم والعنوان. غير أنه ينبغي الإشارة إلى المرجع "المعبئ و/أو المرسل (أو المختصرات المعادلة)" على مقربة من علامة الرمز في حال استعمال علامة رمز.

7- الملوثات

1-7 يمثل المنتج الذي تغطيه هذه المواصفات للمستويات القصوى للمواصفات العامة للدستور فيما يتعلق بالمواد الملوثة والمواد السمية في الأغذية (CODEX STAN 193-1995).

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

8- النظافة الصحية

1-8 يوصى بأن يجري إعداد ومناولة المنتج الذي تغطيه أحكام هذه المواصفات وفقاً للبنود المتصلة بالموضوع من المدونة الدولية للممارسات الموصى بها - المبادئ العامة للنظافة الصحية للأغذية (CAC/RCP 1-1969)، ومدونة ممارسات النظافة الصحية فيما يتعلق بالثمار والخضر الطازجة (CAC/RCP 53-2003) وغير ذلك من نصوص الدستور الغذائي مثل مدونة ممارسات النظافة الصحية ومدونة الممارسات.

2-8 وينبغي أن يمثل المنتج لأي معايير ميكروبيولوجية محددة وفقاً لمبادئ وضع المعايير الميكروبيولوجية وتطبيقها في ميدان الأغذية (CAC/GL 21-1997).