

CODEX ALIMENTARIUS

INTERNATIONAL FOOD STANDARDS

منظمة الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



منظمة
الصحة العالمية



A

E-mail: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

المواصفة الخاصة بثمره زهرة الآلام

CXS 316-2014

1. تعريف المنتج

تسري هذه المواصفة على الأصناف التجارية لثمار زهرة الألام من أنواع ثمرة زهرة الألام الذهبية/ الغراناديل الحلو (*Passiflora ligularis* Juss)، وثمره زهرة الألام الأرجوانية (*Passiflora edulis Sims forma edulis*)، وثمره زهرة الألام الصفراء (*Passiflora edulis Sims forma flavicarpa*) وأنواعها الهجينة المستنبته من فصيلة الألاميات Passifloraceae والتي تُعرض طازجة على المستهلك بعد التجهيز والتعبئة. وتستننى منها ثمار زهرة الألام المخصصة للتجهيز الصناعي.

2. الأحكام المتعلقة بالجودة

2.1 المتطلبات الدنيا

يجب أن تكون ثمار زهرة الألام، في جميع الفئات ورنهاً بالأحكام الخاصة بكل فئة ودرجة السماح المقبولة، على النحو التالي:

- كاملة؛

- طازجة المظهر؛

- متماسكة؛

- سليمة؛ بحيث يُستبعد المنتج المصاب بالتعفن أو التلف بشكل يجعله غير صالح للاستهلاك؛

- نظيفة وخالية من أي مادة غريبة ظاهرة للعيان؛

- خالية عملياً من الآفات والأضرار الناتجة عنها والتي تؤثر على المظهر العام للمنتج؛

- خالية من الرطوبة الخارجية غير الطبيعية، باستثناء التكثف الذي يلي إخراجها من التخزين البارد؛

- خالية من أي رائحة و/أو نكهة غريبة؛

- يجب أن تكون السيقان والسويقات موجودة. بالنسبة لثمار زهرة الألام الذهبية، يجب أن يكون السويق موجوداً عند أول عقدة؛

- خالية من التجويفات السطحية- يسري ذلك على ثمار زهرة الألام الذهبية؛

- خالية من التشققات.

يجب أن تكون ثمار زهرة الألام قد بلغت درجة ملائمة من النمو والنضج¹ للمعايير الخاصة بالصفة والمنطقة التي تُستنتبت فيها.

ويجب أن يكون نمو ثمرة زهرة الألام وحالتها على نحو يمكّنها من:

- تحمل عمليات النقل والمناولة؛

- الوصول بحالة مرضية إلى الوجهة المقصودة.

2.2 التصنيف

تُصنف ثمار زهرة الألام في ثلاث فئات، على النحو المحدد أدناه:

2.2.1 الفئة "الممتازة"

يجب أن تكون ثمار زهرة الألام المدرجة في هذه الفئة عالية الجودة. ويجب أن تتميز بخصائص الصنف. ويجب أن تكون خالية من العيوب، باستثناء العيوب السطحية الطفيفة للغاية، شريطة ألا تؤثر في المظهر العام للمنتج وجودته وجودة حفظه وعرضه في العبوة.

2.2.2 الفئة الأولى

يجب أن تكون ثمار زهرة الألام المدرجة في هذه الفئة ذات نوعية جيدة. ويجب أن تتميز بخصائص الصنف. غير أنه يمكن السماح بالعيوب الطفيفة التالية، شريطة ألا تؤثر في المظهر العام للمنتج وجودته وجودة حفظه وعرضه في العبوة:

- عيوب طفيفة في الشكل؛

- عيوب طفيفة في القشرة مثل الخدوش، بما لا يتجاوز 10 في المائة من إجمالي مساحة سطح الثمرة؛

- عيوب طفيفة في اللون؛

ويجب ألا تؤثر العيوب في أي حال من الأحوال على لبّ الثمرة.

¹ يمكن قياس درجة نضج ثمار زهرة الألام بالنظر بالمجرد بالاستناد إلى لونها الخارجي والتثبت من ذلك بفحص مجموع المواد الصلبة القابلة للذوبان والحموضة القابلة للمعايرة.

2.2.3 الفئة الثانية

تشمل هذه الفئة ثمار زهرة الألام غير المؤهلة لأن تدرج ضمن الفئتين الأعلى ولكنها تستوفي المتطلبات الدنيا المذكورة في القسم 2.1 أعلاه. غير أنه يمكن السماح بالعيوب التالية، شريطة أن تحتفظ ثمار زهرة الألام بخصائصها الأساسية من ناحية جودتها وجودة حفظها وعرضها:

- عيوب في الشكل، بما في ذلك امتداد في منطقة السوق؛
 - عيوب في القشرة، مثل الخدوش أو خشونة القشرة، بما لا يتجاوز 20 في المائة من إجمالي مساحة سطح الثمرة؛
 - عيوب في اللون.
- ويجب ألا تؤثر العيوب في أي حال من الأحوال على لب الثمرة.

3. الأحكام المتعلقة بالحجم

يجوز تحديد حجم ثمار زهرة الألام بحسب القطر، أو العدد أو الوزن، أو وفقاً للممارسات التجارية الموجودة أصلاً. وعندما يكون هذا هو الحال، يجب توسيم العبوة وفقاً لذلك.

- (أ) عند تحديد الحجم بحسب العدد، يجري ذلك استناداً إلى عدد فرادى الفاكهة في العبوة الواحدة.
- (ب) عند تحديد الحجم بحسب القطر، يجري ذلك استناداً إلى القطر الأقصى للقسم الأوسط لكل ثمرة. يُعتبر الجدول التالي بمثابة دليل إرشادي يمكن استخدامه بشكل اختياري.

رمز الحجم	نطاق القطر (بالمليمتر)
ألف	78 >
باء	78 - 67 >
جيم	67 - 56 >
دال	56* ≤

- * يبلغ القطر الأدنى لثمار زهرة الألام الذهبية 56 ملم
- (ج) عند تحديد الحجم بحسب الوزن، يجري ذلك استناداً إلى الوزن الفردي لكل ثمرة. يُعتبر الجدول التالي بمثابة دليل إرشادي يمكن استخدامه بشكل اختياري.

رمز الحجم	نطاق الوزن (بالغرام)
ألف	139 >
باء	139 - 128 >
جيم	128 - 122 >
دال	122 - 106 >
هاء	106 - 83 >
واو	83 - 74 ≥

4. الأحكام المتعلقة بالحدود المسموح بها

يُسمح بحدود من التسامح في ما يتعلق بالجودة والحجم لكل عبوة من المنتج لا تستوفي متطلبات الفئة المشار إليها.

4.1 الحدود المسموح بها في ما يتعلق بالجودة

4.1.1 الفئة "المتأخرة"

خمسة (5) في المائة، من حيث العدد أو الوزن، من ثمار زهرة الألام التي لا تستوفي متطلبات الفئة ولكنها تستوفي متطلبات الفئة الأولى أو تدخل، بشكل استثنائي، ضمن الحدود المسموح بها لتلك الفئة.

4.1.2 الفئة الأولى

عشرة (10) في المائة، من حيث العدد أو الوزن، من ثمار زهرة الألام التي لا تستوفي متطلبات الفئة ولكنها تستوفي متطلبات الفئة الثانية أو تدخل، بشكل استثنائي، ضمن الحدود المسموح بها لتلك الفئة.

4.1.3 الفئة الثانية

عشرة (10) في المائة، من حيث العدد أو الوزن، من ثمار زهرة الألام التي لا تستوفي المتطلبات الخاصة بالفئة ولا المتطلبات الدنيا، باستثناء المنتجات المصابة بالعفن أو أي نوع من آخر من التلف يجعلها غير صالحة للاستهلاك.

4.2 الحدود المسموح بها في ما يتعلق بالحجم

بالنسبة إلى جميع الفئات وأشكال العرض، يُسمح بنسبة 10 في المائة، بحسب العدد أو الوزن، من ثمار زهرة الألام التي تناظر الحجم الذي يزيد و/أو ينقص مباشرة عما هو مبين على العبوة.

5. الأحكام المتعلقة بطريقة العرض

5.1 التجانس

يجب أن تكون محتويات كل عبوة متجانسة وأن تحتوي فقط على ثمار زهرة الألام المتجانسة من حيث المنشأ والجودة والنوع والحجم. ويجب أن يمثل الجزء المرئي من محتويات العبوة كل محتوياتها.

5.2 التعبئة

يجب تعبئة ثمار زهرة الألام بطريقة تحمي المنتج على النحو الصحيح. ويجب أن تكون المواد المستخدمة داخل العبوة جديدة ونظيفة وذات نوعية جيدة حتى لا تتسبب 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.

تُعبأ ثمار زهرة الألام في كل حاوية بما يتماشى مع مدونة ممارسات تعبئة ونقل الفاكهة والخضر الطازجة (CXC 44-1995).

5.2.1 وصف الحاويات

يجب أن تستوفي الحاويات الخصائص المتعلقة بالجودة والنظافة الصحية والتهوية والمقاومة لضمان مناولة ثمار زهرة الألام وشحنها وحفظها بشكل مناسب. ويجب أن تكون العبوات خالية من أي مادة أو رائحة غريبة.

6. وضع العلامات أو التوسيم

6.1 العبوات المخصصة للمستهلك

بالإضافة إلى متطلبات المواصفة العامة لتوسيم الأغذية المعبأة مسبقاً (CXS 1- 1985)، تسري الأحكام المحددة التالية:

6.1.1 طبيعة المنتج

في حال لم يكن المنتج مرئياً من خارج العبوة، يُذكر في بطاقات التوسيم الموضوعة على كل عبوة إسم المنتج: ثمرة زهرة الألام الذهبية/ الغراناديل الحلو، ثمرة زهرة الألام الأرجوانية، ثمرة زهرة الألام الصفراء، كما يمكن أن يرد في البطاقة إسم الصنف.

6.2 الحاويات غير المخصصة للبيع بالتجزئة

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

6.2.1 تحديد الهوية

إسم وعنوان المصدر و/أو الجهة المعبئة و/أو المرسل. رمز التعريف (اختياري)³.

6.2.2 طبيعة المنتج

إسم المنتج، ثمرة زهرة الألام الذهبية/ الغراناديل الحلو، ثمرة زهرة الألام الأرجوانية، ثمرة زهرة الألام الصفراء، إن لم تكن المحتويات مرئية من الخارج. إسم الصنف (إختياري).

6.2.3 منشأ المنتج

بلد المنشأ، وعلى أساس اختياري، المنطقة التي استُنبت فيها المنتج، أو اسم المكان الوطني أو الاقليمي أو المحلي.

² لأغراض هذه المواصفة، تشمل هذه المواد مواد يُعاد استخدامها ذات جودة غذائية.

³ تقتضي التشريعات الوطنية لعدد من البلدان الاعلان الصريح عن الاسم والعنوان. ولكن في حال استخدام علامة رمزية، يجب الاشارة إلى "الجهة المعبئة و/أو المرسل (أو المختصرات المعادلة)" على مقربة من علامة الرمز.

6.2.4 تحديد الهوية التجارية

- الفئة؛
- الحجم معبّر عنه وفقاً لأي من الأساليب التالية:
 - عدد الوحدات؛ رمز ونطاق الحجم؛
 - رمز ونطاق الحجم؛
 - نطاق الحجم
- الوزن الصافي (اختياري)

6.2.5 علامة التفتيش الرسمية (اختياري)**.7 الملوثات**

ينبغي للمنتجات التي تشملها هذه المواصفة أن تمتثل للحدود القصوى المحددة في المواصفة العامة للملوثات والسموم في الأغذية والأعلاف (CXS 193-1995).

ينبغي للمنتجات التي تشملها هذه المواصفة أن تستوفي الحدود القصوى لمخلفات المبيدات التي حددها هيئة الدستور الغذائي.

.8 النظافة الصحية

يوصى بأن تُعدّ المنتجات المشمولة بأحكام هذه المواصفة وأن تتم مناولتها وفقاً للأقسام ذات الصلة في المبادئ العامة لنظافة الأغذية (CXC 1-1969)، ومدونة ممارسات النظافة للفاكهة والخضر الطازجة (CXC 53-2003) وغيرها من نصوص الدستور الغذائي ذات الصلة مثل مدونات الممارسات الخاصة بالنظافة العامة ومدونات الممارسات الأخرى.

ينبغي أن تمتثل المنتجات لأي معايير ميكروبيولوجية تُحدّد وفقاً للمبادئ والخطوط التوجيهية لوضع المعايير الميكروبيولوجية وتطبيقها في مجال الأغذية (CXG 21-1997).