

مواصفات الدستور الغذائي للونجان

(CODEX STAN 220-1999)

1- تعريف المنتجات

تنطبق هذه المواصفات على الأصناف التجارية للونجان المستنبته من *Dimocarpus longan* Lour. من فصيلة *Sapindaceae* 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، وrehناً بالأحكام الخاصة بكل فئة ودرجة السماح المقبولة، أن يكون اللونجان كما يلي:

- كاملاً؛
- سليماً، وتُستبعد المنتجات المتضررة من التعطن أو التلف بصورة تجعلها غير صالحة للاستهلاك؛
- نظيفاً، خالياً عملياً من أي مادة غريبة ظاهرة؛
- خالياً عملياً من الآفات التي تؤثر على المظهر العام للمنتج؛
- خالياً عملياً من الضرر الناجم عن الآفات؛
- خالياً من الرطوبة الخارجية غير الطبيعية باستثناء التكثف بعد الإخراج من التخزين البارد؛
- خالياً من أي رائحة غريبة و/أو مذاق غريب¹؛
- طازجاً في مظهره؛
- خالياً من الأضرار التي تسببها الحرارة المنخفضة و/أو المرتفعة؛
- خالياً من الشوائب الظاهرة.

1-1-2 يجب أن يكون اللونجان قد بلغ درجة ملائمة من النمو والنضج وفقاً للمعايير الخاصة بالصنف وبالمنطقة التي نما فيها.

¹ يسمح هذا البند بالرائحة التي تسببها مواد الحفظ المستخدمة وفقاً للوائح المناظرة.

عدلت في 2005، 2011

ويجب أن يكون نمو اللونجان وحالته مما يمكنه من:

- تحمل عمليات النقل والمناولة؛
 - الوصول بحالة مرضية إلى الوجهة المقصودة.
- ويمكن أن يختلف لون اللب والقشرة بحسب الصنف. ويمكن أن يكون لون القشرة أخف من المعتاد عند معالجة الثمار بغاز ثاني أكسيد الكبريت.

2-2 التصنيف

يصنف اللونجان في ثلاث فئات معرفة أدناه.

2-2-1 الفئة "المتازة"

يجب أن يكون اللونجان في هذه الفئة عالي الجودة. ويجب أن يتميز بخصائص الصنف. ويجب أن يكون خاليا 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 يكون اللونجان في هذه الفئة عالي الجودة. ويجب أن يتميز بخصائص الصنف. بيد أنه يمكن السماح بالعيوب الطفيفة التالية شريطة ألا تؤثر على المظهر العام للمنتج ونوعيته وجودة الحفظ والعرض في العبوة:

- عيوب طفيفة في القشرة مثل الرضوض أو الخدوش أو الأضرار الميكانيكية التي لا تزيد مساحتها عن 0.5 سنتيمتر².

2-2-3 الفئة الثانية

تشمل هذه الفئة اللونجان غير المؤهل لأن يدرج في الفئتين الأعلى ولكنه يفي بالشروط الدنيا المذكورة في الفقرة 2-1 أعلاه. بيد أنه يمكن السماح بالعيوب الآتية شريطة أن يحتفظ اللونجان بخصائصه الأساسية من ناحية النوعية وجودة الحفظ والعرض:

- عيوب طفيفة في القشرة مثل الرضوض أو الخدوش أو الأضرار الميكانيكية التي لا تزيد مساحتها عن 0.5 سنتيمتر².

3- الأحكام الخاصة بالحجم

يُحدد الحجم بعدد الثمار في الكيلوغرام الواحد أو بقطر القسم الأوسط للثمرة، وفقا للجدول التالي:

رمز الحجم	عدد الثمار (في الكيلوغرام)	القطر (بالمليمتر)
1	< 85	> 28
2	85 – 94	> 27 – 28
3	95 – 104	> 26 – 27
4	105 – 114	> 25 – 26
5	≥ 115	24 – 25

4- الأحكام الخاصة بالمسموح به

يسمح بحدود للتسامح فيما يتعلق بالنوعية والحجم في كل عبوة بالنسبة للمنتج الذي لا يفي بالاشتراطات المحددة للفئة المبينة.

1-4 حدود التسامح في النوعية

1-4-1 الفئة "المتازة"

خمسة في المائة من حيث العدد أو الوزن من اللونجان الذي لا يفي بالاشتراطات الخاصة بالفئة ولكنه يفي باشتراطات الفئة الأولى أو يدخل، استثناء، في حدود المسموح به لتلك الفئة.

1-4-2 الفئة الأولى

عشرة في المائة من حيث العدد أو الوزن من اللونجان الذي لا يفي بالاشتراطات الخاصة بالفئة ولكنه يفي باشتراطات الفئة الثانية أو يدخل، استثناء، في حدود المسموح به لتلك الفئة.

1-4-3 الفئة الثانية

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

2-4 حدود التسامح في الحجم

الحجم المسموح به لكافة الفئات هو 20 في المائة من حيث العدد أو الوزن من اللونجان وهو ما يناظر الحجم الذي يزيد و/ أو ينقص مباشرة عما هو مشار إليه على العبوة وذلك للثمار التي تباع في عناقيد، أو 10 في المائة للثمار التي تباع منفردة.

5- الأحكام المتعلقة بطريقة العرض

1-5 التماثل

يجب أن تكون محتويات كل عبوة متماثلة وتحتوي على اللونجان فقط ومن نفس المنشأ والصنف والنوعية والحجم. ويجب أن يمثل الجزء المرئي من محتويات العبوة كل محتويات العبوة.

2-5 التعبئة

يجب تعبئة اللونجان بطريقة تحمي المنتج على النحو الصحيح. ويجب أن تكون المواد المستخدمة داخل العبوة جديدة² 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 اللونجان في كل عبوة بالامتثال للمدونة الدولية لممارسات تعبئة ونقل الفاكهة والخضروات الطازجة الموصى بها (CAC/RCP 44-1995).

1-2-5 وصف العبوات

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

3-5 طريقة العرض

تعرض ثمار اللونجان بوحدة من طريقتين:

² لأغراض هذه المواصفات، تشمل هذه المواد مواداً تم إعادة استخدامها في غذاء نوعي.

5-3-1 منفردة

وفي هذه الحالة يجب قطع الزنيد عند أول عقدة وألا يجاوز أقصى طول للساق 5 ملليمتر بعد قمة الثمرة.

5-3-2 في عناقيد

وفي هذه الحالة يجب أن يكون في كل عود في العنقود ثلاثة ثمار على الأقل متصلة فيما بينها. ويجب ألا يتجاوز طول الفرع 15 سنتيمتراً. ويمكن السماح بنسبة 10 في المائة من الوزن من ثمار غير متصلة في كل عبوة.

6- العلامات أو التوسيم

6-1 العبوات المخصصة للمستهلك

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

6-1-1 طبيعة المنتج

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

6-2 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.

6-2-1 تحديد الهوية

اسم وعنوان المصدر و/ أو المعبئ و/أو المرسل. رمز تحديد الهوية (اختياري)³.

³ 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.

2-2-6 طبيعة المنتج

اسم المنتج إذا لم تكن المحتويات مرئية من الخارج. اسم الصنف (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 القطر الأدنى والأقصى بالملليمترات)؛

- الوزن الصافي (اختياري).

5-2-6 علامة التفتيش الرسمية (اختياري)

7- الملوثات

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

2-7 يمتثل 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 يمتثل المنتج لأي معايير ميكروبيولوجية محددة وفقاً لمبادئ وضع المعايير الميكروبيولوجية وتطبيقها في ميدان الأغذية (CAC/GL 21-1997).