

المواصفات الغذائية للرامبوتان (CODEX STAN 246- 2005)

1- تعريف المنتجات

تنطبق هذه المواصفات على الأصناف التجارية و/أو الأنواع التجارية من الرامبوتان المستنبت من *Nephelium lappaceum* L. من فصيلة *Spindaceae* التي تقدم طازجة للمستهلك بعد تجهيزها وتعبئتها. ويستثنى منها الرامبوتان المخصص 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 الرامبوتان كما يلي:

- كاملة؛
- سليمة، وتُستبعد المنتجات المتعفنة أو التالفة بصورة تجعلها غير صالحة للاستهلاك؛
- نظيفة، خالية عملياً من أي مادة غريبة ظاهرة؛
- خالية عملياً من الآفات والأضرار التي تسببها والتي تؤثر على المظهر العام للمنتج؛
- خالية من الرطوبة الخارجية غير الطبيعية باستثناء التكثف بعد إخراجها من التخزين البارد؛
- خالية من أي رائحة غريبة و/أو مذاق غريب؛
- طازجة في مظهرها؛
- خالية من الأضرار التي تسببها الحرارة المنخفضة و/أو المرتفعة.

1-1-2 يجب أن تكون ثمرة الرامبوتان قد قطفت بعناية ووصلت إلى درجة ملائمة من النمو والنضج وفقاً للمعيار الصحيح بالنسبة للصنف و/أو النوع التجاري والمنطقة التي استنبتت فيها.

ويجب أن يكون نمو ثمرة الرامبوتان وحالتها مما يمكنها من:

- تحمل النقل والمناولة؛
- والوصول بحالة مرضية إلى الوجهة المقصودة.

2-2 التصنيف

يصنف الرامبوتان في ثلاث فئات معرفة أدناه.

1-2-2 الفئة "المتازة"

يجب أن يكون الرامبوتان في هذه الفئة عالي الجودة. ويجب أن يتميز بخصائص الصنف و/أو النوع التجاري. ويجب أن يكون خالياً من العيوب باستثناء عيوب سطحية طفيفة جداً شريطة ألا تؤثر هذه العيوب على الشكل العام للمنتج ونوعيته وجودة الحفظ والعرض في العبوة.

2-2-2 الفئة الأولى

يجب أن يكون الرامبوتان في هذه الفئة من نوعية جيدة. ويجب أن يتميز بخصائص الصنف و/أو النوع التجاري. بيد أنه يمكن السماح بالعيوب الطفيفة التالية شريطة ألا تؤثر على الشكل العام للمنتج ونوعيته وجودة الحفظ والعرض في العبوة:

- عيوب طفيفة في الشكل؛
 - عيوب طفيفة في القشرة لا تتجاوز 5٪ من مساحة السطح الإجمالية، باستثناء العيوب الموجودة على (spinterns).
- ويجب ألا تؤثر العيوب بأي حال على لحيمة (لب) المنتج.

3-3-2 الفئة الثانية

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

- عيوب في الشكل؛
- عيوب طفيفة في القشرة لا تتجاوز 10٪ من مساحة السطح الإجمالية، باستثناء العيوب الموجودة على (spinterns).

ويجب ألا تؤثر العيوب بأي حال على لحيمة (لب) المنتج.

3- الأحكام الخاصة بالحجم

يتحدد الحجم بحسب عدد الثمرات في الكيلوغرام الواحد. وهناك شكلان لعرض الرامبوتان: في شكل ثمرة واحدة وفي شكل أعذاق؛ ومواصفات الحجم كما يلي:

الجدول 1

مواصفات حجم الرامبوتان المعروض كثمرة واحدة

رمز الحجم	وزن الثمرة الواحدة (بالغرامات)	عدد الثمار في الكيلوغرام الواحد
1	43 <	23 <
2	43 - 38	26 - 23
3	37 - 33	30 - 27
4	32 - 29	34 - 31
5	28 - 25	40 - 35
6	24 - 18	50 - 41

الجدول 2

مواصفات حجم الرامبوتان المعروض في شكل أعذاق

رمز الحجم	عدد الثمار في الكيلوغرام الواحد
1	29 >
2	34 - 29
3	40 - 35
4	45 - 41

4- الأحكام المتعلقة بالسموح 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 الرامبوتان الذي لا يفي بالاشتراطات الخاصة بالفئة ولكنه يفي باشتراطات الفئة الأولى أو يدخل، استثناء، في حدود المسموح به لتلك الفئة.

وبالإضافة إلى الوارد آنفاً، يسمح بنسبة 10٪ من حيث العدد أو الوزن من الثمار المنفصلة في كل عبوة تحتوي على رامبوتان في شكل أعذاق.

2-1-4 الفئة الأولى

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

وبالإضافة إلى الوارد آنفاً، يسمح بنسبة 10٪ من حيث العدد أو الوزن من الثمار المنفصلة في كل عبوة تحتوي على رامبوتان في شكل أعذاق.

3-1-4 الفئة الثانية

عشرة في المائة من حيث العدد أو الوزن من الرامبوتان الذي لا يفي بالاشتراطات الخاصة بالفئة ولا بالحد الأدنى من الاشتراطات، باستثناء المنتج المتضرر من التعفن أو غير ذلك من التلف الذي يجعله غير صالح للاستهلاك. وبالإضافة إلى الوارد آنفاً، يسمح بنسبة 10٪ من حيث العدد أو الوزن من الثمار المنفصلة في كل عبوة تحتوي على رامبوتان في شكل أعذاق.

2-4 حدود التسامح في الحجم

تبلغ حدود التسامح في الحجم بالنسبة لجميع الفئات 10٪ من حيث العدد أو الوزن من الرامبوتان وهو ما يناظر الحجم الذي يزيد و/أو ينقص مباشرة عما هو مشار إليه على العبوة.

5- الأحكام المتعلقة بطريقة العرض

1-5 التماثل

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

2-5 التعبئة

يجب تعبئة الرامبوتان 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 الرامبوتان 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 تناول ثمار الرامبوتان وشحنها وحفظها بالطريقة المناسبة. ويجب أن تكون العبوات خالية من أي مواد أو روائح غريبة.

3-5 العرض

يمكن عرض الرامبوتان وفقاً لأحد الشكلين التاليين:

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

1-3-5 فرادى

وفي هذه الحالة، يجب فصل العنيق عند أول عقدة ويجب ألا يتجاوز الحد الأقصى لطوله 5 مم بعد قمة الثمرة.

2-3-5 في أعذاق

يجب أن يكون كل عذق خالياً من الأوراق وله عدد من العناقيد، كل منها يحتوي على ثمرتين كحد أدنى. ويجب ألا يتجاوز طول ساق كل عذق 20 سم مقاس من عند اتصال أعلى ثمرة بالعذق.

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 "رامبوتان" ويمكن أن يذكر في البطاقة اسم الصنف و/أو النوع التجاري، بما في ذلك مواصفة محددة "في شكل فردي" أو "في أعذاق".

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

إسم وعنوان المصدر و/أو المعبئ و/أو المرسل. رمز تحديد الهوية (إختياري)².

2-2-6 طبيعة المنتج

اسم المنتج "رامبوتان" إذا لم تكن المحتويات مرئية من الخارج. اسم الصنف و/أو النوع التجاري (إختياري).

3-2-6 منشأ المنتج

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

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

4-2-6 تحديد الهوية التجارية

- الفئة؛
- والحجم؛
- والوزن الصافي.

5-2-6 علامة التفتيش الرسمية (اختياري)

-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).