

مواصفات الدستور الغذائي للبيتاهايا

(CODEX STAN 237-2003)

1- تعريف المنتجات

تنطبق هذه المواصفات على الأنواع والأصناف التجارية من البيتاهايا المستزرعة من *Selenicereus* و *Hylocereus* من فصيلة *Cactaceae* والتي 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 البيتاهايا كما يلي:

- كاملة؛
- سليمة، وتُستبعد المنتجات المتضررة من التعطن أو التلف بصورة تجعلها غير صالحة للاستهلاك؛
- نظيفة، خالية عملياً من أي مادة غريبة ظاهرة؛
- خالية عملياً من الآفات التي تؤثر على المظهر العام للمنتج؛
- خالية عملياً 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 غريب¹؛
- متماسكة؛
- طازجة في مظهرها؛
- بدون شقوق في القشرة؛
- بسويق أو عذق طولهما بين 15 و 25 ملم؛
- بدون أشواك.

1-2-1 يجب أن تكون ثمرة البيتاهايا قد بلغت درجة ملائمة من النمو والنضج² وفقاً للمعايير الخاصة بالصنف و/أو النوع التجاري والمنطقة التي استزرعت فيها.

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

ويجب أن يكون نمو البيتاهايا وحالتها مما يمكنه مما يلي :

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

2-2 التصنيف

تصنف البيتاهايا في ثلاث فئات معرفة أدناه.

1-2-2 الفئة "المتازة"

يجب أن تكون البيتاهايا 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 البيتاهايا في هذه الفئة من نوعية جيدة. 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 الشكل؛
 - عيوب طفيفة في القشرة لا تتجاوز 1 سم² من إجمالي مساحة الثمرة.
- ويجب ألا تؤثر تلك العيوب في أي حال من الأحوال على لبّ الثمرة.

3-2-2 الفئة الثانية

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

- عيوب طفيفة في الشكل؛
 - عيوب طفيفة في القشرة لا تتجاوز 2 سم² من إجمالي مساحة الثمرة.
- ويجب ألا تؤثر تلك العيوب في أي حال من الأحوال على لبّ الثمرة.

² يمكن تحديد نضج الثمار الصفراء بصريا من خلال اللون الخارجي والتأكد عليه من خلال فحص محتوى اللب واستخدام فحص اليود.

3- الأحكام الخاصة بالحجم

يُحدد الحجم بحسب وزن الثمرة وفقاً للجدول التالي³:

وزن الوحدة (بالغرام)		رمز الحجم
أحمر/أبيض	أصفر	
110 – 150	110 – 150	ألف
151 – 200	151 – 200	باء
201 – 250	201 – 260	جيم
251 – 300	261 – 360	دال
301 – 400	> 361	هاء
401 – 500	-----	واو
501 – 600	-----	زاي
601 – 700	-----	حاء
> 701	-----	طاء

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

1-1-4 الفئة "المتأزة"

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

2-1-4 الفئة الأولى

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

³ في حالة الأصناف الصفراء، يمكن استخدام عدد الوحدات في كل عبوة.

3-1-4 الفئة الثانية

عشرة في المائة من حيث العدد أو الوزن من البيتاهايا 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.

2-4 حدود التسامح في الحجم

تبلغ حدود التسامح في الحجم بالنسبة لجميع الفئات 10 في المائة من حيث العدد أو الوزن من البيتاهايا وهو ما يعادل 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 البيتاهايا فقط ومن نفس المنشأ والصنف و/ أو النوع التجاري والنوعية واللون والحجم. ويجب أن يمثل الجزء المرئي من محتويات العبوة كل محتويات العبوة.

2-5 التعبئة

يجب تعبئة البيتاهايا بطريقة تحمي المنتج على النحو الصحيح. ويجب أن تكون المواد المستخدمة داخل العبوة جديدة⁴ 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 البيتاهايا 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 البيتاهايا وشحنها وحفظها بالطريقة المناسبة. ويجب أن تكون العبوات خالية من أي من المواد أو الروائح الغريبة.

⁴ لأغراض هذه المواصفات، تشمل هذه المواد موادا 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 يذكر 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)⁵.

2-2-6 طبيعة المنتج

اسم المنتج إذا لم تكن المحتويات مرئية من الخارج. اسم الصنف⁶ (أصفر أو أحمر أو أبيض).

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 نطاق الوزن بالغمات)؛
- عدد الوحدات (اختياري)؛
- الوزن الصافي (اختياري).

⁵ 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.

⁶ في بعض المناطق، يمكن تحديده من خلال لون اللب.

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).