

## مواصفات الدستور الغذائي للطماطم الشجري<sup>1</sup>

(CODEX STAN 303- 2011)

### 1- تعريف المنتج

تنطبق هذه المواصفات على الأصناف التجارية من الطماطم الشجري المستنبت من *Cyphomandra betacea* أو *Solanum betaceum Cav.* من فصيلة *Solanaceae* التي تقدم طازجة للمستهلك بعد التجهيز والتعبئة. ويستثنى منها الطماطم الشجري المخصص للأغراض الصناعية.

### 2- الأحكام المتعلقة بالجودة

#### 1-2 الشروط الدنيا

يتوجب في جميع الفئات، ورنهناً بالأحكام الخاصة بكل فئة ودرجة السماح المقبولة، أن تكون ثمار الطماطم الشجري 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 التكتف بعد إخراجها من التخزين البارد؛
- خالية من أي رائحة غريبة و/أو مذاق غريب؛
- متماسكة؛
- طازجة في مظهرها؛
- السوق موجود عند أول عقدة.

1-1-2 يجب أن تكون ثمرة الطماطم الشجري قد وصلت إلى درجة ملائمة من النمو والنضج<sup>2</sup> مع الأخذ في الاعتبار بصفات الصنف والمنطقة التي استنبتت فيها.

ويجب أن يكون نمو ثمرة الطماطم الشجري وحالتها مما يمكنها من:

- تحمل عمليات النقل والمناولة؛

<sup>1</sup> تعرف بشكل شائع في بعض الأقاليم باسم tamarillo.

<sup>2</sup> يمكن التعرف على نضج الطماطم الشجري بالنظر المجرى من لونه الخارجي والتثبت من ذلك بفحص المحتوى الطازج واستخدام فحص اليود.

- والوصول بحالة مرضية إلى الوجهة المقصودة.

## 2-2 التصنيف

يصنف الطماطم الشجري في ثلاث فئات معرفة أدناه.

### 1-2-2 الفئة "المتازة"

يجب أن يكون الطماطم الشجري 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 الطماطم الشجري في هذه الفئة من نوعية جيدة. 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 الشكل؛
  - عيوب طفيفة في القشرة مثل الخدوش أو الشوائب التي لا تتجاوز 10 في المائة من إجمالي مساحة سطح الثمرة.
- ويجب ألا تؤثر تلك العيوب، بأي حال من الأحوال، على لب الثمرة.

### 3-2-2 الفئة الثانية

تشمل هذه الفئة الطماطم الشجري 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 الطماطم الشجري بخصائصه الأساسية من ناحية النوعية وجودة الحفظ والعرض:

- عيوب في الشكل، مثل تمدد أو تسطح قمة الثمرة؛
- عيوب في التلوين وفي القشرة مثل الخدوش أو الشوائب التي لا تتجاوز 20 في المائة من إجمالي مساحة سطح الثمرة.

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

### 3- الأحكام الخاصة بالحجم

يتحدد حجم الطماطم الشجري بحسب القطر أو الوزن أو العدد

(ألف) عندما يتم قياس الحجم بواسطة القطر، فإنه يتحدد بواسطة الحد الأقصى لقطر القسم الأوسط من الثمرة وفقاً للجدول التالي:

رمز الحجم	القطر (بالسنتيمترات)
ألف	$61 \leq$
باء	55 – 60
جيم	51 – 54
دال	46 – 50
هاء	35 – 45

(باء) وعندما يتم قياس الحجم بواسطة الوزن، فإن الحجم يتحدد بواسطة وزن كل ثمرة على حدة وفقاً للجدول التالي:

رمز الحجم	الوزن (بالغرامات)
1	$125 <$
2	125 – 101
3	100 – 75
4	75 – 45

(جيم) وعندما يتم قياس الحجم بواسطة العدد، فإن الحجم يتحدد بعدد فرادى الثمار في العبوة.

### 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 الطماطم الشجري الذي لا يفي بالاشتراطات الخاصة بالفئة ولكنه يفي باشتراطات الفئة الأولى أو يدخل، استثناءً، في حدود المسموح به لتلك الفئة.

## 2-1-4 الفئة الأولى

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

## 3-1-4 الفئة الثانية

عشرة في المائة من حيث العدد أو الوزن من الطماطم الشجري الذي لا يفي بالاشتراطات الخاصة بالفئة ولا بالحد الأدنى من الاشتراطات، باستثناء الطماطم الشجري المتضرر من التعفن أو من أي تلف آخر يجعله غير صالح للاستهلاك.

## 2-4 حدود التسامح في الحجم

تبلغ حدود التسامح في الحجم بالنسبة لجميع الفئات عشرة في المائة من حيث العدد أو الوزن من الطماطم الشجري 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 الطماطم الشجري فقط ومن نفس المنشأ والصف والنوعية والحجم ويجب أن يمثل الجزء المرئي من محتويات العبوة كل محتويات العبوة.

## 2-5 التعبئة

يجب تعبئة الطماطم الشجري بطريقة تحمي المنتج على النحو الصحيح. ويجب أن تكون المواد المستخدمة داخل العبوة جديدة<sup>3</sup> 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 الطماطم الشجري في كل عبوة بالامتثال للمدونة الدولية لممارسات تعبئة ونقل الفاكهة والخضروات الطازجة الموصى بها (CAC/RCP 44-1995).

<sup>3</sup> لأغراض هذه المواصفات، تشمل هذه المواد مواداً تم إعادة استخدامها في غذاء نوعي.

## 1-2-5 وصف العبوات

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

## 6- العلامات أو التوسيم

## 1-6 العبوات المخصصة للمستهلك

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

## 1-1-6 طبيعة المنتج

يُذكر في بطاقات التوسيم الموضوعة على كل عبوة اسم المنتج، ويمكن أن يذكر في البطاقة 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)<sup>4</sup>.

## 2-2-6 طبيعة المنتج

اسم المنتج إذا لم تكن المحتويات مرئية من الخارج.

## 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؛

<sup>4</sup> 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.

- الحجم (رمز الحجم أو القطر أو نطاق الوزن أو العدد)؛
- الوزن الصافي (اختياري).

#### 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 بالفاكهة 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).