

## مواصفات الدستور الغذائي للتانيا<sup>1</sup>

(CODEX STAN 224-2001)

### 1- تعريف المنتجات

تنطبق هذه المواصفات على درنات الأصناف التجارية ذات اللون المائل إلى الحمرة من ليك التانيا المستنبطة من *Xanthosoma violaceum* Schott والتانيا ذات اللون الأبيض المستنبطة من *Xanthosoma sagittifolium* (L.) Schott من فصيلة *Araceae*، 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 التانيا كما يلي:

- كاملة؛
- سليمة، وتُستبعد المنتجات المتضررة من التعطن أو التلف بصورة تجعلها غير صالحة للاستهلاك؛
- نظيفة، خالية عملياً من أي مادة غريبة ظاهرة، باستثناء المواد المسموح بها المستخدمة لإطالة مدة الصلاحية؛
- خالية عملياً من الآفات التي تؤثر على المظهر العام للمنتج؛
- خالية عملياً من الضرر الناجم عن الآفات؛
- خالية من الرطوبة الخارجية غير الطبيعية باستثناء التكتف بعد الإخراج من التخزين البارد؛
- خالية من أي رائحة غريبة و/ أو مذاق غريب<sup>2</sup>؛
- متماسكة؛
- خالية عملياً من الأضرار الميكانيكية والرضوض؛
- خالية عملياً من الدلائل على التبرعم.

<sup>1</sup> معروفة في بعض الأقاليم بالأسماء التالية: tania, yautia, new cocoyam, tanier, chou Caraïbes, taioba, mangareto, mangarito, mangarás, malanga, macal, quiscamote, tiquisque, otó, okumo, uncucha, gualuza, malangay, queiquexque, taniera, macabo وغير ذلك.

<sup>2</sup> يسمح هذا الشرط بالرائحة الناجمة عن مواد الحفظ المستخدمة وفقاً للأنظمة المطبقة.

عدلت في 2005، 2011

1-1-2 يجب أن تكون التانيا قد بلغت درجة ملائمة من النضج الفسيولوجي، مع مراعاة خصائص الصنف و/ أو النوع التجاري والمنطقة التي نمت فيها.

ويجب أن تكون درجة نضج الدرنة وحالتها مما يمكنها من:

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

## 2-2 التصنيف

تصنف التانيا في ثلاث فئات معرفة أدناه.

### 1-2-2 الفئة "المتازة"

يجب أن تكون التانيا في هذه الفئة عالية الجودة. ويجب أن تتميز بخصائص الصنف. 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 التانيا في هذه الفئة عالية الجودة. ويجب أن تتميز 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؛
- ندوب شريطة ألا تغطي ما هو أكثر من 20 في المائة من مساحة الدرنة؛
- مناطق مكشوفة شريطة ألا تتجاوز 20 في المائة من مساحة الدرنة.

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

### 3-2-2 الفئة الثانية

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

- عيوب طفيفة في الشكل؛
- ندوب، شريطة ألا تغطي ما هو أكثر من 30 في المائة من مساحة الدرنة؛

- مناطق مكشوفة ، شريطة ألا تتجاوز 30 في المائة من مساحة الدرنة.

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

### 3- الأحكام الخاصة بالحجم

يُحدد الحجم حسب وزن الدرنة ، وفقاً للجدول التالي :

القطر	الطول	الوزن (بالغرام)	رمز الحجم
45 إلى 70 مم (عند المقطع الأوسع)	بين 100 و300 مم (عند الجزء المحدّب من الدرنة)	249-150	ألف
		349-250	باء
		450-350	جيم

### 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 التانيا التي لا تفي بالاشتراطات الخاصة بالفئة ولكنها تفي باشتراطات الفئة الأولى أو تدخل ، استثناءً ، في حدود المسموح به لتلك الفئة .

##### 2-1-4 الفئة الأولى

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

##### 3-1-4 الفئة الثانية

عشرة في المائة من حيث العدد أو الوزن من التانيا التي لا تفي بالاشتراطات الخاصة بالفئة ولا بالحد الأدنى من الاشتراطات ، باستثناء المنتج المتضرر من التعطن أو غير ذلك من التلف الذي يجعلها غير صالحة للاستهلاك.

## 2-4 حدود التسامح في الحجم

الحجم المسموح به لكافة الفئات 10 في المائة من حيث العدد أو الوزن من التانيا وهو ما يناظر الحجم الذي يزيد 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 التانيا فقط ومن نفس المنشأ والصنف و/ أو النوع التجاري والنوعية والحجم. ويجب أن يمثل الجزء المرئي من محتويات العبوة كل محتويات العبوة.

### 2-5 التعبئة

يجب تعبئة التانيا 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 التانيا 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 التانيا 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" (CODEX STAN 1-1985)، تطبق الأحكام المحددة التالية:

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

## 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 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)<sup>4</sup>.

## 2-2-6 طبيعة المنتج

اسم المنتج إذا لم تكن المحتويات مرئية من الخارج. اسم الصنف أو النوع التجاري (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

- النوع (أبيض أو مائل إلى الحمرة)؛
- الفئة؛
- الحجم (رمز الحجم أو الوزن الأدنى والأقصى بالغمات)؛
- 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).

<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.

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).