

مواصفات الدستور الغذائي لعرائيس الذرة الصغيرة

(CODEX STAN 188 - 1993)

1- تعريف المنتج

تنطبق هذه المواصفات على عرائيس (كيزان)، بدون شوشة ومئبر، والأصناف التجارية من عرائيس الذرة الصغيرة (إزهار الذرة) المستنبطة من الذرة الصفراء (*Zea mays L.*) من فصيلة النجيليات (*Gramineae*)، المفصولة عن الشوشة والعصافة (القشور) والمئبر، التي تقدم طازجة من أجل الاستهلاك الآدمي، بعد التجهيز والتعبئة. ويستبعد من هذه المواصفات عرائيس الذرة الصغيرة المخصصة للتجهيز الصناعي.

2- الأحكام المتعلقة بالجودة

1-2 الاشتراطات الدنيا

يتوجب في جميع الفئات، ورهناً بالأحكام الخاصة بكل فئة ودرجة السماح المقبولة، أن تكون عرائيس الذرة الصغيرة كما يلي:

- كاملة؛
- سليمة، وتستنثى منها المنتجات المتضررة من التعفن أو التلف بصورة تجعلها غير صالحة للاستهلاك؛
- نظيفة، خالية عملياً من أي مادة غريبة ظاهرة؛
- خالية عملياً من الضرر الناجم عن الآفات؛
- خالية من الرطوبة الخارجية غير الطبيعية؛
- خالية من أي رائحة غريبة و/أو مذاق غريب؛
- طازجة من حيث المظهر؛
- خالية عملياً من الشوشة.

وينبغي أن يكون القطع المعمول عند قاعدة العرنس نظيفاً ومحدداً تماماً. وحدوث تغيير طفيف في لون سطح القطع ناجم عن التخزين يعتبر مقبولاً.

1-1-2 ويجب أن يكون نمو عرائيس الذرة الصغيرة وحالتها مما يمكنها مما يلي:

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

عدلت في 2005

2-2 التصنيف

تصنف عرانييس الذرة الصغيرة في ثلاث فئات معرفة أدناه.

1-1-2 الفئة "المتازة"

يجب أن تكون عرانييس الذرة الصغيرة في هذه الفئة جيدة التقليم وخالية من القشور والسيقان والشوش، وسليمة ومن نوعية فائقة الجودة. ويجب أن تتميز بخصائص الصنف و/ أو النوع التجاري. بيد أنه يمكن السماح بالعيوب الطفيفة التالية شريطة ألا تؤثر هذه العيوب على المظهر العام للمنتج وجودته وجودة الحفظ والعرض في العبوة.

2-2-2 الفئة الأولى

يجب أن تكون عرانييس الذرة الصغيرة في هذه الفئة جيدة التقليم وخالية من القشور والسيقان والشوش، ومن نوعية جيدة. 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 الشكل العام للمنتج وجودته وجودة الحفظ والعرض في العبوة:

- عيوب طفيفة في الشكل والملونات والقوام؛
- عيوب طفيفة في الترتيب غير المنتظم للب غير النامي (البذيرة)؛
- عيوب طفيفة على السطح نتيجة للرضوض أو الخدوش أو الأضرار الآلية الأخرى. ويجب ألا تتجاوز المساحة الكلية المتضررة 5 في المائة لكل عرنوس؛
- يجب أن تكون الشوشة الموصولة بالعرنوس و/ أو المنزوعة منه ضئيلة بدون أن تؤثر على المظهر.

3-2-2 الفئة الثانية

تشمل هذه الفئة عرانييس الذرة الصغيرة غير المؤهلة للإدراج في الفئتين الأعلى، ولكنها تفي بالشروط الدنيا المذكورة في القسم 1-2 أعلاه. بيد أنه يمكن السماح بالعيوب التالية شريطة أن تحتفظ عرانييس الذرة الصغيرة بخصائصها الأساسية من حيث الجودة وجودة الحفظ والعرض:

- عيوب في الشكل والملونات والقوام؛
- عيوب في الترتيب غير المنتظم للب غير النامي (البذيرة)؛
- عيوب على السطح نتيجة للرضوض أو الخدوش أو الأضرار الميكانيكية الأخرى. ويجب ألا تتجاوز المساحة الكلية المتضررة 10 في المائة لكل عرنوس؛
- يجب أن تكون الشوشة الموصولة بالعرنوس و/ أو المنزوعة منه ضئيلة بدون أن تؤثر على المظهر.

3- الأحكام الخاصة بالحجم

يُحدد الحجم بحسب طول عرنوس الذرة الصغيرة وفقا للجدول التالي :

الطول (بالسنتيمترات)	رمز الحجم
7 - 5	ألف
9 - 7	باء
12 - 9	جيم

وبالنسبة لجميع الأحجام، ينبغي ألا يقل العرض الأدنى عن 1.0 سم ولا يزيد العرض الأقصى على 2.0 سم.

4- الأحكام الخاصة بالمسموح به

يُسمح 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 "المتازة"

خمسة في المائة من حيث العدد أو الوزن بالنسبة لعرائيس الذرة الصغيرة 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 عرائيس الذرة الصغيرة التي لا تفي بالاشتراطات الخاصة بالفئة ولكنها تفي باشتراطات الفئة الثانية أو تدخل، استثناء، في حدود المسموح به لتلك الفئة.

وفي حالة عرائيس الذرة الصغيرة ذات العصافة والسيقان غير المزالة بالكامل، فإنه يسمح بنسبة 5 في المائة فقط من حيث العدد أو الوزن من العرائيس ذات العصافة والسيقان البالغ طولها 0.5 سم.

3-1-4 الفئة الثانية

عشرة في المائة من حيث العدد أو الوزن من عرائيس الذرة الصغيرة التي لا تفي بالاشتراطات الخاصة بالفئة ولا الحد الأدنى من الاشتراطات، باستثناء المنتج المتضرر من التعفن أو غير ذلك من التلف الذي يجعله غير صالح للاستهلاك.

وفي حالة عرائيس الذرة الصغيرة ذات العصافة والسيقان غير المزالة بالكامل، فإنه يسمح بنسبة 5 في المائة فقط من حيث العدد أو الوزن من العرائيس ذات العصافة والسيقان البالغ طولها 0.5 سم.

2-4 حدود التسامح في الحجم

5 في المائة بالنسبة للفئة "المتازة" و 10 في المائة بالنسبة للفئتين الأولى والثانية من عرائيس الذرة الصغيرة؛ من حيث العدد أو الوزن، التي لا تفي بالاشتراطات المتعلقة بالحجم، إلا أنها تدخل مباشرة في الفئة الواقعة فوق أو تحت تلك المبينة في القسم 3.

5- الأحكام المتعلقة بطريقة العرض

1-5 التماثل

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

2-5 التعبئة

يجب تعبئة عرائيس الذرة الصغيرة 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 عرائيس الذرة الصغيرة في كل عبوة بالامتثال للمدونة الدولية لممارسات تعبئة ونقل الفاكهة والخضروات الطازجة الموصى بها (CAC/RCP 44-1995).

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

1-2-5 وصف العبوات

يجب أن تفي العبوات بمواصفات النوعية والنظافة الصحية والتهوية والمقاومة التي تضمن مناولة عرانييس الذرة الصغيرة وشحنها وحفظها بالطريقة المناسبة. ويجب أن تكون العبوات خالية من أي من المواد أو الروائح الغريبة.

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، يذكر في بطاقات التوسيم الموضوعة على كل عبوة (أو على كل مجموعة من المنتج المعروض سائبا) 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. وبالنسبة للمنتج المشحون سائبا، يجب أن تظهر هذه الخصائص في مستند مصاحب للبضائع.

1-2-6 تحديد الهوية

اسم وعنوان المصدر و/ أو المعبئ و/ أو المرسل. رمز تحديد الهوية (اختياري)².

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.

² 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.

4-2-6 تحديد الهوية التجارية

- الفئة ؛
- الحجم (رمز الحجم) ؛
- 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 والخضار 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).