

# C O D E X A L I M E N T A R I U S

INTERNATIONAL FOOD STANDARDS

منظمة الأغذية والزراعة  
للأمم المتحدة



منظمة  
الصحة العالمية



E-mail: [codex@fao.org](mailto:codex@fao.org) - [www.codexalimentarius.org](http://www.codexalimentarius.org)

المواصفة الخاصة بأجزاء الأزهار المجففة: القرنفل

**CXS 344-2021**

تم اعتمادها في عام 2021

## 1- النطاق

تسري هذه المواصفة على المنتجات النباتية في شكلها المجفف أو المنزوع الماء بوصفها نوعاً من التوابل، على النحو المحدد في القسم 1-2 أدناه، والمقدمة للاستهلاك المباشر، أو كمكون من مكونات إعداد الطعام أو لإعادة تعبئتها عند الحاجة. وهي تستثني المنتج المخصص للتجهيز الصناعي.

## 2- الوصف

### 1-2 تعريف المنتج

إن القرنفل المجفف عبارة عن منتج مستخرج من أجزاء الأزهار المجففة للنبتة (فصوص القرنفل) على النحو الوارد في الجدول 1.

الجدول 1 - الاسم الشائع والاسم العلمي للقرنفل المجفف

الاسم الشائع	الاسم العلمي
القرنفل المجفف	<i>Syzygium aromaticum</i> (L.), Merrill & Perry

### 2-2 الأشكال

يجوز للقرنفل المجفف أن يكون بالشكلين التاليين:

- كاملاً
- مطحوناً/مسحوقاً (من دون أي مواد مضافة إليه)

## 3- المكونات الرئيسية وعوامل الجودة

### 1-3 المكونات

يمثل المنتج الوارد وصفه في القسم 2 أعلاه للشروط المذكورة في الملحقين الأول والثاني.

### 2-3 عوامل الجودة

#### 1-2-3 الرائحة والنكهة واللون

يتسم المنتج بالرائحة والنكهة واللون التي تميزه، والتي قد تتفاوت بتفاوت العوامل/الظروف الجغرافية-المناخية ويخلو من أي روائح ونكهات وألوان غريبة، ولا سيما إذا كانت ناجمة عن النتن والتعفن.

#### 2-2-3 الخصائص الكيميائية والمادية

ينبغي للمنتج العام الامتثال للشروط المحددة في الملحق الأول (الخصائص الكيميائية - الجدول 2) والملحق الثاني (الخصائص المادية - الجدول 3). ويجب ألا تؤثر العيوب المسموح بها على المظهر العام للمنتج من حيث جودته وجودة حفظه وعرضه في العبوة.

### 3-2-3 التصنيف (اختياري)

إذا ما تمت التجارة بالمنتج بحسب تصنيفه، تنطبق الأحكام الواردة في الملحقين الأول والثاني كشروط الحد الأدنى.

#### 4- المواد المضافة إلى الأغذية

يجوز للعوامل المضادة للتكتل الواردة في الجدول 3 من المواصفة العامة للمواد المضافة إلى الأغذية (CXS 192-1995) أن تستخدم في الأغذية الممتثلة لهذه المواصفة والمتاحة بشكل مسحوق.

#### 5- الملوثات

1-5 تمثل المنتجات التي تشملها هذه المواصفة للمستويات القصوى المحددة في مواصفة الدستور الغذائي العامة للملوثات والسموم في الأغذية والأعلاف (CXS 193-1995) وأي نصوص أخرى ذات صلة صادرة عن الدستور الغذائي.

2-5 وتمثل المنتجات التي تشملها هذه المواصفة للمستويات القصوى لمخلفات مبيدات الآفات كما حددتها هيئة الدستور الغذائي.

#### 6- النظافة الصحية

1-6 يوصى بأن يتم إعداد المنتجات المشمولة بأحكام هذه المواصفة ومناولتها وفقاً للأقسام ذات الصلة في المبادئ العامة لنظافة الأغذية (CXC 1-1969) ومدونة الممارسات الصحية الخاصة بالأغذية المتدنية الرطوبة (CXC 75-2015)، الملحق الثالث بشأن التوابل وأعشاب الطهي المجففة والنصوص الأخرى ذات الصلة الصادرة عن الدستور الغذائي.

2-6 يجب أن تمثل المنتجات لأي معايير ميكروبيولوجية حددت طبقاً للمبادئ والخطوط التوجيهية لوضع المعايير الميكروبيولوجية وتطبيقها في مجال الأغذية (CXG 21-1997).

#### 7- الأوزان والمقاييس

تكون العبوات ممتلئة قدر الإمكان بدون أي إخلال بالجودة، ويجب أن تكون متوافقة مع الإعلان الصحيح عن محتويات المنتج.

#### 8- التوسيم

1-8 يجري توسيم المنتجات التي تشملها أحكام هذه المواصفة طبقاً للمواصفة العامة الخاصة بتوسيم الأغذية المعبأة مسبقاً (CXS 1-1985). وإضافة إلى ذلك، تسري الأحكام المحددة التالية:

#### 2-8 اسم المنتج

1-2-8 يكون الاسم الشائع للمنتج بحسب ما هو موصوف في القسم 1-2.

2-2-8 يجوز لاسم المنتج أن يتضمن ذكرًا لشكله، على النحو الموصوف في القسم 2-2.

3-2-8 يجوز ذكر الاسم التجاري أو النوع أو الصنف النباتي على وسم العبوة.

### 3-8 بلد المنشأ وبلد الحصاد

1-3-8 يجب ذكر بلد المنشأ.

2-3-8 يكون ذكر بلد الحصاد اختياريًا.

3-3-8 يكون ذكر منطقة الحصاد وسنة الحصاد اختياريًا.

### 4-8 توسيم الحاويات غير المخصصة للبيع بالتجزئة

ترد المعلومات الخاصة بحاويات البيع بالجملة إما على الحاوية وإما في المستندات المصاحبة، باستثناء اسم المنتج ورقم تعريف الشحنة واسم الجهة المصنعة أو المعبئة أو الموزعة أو المستوردة وعنوانها، فضلاً عن تعليمات التخزين، التي يجب أن ترد على الحاوية. غير أنه يمكن الاستعاضة عن رقم تعريف الشحنة واسم الجهة المصنعة أو المعبئة أو الموزعة أو المستوردة وعنوانها بعلامة تعريف، شرط أن يكون من السهل التعرف على هذه العلامة بوضوح من خلال المستندات المصاحبة.

### 9- طرق التحليل وأخذ العينات

#### 1-9 طرق التحليل

للتحقق من الامتثال لهذه المواصفة، تستخدم أساليب التحليل وأخذ العينات الواردة في أساليب التحليل وأخذ العينات الموصى بها (CXS 234-1999) ذات الصلة بالأحكام الواردة في هذه المواصفة.

#### 2-9 خطة أخذ العينات

تصاغ لاحقًا.

## الملحق الأول

### الجدول 2 - الشروط الكيميائية الخاصة بأجزاء الأزهار المجففة - القرنفل

المنتج	الشكل	إجمالي الرماد النسبة المئوية لوزن/وزن (حد أقصى) بالحالة الجافة	رماد غير قابل للذوبان في الحمض النسبة المئوية لوزن/وزن (حد أقصى) بالحالة الجافة	المحتوى من الرطوبة النسبة المئوية لوزن/وزن (حد أقصى)	زيوت سريعة التبخر مللتر/100 غ (حد أدنى) (بالحالة الجافة)	ألياف خام، النسبة المئوية لوزن/وزن (حد أقصى)
القرنفل المجفف	كاملاً	7	0.5	12	17	13
	مطحوناً	7	0.5	10	14	13

## الملحق الثاني

### الجدول 3 - الشروط المادية لأجزاء الأزهار المجففة - القرنفل

المنتج	الشكل	مخلفات الثدييات و/أو مخلفات أخرى* (وزن/وزن) / (ملغ/كغم)، (حد أقصى)	حشرات حيّة العدد/100 غ (حد أقصى)	عفن ظاهر للعيان النسبة المئوية لوزن/وزن (حد أقصى)	تلويث أو تفش للحشرات النسبة المئوية لوزن/وزن (حد أقصى)	مادة دخيلة <sup>1</sup> النسبة المئوية لوزن/وزن (حد أقصى)	مادة غريبة <sup>2</sup> النسبة المئوية لوزن/وزن (حد أقصى)	العيوب (بدون رأس <sup>3</sup> /الفص الأم <sup>4</sup> /الفص المتخمر <sup>5</sup> ) النسبة المئوية لوزن/وزن (حد أقصى)
القرنفل المجفف	كاملاً	10	0	1	1	1	1	5 / 6 / 5
	مطحوناً	غير متوافر	0	غير متوافر	1	1	1	غير متوافر

<sup>1</sup> مادة دخيلة: هي المواد النباتية المرتبطة بالنبتة التي استخرج منها المنتج ولكن التي لا يُقبل بها كجزء من المنتج النهائي.

<sup>2</sup> مادة غريبة: أي عناصر أو مواد دخيلة/قابلة للكشف، غير مقبولة وظاهرة للعيان، لا ترتبط عادة بالمكونات الطبيعية لنبتة التابل مثل العيدان والحصى ونسيج أكياس الخيش والمعادن وغيرها.

<sup>3</sup> فص عديم الرأس: فص قرنفل يتألف فقط من قرص الزهرة وكأسيته بعد أن فقد رأسه المقبب.

<sup>4</sup> الفص الأم: ثمرة شجرة القرنفل (*Syzygium aromaticum*) في شكل شبيه بتوتة بيضاوية تعلوها أربع كأسيات معقوفة.

<sup>5</sup> الفص المتخمر: فص قرنفل خضع للتخمير جراء تجفيف ناقص بدليل لونه البني الشاحب وقوامه السهل التفتت المائل إلى البياض وسطحه المتغضن في أحيان كثيرة.

غير متوافر: بمعنى أن هذا الشكل للمنتج المذكور أعلاه لم يقيّم في ضوء هذه الأحكام ونحن لا نملك أي قيم بشأنه حالياً. غير متوافر لا يعادل صفراً.

\* مخلفات حيوانات أخرى كالزواحف والطيور.