

## مواصفات الدستور الغذائي للشوفان

## CODEX STAN 201-1995

الملحق بهذه المواصفات يتضمن أحكاماً لا يتوخى تطبيقها ضمن شروط القبول الواردة في الفقرة 1-4 (ب) من المبادئ العامة لهيئة الدستور الغذائي.

## 1- تحديد النطاق

تُطبق هذه المواصفات على حبوب الشوفان كما جاء تعريفها في القسم 2 والمعدة للتصنيع المستهدف للاستهلاك البشري. ولا تنطبق هذه المواصفات على الشوفان دون قشر *Avena nuda*.

## 2- الوصف

يُعرف الشوفان كحبوب *Avena sativa* و *Avena byzantina*.

## 3- التركيبة الأساسية وعوامل النوعية

## 1-3 عوامل النوعية - عام

1-1-3 يكون الشوفان آمناً وصالحاً للتصنيع من أجل الاستهلاك البشري.

2-1-3 يكون الشوفان خالياً من النكهات والروائح غير الطبيعية والحشرات الحية والعتش.

## 2-3 عوامل النوعية والسلامة - محددة

1-2-3 محتوى الرطوبة 14.0 في المائة م/م كحد أقصى

ينبغي مراعاة مستويات منخفضة للرطوبة لبعض الجهات، وذلك حسب المناخ وفترة النقل والتخزين. ويطلب من الحكومات التي توافق على المعايير، الإشارة إلى الإجراءات السارية في بلدانها ومبررات تلك الإجراءات.

## 2-2-3 إرغوت

صُليبي الفطر *Claviceps purpurea* 0.05 في المائة م/م كحد أقصى

## 3-2-3 البذور السامة أو الضارة

تخلو المنتجات التي تشملها أحكام هذه المواصفات من: البذور السامة أو الضارة بكميات يمكن أن تشكل خطراً على صحة الإنسان.

صنجية *Crotalaria* (أنواع *Crotalaria*)

خرم الحنطة (*Agrostemma githago* L)

الخروق (*Ricinus communis* L) والداتورة وبذور أخرى معروفة بأضرارها الصحية

## 3-2-4 الفضلات

الفضلات الحيوانية، (وضمنها الحشرات الميتة) 0.1 في المائة م/م كحد أقصى

3-2-5 مواد داخلية عضوية أخرى 1.5 في المائة م/م كحد أقصى

التي يتم تعريفها كمكونات عضوية مختلفة عن الحبوب الصالحة للإستهلاك (البذور الغريبة، جذل سيقان الأشجار، وغير ذلك).

3-2-6 مواد داخلية غير عضوية 0.5 في المائة م/م كحد أقصى

التي يتم تعريفها كمكون غير عضوي (الأحجار، الأغبرة، إلخ):

## 4- الملوثات

## 4-1 المعادن الثقيلة

يتسم الشوفان بأنه يكون خالياً من المعادن الثقيلة بكميات يمكن لها أن تشكل خطراً على صحة الإنسان.

## 4-2 متبقيات المبيدات

يمثل الشوفان للضوابط القصوى المعنية بمستوى المتبقيات التي وضعتها هيئة الدستور الغذائي لهذه السلعة.

## 5- النظافة

1-5 يوصى بأن يجري اعداد ومناولة المنتجات المشمولة بأحكام هذه المواصفات وفقا للأقسام ذات الصلة في مدونة السلوك الدولية - المبادئ العامة لنظافة الأغذية (CAC/RCP 1-1969, Rev. 2-1985) وغير ذلك من مدونات السلوك ذات الصلة بالمنتج والتي توصي بها هيئة الدستور الغذائي.

2-5 يكون المنتج الذي تم تنظيفه خاليا قدر الإمكان من المواد الكريهة وفق إجراءات التصنيع الجيدة.

3-5 بعد تنظيف المنتج وفرزه ينبغي معاينته بالطرق الملائمة لإجراء المزيد من التحليلات عليه قبل تجهيزه.

- يكون خاليا من الكائنات الحية الصغيرة بكميات ربما تشكل خطرا على الصحة؛

- يكون خاليا من الطفيليات التي ربما تشكل خطرا على الصحة؛ و

- لا يحتوي على أي مادة ناشئة من كائنات صغيرة، بما فيها الفطريات بكميات ربما تشكل خطرا على الصحة.

## 6- التعبئة

1-6 ينبغي تعبئة الشوفان في عبوات تؤمن الحماية الصحية والغذائية والتكنولوجية ونوعية المنتج العضوية.

2-6 العبوات بما فيها مواد التعبئة تصنع من مواد خالية من المواد الضارة وصالحة للاستخدام المطلوب ولا ينبغي إكساب المنتج أي مادة سامة أو رائحة أو نكهة غير مرغوبة.

3-6 عندما تتم تعبئة المنتج في أكياس، يجب أن تكون الأكياس نظيفة، مناسبة ومخيطة بمتانة أو مختومة.

## 7- التوسيم

بالإضافة إلى الامتثال لتطبيق مواصفات الدستور الغذائي العامة لتوسيم الأغذية المعلبة (CODEX STAN 1-1985, Rev.1-1991)، الدستور الغذائي المجلد 1أ)، ينبغي تطبيق الأحكام المحددة التالية:

## 1-7 اسم المنتج

يكون اسم المنتج الذي يظهر على بطاقة التوسيم هو "الشوفان".

## 2-7 توسيم عبوات بيع الجملة

توضع معلومات حاويات بيع الجملة على العبوة أو في المستندات المصاحبة باستثناء اسم المنتج وتعيين اللوط واسم وعنوان المصنّع أو جهة التعبئة التي يجب أن تظهر على الحاويات. غير أنه يمكن أن يستعاض عن اسم وعنوان المصنّع أو المعبئ بعلامة شرط أن يتم التعرف على هذه العلامة بوضوح مع المستندات المصاحبة.

## -8 أساليب التحليل وأخذ العينات

أنظر الدستور الغذائي المجلد 13.

## الملحق

في الحالات التي يقدم فيها أكثر من عامل محدد و/أو أسلوب تحليل معني، نوصي بشدة أن يوضح المستخدمون عوامل التحديد وأساليب التحليل

أسلوب التحليل	الحد	العامل/الوصف
وزن الاختبار هو الوزن الذي حددته المنظمة الدولية للتوحيد القياسي 1986-7971 أو أي معايير مماثلة النتائج والتقدير بالكيلوغرام لكل هكتولتر كما تم تحديده على مقدار للإختبار من العينة الأصلية. يتعين استخلاصها	على الأقل 46 كلغ/هكتولتر	1- وزن الإختبار الأدنى وزن حجم 100 لتر من الشوفان يقدر بالكيلوغرام لكل هيكولتر
يتعين استخلاصها	5 في المائة م/م كحد أقصى	2- <u>الحبوب بدون قشر والحبوب المكسورة</u> (الحبوب بدون قشر والحبوب المكسورة في كافة الأحجام)
يتعين استخلاصها	3 في المائة م/م كحد أقصى	3- <u>الحبوب الصالحة للإستهلاك والمختلفة عن الشوفان</u> (كاملة أو مكسورة ظاهرة للعيان)
يتعين استخلاصها	3 في المائة م/م كحد أقصى	4- <u>الحبوب غير الصالحة</u> (بما فيها قطع الحبوب فسادها ظاهر للعيان بسبب الرطوبة، المناخ، الأمراض، الحشرات، العفن، الحرارة، التخمير، التبرعم أو أسباب أخرى)
يتعين استخلاصها	0.2 في المائة كحد أقصى	5- <u>الشوفان البري</u> : <i>Aventa fatua</i> أو <i>Aventa sterilis</i> .
يتعين استخلاصها	0.5 في المائة كحد أقصى	6- <u>الحبوب المنخورة بفعل الحشرات</u> : الحبوب التي تحمل ثقوبا أو حفرا ظاهرة للعيان بفعل الحشرات
يتعين استخلاصها	يتعين تحديدها	7- <u>الحبوب التي تحمل الشوائب</u> : مثل الحبوب ذات القشر المشوه بفعل عوامل مناخية