



/ - . .

:

---

جمهورية مصر العربية  
الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة



تاريخ الاعتماد : / /

كل الحقوق محفوظة للهيئة، ما لم يحدد خلاف ذلك، ولا يجوز إعادة إصدار أى جزء من المواصفة أو الانتفاع به فى أى شكل وبأى وسيلة إلكترونية أو ميكانيكية أو خلافها ويتضمن ذلك التصوير الفوتوغرافى والميكروفيلم بدون تصريح كتابى مسبق من الهيئة أو الناشر.

## الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

العنوان : ١٦ ش تدريب المتدربين – السواح – الأميرية.

تليفون : ٢٢٨٤٥٥٢٢ – ٢٢٨٤٥٥٢٤

فاكس : ٢٢٨٤٥٥٠٤

[moi@idsc.net.eg](mailto:moi@idsc.net.eg)

بريد الكترونى :

[www.eos.org.eg](http://www.eos.org.eg)

موقع الكترونى :



م.ق.م: /

**مقدمة**

: ) / . .

(

. /

/



# الأعلاف المصنعة ومواد العلف الخام

## الجزء الأول: القواعد العامة المنظمة لأسس تطبيق المواصفات القياسية الخاصة

### بالحبوب الداخلة في صناعة الأعلاف

#### - المجال

تختص هذه المواصفة القياسية المصرية بالاشتراطات الأساسية والمعايير الوصفية الخاصة بالقواعد العامة المنظمة لأسس تطبيق المواصفات القياسية الخاصة بالحبوب الداخلة في صناعة الأعلاف .

#### ٢- التعاريف

١/ الانخفاض الواضح في الجودة :

الحبوب المنخفضة الجودة بشكل واضح بسبب حالتها غير الطبيعية ولا يمكن تصنيفها تبعاً للرتب بطريقة سليمة باستخدام عناصر الرتب الأخرى التي تتضمنها المواصفات القياسية ويشمل انخفاض الجودة: وجود تكتلات كبيرة لا يمكن أن تدخل في جهاز العينات مثل قطع الحصى الكبيرة والمخلفات أو ما شابه ذلك .

٢/٢ الرطوبة :

الماء الموجود في الحبة ويتم تقديرها طبقاً لما ورد بالمواصفة القياسية المصرية رقم ٣ ج ٩ .

٣/٢ الحصى :

التجمعات الترابية المتصلبة أو المواد المعدنية أو غيرها من المواد المشابهة في درجة الصلابة والتي لا تتفكك بالماء .

٤/٢ اختبار الوزن :

يتم تحديد الوزن النوعي للأصناف المختلفة من الحبوب بوزن محتويات وحدة حجم ثابتة .

/ :

الحبوب السليمة والحبوب التي فقدت ربعها أو أقل.

٦/٢ الحبوب المصابة بالحشرات : هي تلك المحتوية على ١٠٪ أو أكثر.

٧/٢ الحبوب المعاملة



في حالة معاملة الحبوب بمعاملات خاصة مثل التنظيف أو الكبرتة أو الغسيل أو اى معاملات أخرى تحدد الرتبة وتحتوى الشهادة الرسمية المصاحبة للرسالة على نوع المعاملة.

### ٣- الاشتراطات الأساسية

١/٣- أسس التقدير :

١/١/٣ بعض التقديرات الخاصة :

ريش الطيور أو مخلفات أي حيوان آخر أو الزجاج المكسور أو البذور الغريبة والمخلفات والإصابات الحشرية الحية والحصى الكبير والرطوبة والحرارة والمواد الغريبة غير المعروفة والمعروفة بأنها مضرّة أو سامة على أساس العينة ككل وعند وجود أيه حالة غير ظاهرة في العينة الممثلة فإن التقدير يتم على أساس الرسالة ككل وقت أخذ العينة وتبعاً للقواعد المنصوص عليها .

٢/١/٣ النسب المئوية :

تحسب النسب المئوية على أساس الوزن ثم يقرب لأقرب رقم عشري واحد.

### ٤- المعايير الوصفية

١/ تحديد الرتب :

عند تحديد رتبة الحبوب المعنية يؤخذ في الاعتبار نوع الحبوب والصنف .

وبالنسبة للرتب الخاصة يوضح ذلك كتابة بجوار نوع الحبوب .

كما يشمل أيضا تحديد الرتبة تحديد النسبة المئوية للشوائب .

وبالنسبة لرتب الحبوب المختلطة تذكر نسبة الخط المئوية تقريبا وتذكر الحبوب التي

تزيد نسبتها على ١٠٪ في الخليط ويتبعها النسب المئوية لكمية مخلوط هذه الحبوب التي يتواجد كل منها بنسبة تقل عن ١٠٪ وفي حالة الشعير تذكر نسبة الحبوب المنتفخة .

٢/٤ الرتب الخاصة ومواصفاتها :

تلك الرتب التي تحتوى على عامل خاص يستوجب توجيه النظر إليه مثل : الرتبة

المصابة حيث تعرف وتحدد مواصفاتها طبقاً للمواصفات القياسية للحبوب .



## ٥- المصطلحات الفنية

distinctly-low quality.....	الانخفاض الواضح في الجودة.....
stones .....	الحصى.....
grades, grade requirements and grade designations.....	الرتب ومواصفاتها وتميزها .....
optional grade designations .....	التحديد الاختياري للرتب.....

## ٦- المراجع

- المواصفات القياسية الأمريكية الرسمية للحبوب لسنة ١٩٨٩ الصادرة عن مجلس حبوب العلف  
الأمريكي .

Official United States standards for Grain, 1989 (U.S. Feed  
Grains council, Cairo office).



## الجهات التي اشتركت في وضع المواصفة

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

كلية الطب البيطري – جامعة القاهرة – قسم التغذية والتغذية الاكلينية

المركز القومي للبحوث

معهد بحوث الإنتاج الحيواني

وزارة الزراعة

وزارة التموين

الهيئة العامة للخدمات البيطرية

الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات

مصلحة الرقابة الصناعية

مصلحة الكيمياء

الشركة القابضة للصناعات الغذائية

شركة مصر للزيوت والصابون

مراقبة الأغذية – وزارة الصحة

البرنامج القومي لبحوث محاصيل العلف



## الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

- ١- أنشئت الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى عام ١٩٥٧ بالقرار الجمهورى رقم ٢٩ لسنة ١٩٥٧ الذى نص على اعتبارها المرجع القومى المعتمد للشئون التوحيد القياسى ونص القانون رقم ٢ لسنة ١٩٥٧ على أن المواصفة لا تعتبر قياسية إلا بعد اعتمادها من الهيئة.
- ٢- فى عام ١٩٧٩ صدر القرار الجمهورى رقم ٣٩٢ لسنة ١٩٧٩ الذى قرر ضم مركز ضبط الجودة إلى الهيئة.
- ٣- فى عام ٢٠٠٥ صدر القرار الجمهورى رقم ٨٣ لسنة ٢٠٠٥ بإعادة تسمية الهيئة لتصبح الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ، وبناء عليه فإن الهيئة تختص بما يلى :
  - إعداد وإصدار المواصفات القياسية للخامات والمنتجات والخامات والأجهزة ونظم الإدارة والتوثيق والمعلومات ومتطلبات الأمن والسلامة وفترات الصلاحية وأجهزة القياس.
  - التفتيش الفنى والاختبار والرقابة وسحب العينات وإصدار شهادات المطابقة للمواصفات المعتمدة وشهادات المعايرة لأجهزة القياس.
  - الترخيص بمنح علامة الجودة للمنتجات الصناعية وعلامات وشهادات الجودة والمطابقة المنتجات للمواصفات القياسية.
  - تقديم المشورة الفنية وخدمات التدريب فى مجالات المواصفات والجودة القياس والمعايرة والاختبار والمعلومات لجميع الأطراف المعنية.
  - تمثيل مصر فى أنشطة المنظمات الدولية والإقليمية العامة فى مجالات المواصفات والجودة والاختبار والمعايرة.
- تقوم الهيئة بتنفيذ متطلبات واشترطات اتفاقية العوائق الفنية على التجارة لمنظمة التجارة العالمية حيث أن الهيئة هى نقطة الاستعلام المصرية للإمداد بالمعلومات والوثائق فى مجال المواصفات وتقييم المطابقة.
- ٤- يدير الهيئة مجلس إدارة برئاسة وكيل أول الوزارة رئيس الهيئة، ويضم المجلس فى عضوية ممثلين عن مختلف الجهات المعنية للتوحيد القياسى وجودة الإنتاج والاختبار والمعايرة فى مصر بالإضافة إلى عدد من الأكاديميين والعلميين والخبراء والقانونيين ورجال الإعلام.
- ٥- يتم إعداد المواصفات القياسية من خلال لجان فنية يربو عددها على مائة لجنة يشارك فيها خبراء طبقاً للمعايير الدولية ومتخصصون من جميع الجهات المعنية ويقوم بالأمانة الفنية لها أعضاء من العاملين بالهيئة.
- ٦- يتم توزيع مشاريع المواصفات على قاعدة عريضة من الجهات المعنية والبلاد العربية لإبداء الملاحظات خلال فترة ستين يوماً كما تعرض هذه المشاريع على لجنة الصياغة ولجان عامة للمراجعة قبل العرض على مجلس الإدارة.
- ٧- تتبع الهيئة نظام الترخيص للمصانع باستخدام علامات الجودة على السلع والمنتجات المطابقة للمواصفات المصرية وذلك حماية المستهلكين وخدمة للصانعين لرفع جودة منتجاتهم. ويوجد بالهيئة مجموعة كبيرة من المعامل الحديثة لاختبار المنتجات الكيماوية ومواد البناء والتشييد والمنتجات الهندسية والغذائية ومنتجات الغزل والنسيج بالإضافة إلى معامل للقياس والمعايرة الميكانيكية والكهربائية والفيزيائية.
- ٨- يتوفر بالهيئة وحدة لحماية المستهلك لتتلقى شكاوهم وتعمل على حلها وقد لاقت أعمال الوحدة نجاحاً كبيراً.
- ٩- يتوفر بالهيئة المكتبة الوحيدة فى مصر المتخصصة فى المواصفات القياسية تحتوى على أكثر من ١٣٠ ألف مواصفة دولية وأجنبية وإقليمية وعربية ومصرية.





**ES: 3-1/2005**

**PROCESSED FEEDS- ANIMAL FEEDING STUFFS**  
**PART 1 :**  
**GENERAL PROVISION FOR THE APPLICATION**  
**OF STANDARDS TO GRAIN USED IN ANIMAL FEED**

ICS : 65.120.....

---

**Arab Republic of Egypt**  
**Egyptian Organization for Standardization and Quality**