



م ق م : ٣-٤/٢٠٠٥

الأعلاف المصنعة ومواد العلف الخام
الجزء الرابع :
حبوب الأذرة الداخلة في صناعه الأعلاف

جمهورية مصر العربية
الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة



تاريخ الاعتماد : ٢٠٠٥/٢/١٣

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 : ٢٨٤٥٥٢٢ - ٢٨٤٥٥٢٤

فاكس : ٢٨٤٥٥٠٤

moi@idsc.net.eg

بريد الكترونى :

www.eos.org.eg

موقع الكترونى :



مقدمة

:) / ...

(

. /

/

الأعلاف المصنعة ومواد العلف الخام



الجزء الرابع: حبوب الاذرة الداخلة في صناعة الاعلاف

١- المجال

تختص هذه المواصفة القياسية المصرية بالاشتراطات الاساسية والمعايير الوصفية لحبوب الاذرة الداخلة فى صناعة الاعلاف .

- التعاريف

١ / حبوب الأذرة :

الحبوب التى تحتوى على ٥٠ ٪ أو أكثر من حبوب الاذرة الكاملة أو منزوعة الاغلفة ولا تحتوى على اكثر من ١٠ ٪ من الحبوب الغريبة .

٢/٢ الاذرة البيضاء :

الاذرة ذات اللون الأبيض والتي تحتوى على ما لايزيد على ٢٪ من الاذرة ذات الألوان الاخرى وتعتبر حبوب الاذرة البيضاء المائلة للأصفرار أو الوردى من حبوب الاذرة البيضاء

٣/٢ الاذرة الصفراء :

حبوب الاذرة ذات اللون الأصفر وتحتوى على ما لايزيد على ٢٪ من الاذرة ذات الألوان الاخرى . وتعتبر حبوب الاذرة الصفراء المائلة للأحمرار الخفيف من حبوب الاذرة الصفراء .

٤/٢ الاذرة الخليطة :

الاذرة التى لا تنطبق عليها مواصفات اللون الخاصة برتبة الاذرة البيضاء أو رتبة الاذرة الصفراء وتشمل الحبوب الصفراء ذات القمة البيضاء .



٥/٢ حبوب منخفضة الجودة :

١/٥/٢ الأذرة المكسورة:

أى مادة تمر بسهولة من منخل ٦٤/١٢ بوصه ذى ثقوب دائرية تبقى على منخل ٦٤/١ بوصة ذى ثقوب دائرية .

٢/٥/٢ الحبوب التالفة :

الحبوب أو اجزاء من حبوب الأذرة التى تلفت بالأتربة أو العوامل الجوية السيئة أو الامراض أو تلف جنينها بالحرارة أو بالحشرات الثاقبة أو بالفطريات أو بالانبات أو أى تلف ماضى اخر .

٣/٥/٢ الحبوب التالفة بالحرارة :

الحبوب او اجزائها التى زال عنها اللون وتلفت بالحرارة

٤/٥/٢ المواد الغريبة :

جميع المواد غير الأذرة التى تمر بسهولة عبر منخل ٦٤/٦ بوصة ذى ثقوب مستديرة والتى تحجز على منخل ٦٤/١٢ بوصة ذى ثقوب مستديرة .

٦/٢ المناخل :

١/٦/٢ منخل ٦٤/١٢ بوصة : وهو منخل معدنى ذو ثقوب مستديرة قطرها ٠,٠١٨٧٥ .

٢/٦/٢ منخل ٦٤/٦ بوصة : منخل معدنى ذو ثقوب مستديرة قطرها ٠,٠٩٣٧ .

- الاشتراطات الاساسية

١/٣ القواعد المنظمة لتطبيق المواصفات القياسية :

:

/



:

()

()

()

/

/

/

/

/

% ,

/

% ,

/

%

/

/



٤ - المعايير الوصفية

:

				()	
		,			()
		,	,		()
		,			()
			,		()
					()

:

:

/ /

%

/ /

/ /

٥ - العبوات والبيانات



/

:

//

//

//

//

٥/١/٥ عبارة صنع فى مصر فى حالة الانتاج المحلى وبلد المنشأ فى حالة الاستيراد .

٦ - طرق الفحص والاختبار

٧- المصطلحات الفنية

corn.....

yellow corn.....

white corn.....

mixed corn.....

damaged kernels.....

٨- المراجع

-



- Cullison , A.E and lowreg, R.S. (1987)
Feeds and Feeding 4 th ed
- Areston book – prentice- Hall, Inc . Englewood cliffs,
N G 07637
- USDA
Grain inspection, packers and stocky ards administration
January 2001



الجهات التي اشتركت في وضع المواصفة

- -

-



الهيئة المصرية العامة للمواصفات و الجودة

- 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 للمنتجات 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-P4/2005

**PROCESSED FEEDS- ANIMAL FEEDING
STUFFS**

PART : 4

CORN USED IN ANIMAL FEED

ICS : 65.120

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