

الجمهورية اللبنانية
وزارة الزراعة
الوزير

٤/١٦٢٠
٥٣٧٥

قرار رقم ١٦٠

تاريخ : ٣ - ٥ - ٢٠١٤

تحديد الموصفات الواجب توافرها في بعض الحبوب العلفية وبعض المواد العلفية الأخرى

ان وزير الزراعة ،

بناء على المرسوم رقم ١١٢١٧ تاريخ ٢٠١٤/٢/١٥ (تشكيل الحكومة) ،

بناء على المرسوم الاشتراعي رقم ٣١ تاريخ ١٨ / ١ / ١٩٥٥ وتعديلاته (تحديد مهام وزارة الزراعة) لاسيمما

المادة الثانية منه ،

بناء على المرسوم الاشتراعي رقم ٩٧ تاريخ ١٩٨٣/٩/١٦ وتعديلاته (دمج مؤسسات عامة بوزارة الزراعة

و إعادة تنظيم الوزارة)

بناء على المرسوم رقم ٥٢٤٦ تاريخ ١٩٩٤/٦/٢٠ وتعديلاته (تنظيم وزارة الزراعة) لاسيمما المادة ٨٠ و

المادة ٩١ منه ،

اءً على القرار رقم ١/٣١٥ تاريخ ٢٠٠٨/٧/٢١ المتعلق بتنظيم تصدير استيراد الاعلاف و استعمالها

ضمن الاراضي اللبنانية ،

وبعد استشارة عدد من المعينين في قطاع الاعلاف من باحثين ومربيين ومستوردين ،

وبعد الاطلاع على المعايير والإجراءات العالمية في مجال الاعلاف ،

بناء على مطالعة مديرية الثروة الزراعية رقم ٤٦٦٢ / ٤ تاريخ ٤ تشرين الاول ٢٠١٢

بناء على مطالعة مديرية الثروة الحيوانية رقم ٥٧٣٥ / ٦ تاريخ ٢٦ ايلول ٢٠١٢

يقرر ما يأتي :

المادة الأولى: التعريف

تستعمل لأغراض هذا القرار التعريف التالية :

الشوائب: هي كل ما هو غريب عن حبوب المادة المعنية بالموصفة.

الحبوب الثالثة : هي الحبوب الكاملة او المكسورة المتضررة بفعل الفطريات و التفحم او المنخورة او الضامرة .

المادة الثانية:

أولاً: الشروط العامة لاستيراد الحبوب العلفية

يجب ان تكون الحبوب:

(أ) متجانسة من حيث اللون و الشكل،

(ب) خالية من الروائح الكريهة او الغريبة عن المنتج

(ج) خالية من البذور السامة.

يجب ان تتطابق الموصفات الكيميائية للحبوب و المواد العلفية مع الموصفات المحددة في الملحق رقم (٢) كما يجب ان تكون مستويات المواد غير المرغوب فيها في المواد العلفية مطابقة للحدود المذكورة في

الملحق رقم (١)

ثانياً:

اضافة الى الشروط العامة الواردة في اولا اعلاه يشترط في الحبوب او المواد العلفية المستوردة ان تستوفي الشروط الخاصة التالية :

جدول - ١ - الموصفات المطلوب توافرها في الحبوب العلفية

الوزن النوعي (حد ادنى) الشعير (hordeum spp.)	الذرة الصفراء (zea mais)	القمح العلفي (triticum spp.)
٦٢٥ غرام / ليتر ٦٢٥ كلغ / هيكتوليتر ٥٪١٥ (فتحة المنخل ٢٠.٢ ملم)	٦٧٠ غرام / ليتر ٦٧ فتحة المنخل ٤٤.٧٥ ملم)	٦٥٠ غرام / ليتر ٦٥ فتحة المنخل ٢ ملم)
٢٠ في ليتر	٢٠ في ليتر	٢٠ في ليتر
صفر في الارسالية	صفر في الارسالية	صفر في الارسالية
صفر في الارسالية	صفر في الارسالية	صفر في الارسالية
	٥ في ٢٠٠ غرام	
	١٠٪ في عينة من ٢٠٠ غرام	



جدول - ٢- المواصفات المطلوب توافرها في مركبات الفسفور و الكالسيوم

احادي ثانوي فوسفات الكالسيوم Mono Di calcium Phosphate MDCP	احادي فوسفات الكالسيوم Mono calcium phosphate MCP	ثاني فوسفات الكالسيوم Di calcium phosphate DCP	
%٢	%١.٥	%٥ معدني	نشا طوية (حد اقصى)
%٢١	%٢٢	%١٨	سبة لفوسفور
%١٥	%١٦	%٢٥	سبة الكالسيوم (حد ادنى)
	%٨٠		نسبة ذوبان في الماء (حد ادنى)
%٩٥	%٩٨	%٩٥	نسبة الذوبان في حامض الستريك تركيز %٢ (حد ادنى)
%٠٠٢	%٠٠٢	%٠٠٢	نسبة الفلور(Fluor) (حد اقصى)

جدول -٣- المواصفات المطلوب توافرها في كسب الصويا و دوار الشمس و بذر القطن

كسبة بذر القطن Cotton seed meal	كسبة دوار الشمس Sunflower meal	كسبة فول الصويا Soya bean meal	نسبة الشوائب (حد أقصى)
٣٪ في العينة	٣٪ في العينة	٣٪ في العينة	احجار او قطع زجاج او ملوثات حيوانية
صفر في الارسالية	صفر في الارسالية	صفر في الارسالية	حشرات ميتة او حية
صفر في الارسالية	صفر في الارسالية	سلبية	Urease activity

: (fish meal) مسحوق السمك

- خال من السلمونيلا في عينة من ٢٥ غرام.

: (sugar beet pulp) تفل الشمندر

- نسبة الرطوبة : ١٤٪ حد أقصى
- سيكروز (sucrose) : ٧٪ حد ادنى

: (molasses) مولاس

- غير متاخر.
- السكر : ٥٢٪ حد ادنى
- سيكروز (sucrose) : ٣٣.٥٪ حد ادنى
- درجة بريكس : ٨١.٥٪ (حد ادنى)

: المادة الثالثة

اضافة الى المواصفات و الاختبارات المذكورة اعلاه و الاختبارات الواردة في الملحق رقم اثنان المرفق لا

يجب ان تتخطى نسبة الافلاتونوكسين ب١ (AFLATOXINE B1) النسب التالية :

- ٠.٠٢ جزء بالمليون (٠٠٠٢ ppm) في المواد العلفية الاولية النباتية و اعلاف الدواجن و

الخنازير.

- ٠.٠٥ جزء بالمليون (٠٠٠٥ ppm) في الاعلاف الجاهزة للحيوانات الحلوب.

- ٠.١ جزء بالمليون (٠٠١ ppm) في اعلاف صغار المجترات .

المادة الرابعة:

- يجب ان ترفق كل ارسالية مواد علفية ، مستوردة، من منشأ نباتي بشهادة صحية زراعية صادرة عن السلطات الزراعية في بلد المصدر .
- ترفق كل ارسالية مواد علفية ،مستوردة ، من منشأ حيواني بشهادة صحية بيطرية صادرة عن السلطات البيطرية في بلد المصدر .
- كما يجب ان ترفق كل ارسالية مواد علفية غير مذكورة في الملحق رقم اثنان من هذا القرار بشهادة تحليل تبين تركيبها الكيميائي على ان يتم اجراء تحاليل التركيب الكيميائي للطابقة مع شهادة التحليل المرفقة بالشحنة . في حال وجود اختلاف بين نتيجتي التحليل تعتمد نتيجة التحليل الذي تم اجراؤه من قبل مركز الحجر الصحي اللبناني مع احتساب هامش ٥ % لمصلحة المستورد.
- ترفق كل ارسالية مواد علفية بشهادة مخبرية من الشركة المنتجة تثبت ان مستويات الملوثات المذكورة في الملحق رقم واحد من هذا القرار هي ضمن الحدود الواردة في هذا الملحق .

المادة الخامسة:

تخضع المواد العلفية المستوردة عند وصولها الى المعبر الحدودي اللبناني للتحليل في احد المختبرات اللبنانية المعتمدة من وزارة الزراعة اللبنانية، للتأكد من مطابقتها للشروط الواردة في المادتين الثانية والثالثة وفي الملحق رقم اثنان من هذا القرار وذلك قبل السماح بادخالها الى لبنان .

المادة السادسة:

يتم الكشف الحسي على ارساليات المواد العلفية النباتية من قبل احد موظفي الحجر الصحي الزراعي وسحب عينة تمثيلية بنسبة ١/٥٠٠٠٠ من الارسالية الاصلية من اماكن مختلفة من الارسالية و بشكل متوازن افقياً و عمودياً .
 تسحب من العينة التمثيلية عينة الاختبار بطريقة عشوائية على ان لا يقل وزنها عن ٢٠٠٠ غرام .
 يقوم بسحب العينة التمثيلية و عينة الاختبار احد موظفي الحجر الصحي الزراعي بحضور صاحب العلاقة او من ينوب عنه .
 اما المواد ذات المنشأ الحيواني او المعدني الصناعي او الاعلاف المركبة الجاهزة و المزيدات العلفية ، المعدة لغذية الحيوان فتخضع للكشف من قبل الحجر الصحي البيطري و تعتمد عند سحب العينات الالية المتبعة في الحجر الصحي البيطري .



المادة السابعة:

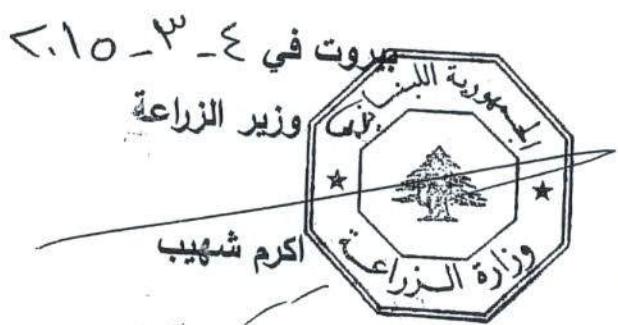
يمنع استيراد و تصنيع و استعمال مسحوق اللحم و العظم و الاعلاف من اصل حيواني و المزادات العلفية المخصصة للدواجن والمجترات والمحتوية على بروتينات حيوانية .
يستثنى من هذا المنع مسحوق السمك .

المادة الثامنة:

يلغى كل نص يتعارض مع احكام هذا القرار .

المادة التاسعة:

ينشر هذا القرار وي العمل به بعد ثلاثة اشهر من نشره و يبلغ من يلزم .



تبلغ نسخة الى 

- رئاسة مجلس الوزراء .

- التفتيش المركزي .

- وزارة الإعلام (للتفضل بالتعليم عبر وسائل الإعلام)

- الجريدة الرسمية (للتفضل بالنشر) .

- وزارة التنمية الإدارية (المكتب المركزي للمعلومات الإدارية)

- وزارة الخارجية والمغتربين (للتفضل بتعميمه علىبعثات الدبلوماسية في لبنان)

- المجلس الأعلى للجمارك (لأخذ العلم) .

- المديرية العامة للجمارك . (لأخذ العلم)

- نقابة مستوردي الحبوب و مال القبان .

- مصلحة الابحاث العلمية الزراعية .

- المديريات المركزية المعنية في وزارة الزراعة .

- مصلحتي الحجر الصحي البيطري و الزراعي .

- المصالح الإقليمية في وزارة الزراعة .

- دائرة التوثيق و المعلوماتية : موقع وزارة الزراعة الالكتروني .

- البريد الالكتروني .

- المحفوظات .

الملحق رقم ١

المتعلق بتحديد المواصفات الواجب توفرها في بعض الحبوب
المرفق بالقرار رقم ١ تاريخ **العلفية وبعض المواد العلفية الأخرى**

نسب الملوثات المسموح وجودها في المواد العلفية المستوردة

- تحسب النسب على أساس اعلاف تحتوي على ١٢ % رطوبة
- وحدة القياس هي ملخ/كلغ اي جزء في المليون (PPM) الا اذا تم تحديد غير ذلك.
- طريقة تحليل الزرنيخ والرصاص والكادميوم والزنبق هي الاستخراج بحامض النيتريك تركيز ٥% (p/p) على حرارة الغليان لمدة نصف ساعة .
- طريقة تحليل الفلور هي الاستخراج بواسطة حامض الكلوريدريك (HCl) لمدة ٢٠ دقيقة على حرارة الجو المحيط .
- وحدة قياس الديوكسين (PCDD+PCDF) هي (ng OMS-PCDD/F-TEQ/kg)
- وحدة قياس الديوكسين (PCDD+PCDF+PCB) هي (ng OMS-PCDD/F-PCB-TEQ/kg)

الملحق رقم واحد للقرار رقم / تاريخ
تحديد المستوى الاعلى لرواسب المبيدات

رواسب مبيدات

الدرin	المواد الأولية للأعلاف	جميع الأعلاف	المواد الدهنية والزيوت	الذرة ومنتجاتها	الحبوب الزرقاء ومنتجاتها باستثناء الزيت الخام	زيت السمك	علف منتج من تحويل الكائنات البحرية والاسماك	اعلاف اسماك	اعلاف كاملة	اعلاف كاملة للأبقار او للأغنام او للماعز المثواب
ديالدرin										
كامفيكلور										
كلوردان										
دtt										
اندوسلوفان										
اندرin										
هيبتاكلور										
هيكلوروبينزن										
هيكلوروسيلوكلاز	الفأ	بيتا	بيتا	غاما	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ

الملحق رقم واحد للقرار رقم ١ / تاريخ تحديد المستوى الأعلى بذور الاعشاب الضارة في المواد العلفية					
بزور اعشاب ضارة					المواد الأولية للاعلاف
			بنور الداتورا (<i>datura spp</i>)	بنور الداتورا (<i>datura spp</i>)	بنور الداتورا (<i>datura spp</i>)
			<i>ricinus communis</i> <i>croton tiglium, abrus precatorius</i>	<i>ricinus communis</i> <i>croton tiglium, abrus precatorius</i>	<i>ricinus communis</i> <i>croton tiglium, abrus precatorius</i>
			مجتمعة او منفردة	مجتمعة او منفردة	مجتمعة او منفردة
			بنور كروتالاريا (<i>crotalaria spp</i>)	بنور كروتالاريا (<i>crotalaria spp</i>)	بنور كروتالاريا (<i>crotalaria spp</i>)
			بنور النزان (<i>fagus sylvatica</i>)	بنور النزان (<i>fagus sylvatica</i>)	بنور النزان (<i>fagus sylvatica</i>)
			بنور الخردل <i>brassica spp</i>	بنور الخردل <i>brassica spp</i>	بنور الخردل <i>brassica spp</i>
			بنور ياننجان بري <i>solanum eleagnifolium</i>	بنور ياننجان بري <i>solanum eleagnifolium</i>	بنور ياننجان بري <i>solanum eleagnifolium</i>
	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر

الملحق رقم واحد للقرار رقم ١/ تاريخ

تحديد المستوى الأعلى للمعادن الثقيلة

معادن ثقيلة						المادة العلفية
نوع	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع	
١٥	٠.١	١٥٠	١٠	٢		مواد الأولية للأعلاف
١			٣٠			مواد أولية من منشاء نباتي
				٤		اعلاف خضراء
صفر						طحين اعشاب و فصبة مجففة
	٠.٢		٢٥			اعلاف مخمرة
٣٠	٣٠					علف، ينتج من تحويل الكائنات البحرية و الاسماك
		١٠٠٠	٤٠			طحين الاسماك
	٠.٣	٣٥٠	٢٠	١٥		طحين طحالب بحرية
		٦٠٠		٢٠		كاربونات البوتاسيوم
١٠	٠.٢		١٥	١٢		اوكسيد الماغنيزيوم
			٥			مزيدات معدنية
١٠		١٠٠				خمائر
٣٠			٤٠٠	١٠٠		معدان
٣٠						اوكسيد الزنك
٣٠						سلفات المنقذير
			١٠٠			اوكسيد المنقذير
		٢٠٠				اوكسيد المغنتيزيوم و كربونات الحديد و النحاس
٥						مزيدات معدنية تحتوي أقل من ٧٪ فوسفور

معادن ثقيلة						المادة العلفية
النوع	النوع	النوع	النوع	النوع	النوع	
				٥٠		سلفات و كربونات النحاس
٣٠				١٠٠		أوكسيد النحاس
١٥			٢٠٠			مزيادات علفية
٢			٣٠			مضادات التكتل و المواد الرابطة
		٣٠٠				فيرميوكوليت
		٥٠٠				اعلاف مرکزة تحتوي اقل من ٤% فوسفور
	١٢٥ الكل					اعلاف مرکزة تحتوي اكثر من ٤% فوسفور
٠٥	٠٢	٣٥٠		٤		اعلاف مرکزة للحيوانات البالغة
١			١٠			اعلاف اسماك
١٥	٠١	١٥٠	٥	٢		اعلاف كاملة
١		٣٠				اعلاف كاملة للأبقار او للأغنام او للماعز الحلوب
١		٥٠				الاعلاف الكاملة للمجترات غير الحلوب
		١٠٠				اعلاف كاملة للخنازير
		٢٥٠				اعلاف كاملة للصيصان
		٣٥٠				اعلاف كاملة للدواجن
٠٥						اعلاف كاملة لصغار المجترات
١						اعلاف كاملة للأبقار البالغة

الملحق رقم واحد للقرار رقم ١ / تاريخ
تحديد المستوى الأعلى الملوثات الكيميائية

		المواد العلفية				
		المواد الأولية للأعلاف				
		اعلاف تحتوي حبوب نجيليات غير مطحونة				
		مواد اوية من منشاء نباتي باستثناء الزيوت النباتية ومشتقاتها				
		زيوت نباتية و مشتقاتها				
		منتجات الحليب و البيض غير الدهنية				
		دهون الحليب و البيض				
		بذر الكتان				
		كسبة بذر الكتان				
		منتجات المانيلوك				
		بذر القطن				
		كسبة القطن				
		كسبة الكولازا				
		زيت السمك				
		معدن				
		مزيدات علفية				
		ملوثات كيميائية				

ملوثات كيميائية						
العنوان	البيان	النوع	المكون	الوزن	النوع	البيان
pcdd+pcdf+pcb	pcdd+pcdf					مضادات التكتل و المواد الرابطة
١.٥	٠.٧٥					اعلاف مركزة اخرى
٧	٢.٢٥					اعلاف اسماك
١.٥	٠.٧٥	١٥.		٢٠	٥.	اعلاف كاملة
						اعلاف كاملة للأبقار او للأغنام او للماعز
						الحليب
				٢٠٠		الاعلاف الكاملة لصغار المجترات
					١٠	اعلاف كاملة للخنازير
						اعلاف كاملة لتصيisan
		٥٠٠				علف كامل للخنازير و الدواجن البالغة فقط
				٥٠٠		اعلاف كاملة للأبقار البالغة
		١٠٠٠		٣٠٠		اعلاف كاملة للأغنام والماعز البالغة
				١٠٠		اعلاف كاملة للدواجن (باستثناء البياض) والعجل الرضيعة
				٦٠		اعلاف كاملة للأرانب و الحملان و السواعير و الخنازير (باستثناء صغار الخنازير)

الملحق رقم ٢

المرفق بالقرار رقم ١٦٠/١ تاريخ ٤.١٥.٢٠١٩ المتعلق بتحديد المواصفات الواجب توفرها في بعض الحبوب
العلفية وبعض المواد العلفية الأخرى"

التحاليل الكيميائية للمواد العلفية المستوردة

حبوب وبذور ومنتجاتها

التحاليل الكيميائية المطلوبة								
دهون نهم	مليكا (رجل)	عوال	ألياف نهم	رطوبة أقصى %	بروتين أدنى %	الأسم باللغة الإنجليزية	الأسم العربي	
				١٤	١٠.٧	wheat	قمح	
				١٤	٧.٣	Yellow corn	ذرة صفراء	
			Max ١٢٪	١٢	٨.٧	Corn Barn	نخالة الذرة	
			Max ٢٪	Max ٢.٥٪	١٢	٥٨.٥	Corn Gluten Meal ٦٠٪	جلوتين الذرة
			Max ٥٪	Max ٥٪	١٢	٣٩	Corn Gluten Meal ٤٠٪	جلوتين الذرة
			Max ١٪	Max ١٢٪	١٢	١٥.٦	Corn Gluten Feed	- جلوتو فيد - بروتيفيد
Max ٤٪			Max ٦٪	Max ١٥٪	٧	١٩.٥	Corn Gluten Meal	كسبة جنين الذرة
Max ١٪			Max ٣٪	Max ٢٪	٩	٦.٨	Corn Grits / Dry milling	كسر الذرة منزوع الجنين
Max ٥٪				Max ٥٪	١١	٨.٧	Hominy feed	الذرة المجروشة ذات الجنين
					١٥	٩.٧	Broom corn	ذرة المكابس
					١٤	٩.٧	Barley	الشعير
			Max ٩٪	Max ١٤٪	١٤	١١.٧	barley bran	نخالة الشعير
					١٥	٨.٧	Oats	الشوفان
					١٥	٩.٧	Rye	الشيلم
Max ١٤٪			Max ١٢٪	Max ١٣٪	١٢	١١.٧	Rice Bran	رجيع الأرز (أرز دون القشرة) (الي)
Max ٢٪			Max ١٤٪	Max ١٥٪	١٢	١٢.٧	Extracted Rice Bran	رجيع الأرز المستخلص

التحاليل الكيميائية المطلوبة

الاسم العربي	الاسم باللغة الانجليزية	% زيتون في الماء	% زيتون في الصفيحة	نسبة الدهون الخام	نسبة الزيوت (نوع)	نسبة الدهون الخام	نسبة الدهون الخام	نسبة الدهون الخام
جنين الأرز	Rice Germ	17.0	12	Max 1.0%	Max 14%	Max 6%		
كسبة جنين الأرز	Rice germ meal	19.0	12	Max 12%	Max 2%			
مخلفات صناعة نشاء الأرز	rice starch by products	7.8	11	Max 3%				
نخالة القمح الناعمة	Fine Wheat bran	11.7	14	Max 11%	Max 8.0%			
نخالة القمح الخشنة	Coarse Wheat bran	10.7	14	Max 14.0%	Max 7.0%			
جنين القمح	Wheat germ meal	27.7	12	Max 4.0%	Max 8%			
زوائد القمح	Wheat middlings	14.7	14	Max 8%	Max 6.0%			
بذور الفول	Broad Beans	21.0	12					
دق الفول (كسر فقط) ١%	Broad Beans / Broken	21.0	12					
قشر الفول	Broad Bean hulls	4.8	12	Max 4.2%	Max 1.0%			
العدس	Lentil	21.0	12					
سن العدس (كسر فقط) ١%	كسر + قشور	21.0	12					
قشر العدس	Lentil hulls	6.8	12	Max 3.0%	Max 1.0%			

جودة زيتية ومتانة

نوع الماء	مقدار (غول)	نوع	نوع	نسبة النوى %	نسبة النوى %	نوع	الاسم العربي
Min ١٧٪		Max ٥٪	Max ٥٪	١٢	٣٦	Soybean	بذور فول الصويا
Max ٣٪		Max ٧٪	Max ٧.٥٪	١٢	٤٣	Soybean meal (solvent)	كسبة بذور فول الصويا ٤٤٪
Max ٣٪		Max ٧٪	Max ٧٪	١٢	٤٧	Soybean meal (solvent) dehulled	كسبة بذور فول الصويا المقشرة ٤٨٪
Max ٣٪		Max ٧٪	Max ٤٠٪	١٢	٢٠٠	Sunflower Meal, with hulls, Org solvents	كسبة بذور عباد الشمس غير مقشر (منبيات)
Max ٨٪		Max ٨٪	Max ١٣٪	١٢	٣٧	Sunflower Meal, Decorticated (expeller)	كسبة بذور عباد الشمس مقشر (ضغط)
Max ٣٪		Max ٨٪	Max ١٧٪	١٢	٣٩	Sunflower Meal, Org solvents Decorticated,	كسبة بذور عباد الشمس مقشر (منبيات)
Max ٣٪		Max ٨٪	Max ١٥٪	١٢	٤٣.٨	Sunflower Meal, Org solvents Decorticated,	كسبة بذور عباد الشمس مقشر (منبيات) اكثر من ٤٥٪

التحاليل الكيميائية المطلوبة

دهون ذاتي	سليدا (معدل)	رمل	إيبوك	رطوبة أقصى %	بروتين أقصى %	الاسم الإنجليزي	الاسم العربي
Max ٤%		Max ٩%	Max ١٢%	١٢	٣٤	Rapeseed meal (solvent)	كسبة بذور الثلجم
Max ٧.٥%		Max ٦%	Max ٣٦%	١٢	١٩.٥	Safflower Meal, with hulls, Expeller	كسبة بذور القرطم - العصفر - بالضغط
Max ٣%		Max ٧%	Max ٣٦%	١٢	٢١.٥	Safflower Meal, with hulls, solvent	كسبة بذور القرطم - العصفر - بالمذيبات
Max ٨%		Max ٨%	Max ١٤%	١٢	٢٩.٢	Safflower Meal, Decorti(exp el)	كسبة بذور القرطم المقصور (ضغط)
Max ٣%		Max ٩%	Max ١٥%	١٢	٤١	Safflower Meal, Org solvents Decorti	كسبة بذور القرطم المقصور (منذيبات)
Max ٨%		Max ٧%	Max ١٠%	١٢	٢٧.٣	Linseed Meal, Expeller	كسبة بذور الكتان (ضغط)
Max ٣%		Max ٧%	Max ١٠%	١٢	٢٩.٢	Linseed Meal, solvents	كسبة بذور الكتان (منذيبات)

حبوب زيتية ومنتجاتها

التحاليل الكيميائية المطلوبة

الاسم العربي	النوع الأجنبي	بنزين 4% (%)	بنزين 4% (%)	الزيوتية و أقصى %	الزيافر %	الزيافر %	سليكا (معدل)	دهون خام
كسبة بذور الفول السوداني (منبيات)	Decortic ated groundn ut Meal, solvents	٤٨.٧	١٢	Max ١٢%	Max ٧%	Max ٣%		
كسبة بذور الفول السوداني (ضغط)	Decortic ated groundn ut Meal, Expeller	٣٩	١٢	Max ١٢%	Max ٧%	Max ٨%		
كسبة بذور السمسم	Sesame seed meal	٣٩	١٢	Max ١٣%	Max ٨%	Max ١٠%		
كسبة بذور القطن غير مقطور (ضغط)	Cotton seed Meal, Decortic ated (expeller)	٢٢.٤	١٢	Max ٢٢%	Max ٧%	Max ٦%		
كسبة بذور القطن غير مقطور (منبيات)	Cotton seed Meal, with hulls, Org solvents	٢٣.٤	١٢	Max ٢٥%	Max ٧%	Max ١٥%		
كسبة بذور القطن مقطور (ضغط)	Cotton seed Meal, Decortic ated (expeller)	٣٩	١٢	Max ١٢%	Max ٧%	Max ٥%		

بيانات زيتية ومنتجاتها

التحاليل الكيميائية المطلوبة

دهون ذاتي الماء	مبلليكا (زمول)	رطوبة	البياف ذاتي الماء	رطوبة القصي % %	بروتين الذئبة %	النوع	الأسماء العربية
Max ٣%	Max ٨%	Max ١٢%	١٢	٤٠	Cotton seed Meal, Org solvents Decortica ted,	كسبة بذور القطن مقشور (منبيات) عصبية()	
	Max ١٠%	Max ٢٥%	١٢	١٩.٥		مخلفات صناعة القطن المقشور	
	Max ٥%	Max ٦٠%	١٠	٥.٨	Peanut hulls	قشر الفول السوداني	
	Max ٦%	Max ٤٥%	١٠	٣.٩	Cotton seed hulls	قشر بذر القطن	
	Max ٥%	Max ٤٠%	١٠	٩.٧	Soybean Hulls	قشر فول الصويا	
	Max ٨%	Max ٤٠%	١٠	٦.٨	linseed hulls	قشر بذر الكتان	

التحاليل الكيميائية المطلوبة

مواد عافية من مصدر حيواني	الاسم العربي	الاسم الاجنبي	بروتين دهون ٪	بروتين دهون ٪	الناف خام	رجل	سيديكا (رمول)	دهون
مسحوق السمك	Fish meal		٥٨.٥	١٠	١%	Max ٢٠٪	سبيديكا (رمول)	Max ١٠٪
مسحوق مخلفات صناعة الأسماك	Fish by-product meal		٣٥.١	١٠	٣٥٪	Max ٣٥٪		Max ١٠٪

بيان وألاف غذائية

التحاليل الكيميائية المطلوبة							الاسم العربي
نوع	مبلغاً (مول)	راغد	ألياف الماء	نسبة القصب %	نسبة الأنهار %	نسبة البروتين %	
	Max 14%	Max 40%	10	1.9	Wheat straw	Tبن القمح	
	Max 12%	Max 40%	10	3.9	Broad bean straw	Tبن الفول	
	Max 13%	Max 40%	10	3.9	Clover straw	Tبن البرسيم	
	Max 10%	Max 40%	10	3.9	Sesame straw	Tبن السمسم	
	Max 14%	Max 40%	10	1.9	Barley straw	Tبن الشعير	
	Max 7%	Max 40%	10	3.9	Soybean straw	Tبن فول الصويا	
	Max 10%	Max 40%	10	4.8	Lentils straw	Tبن العدس	
	Max 18%	Max 40%	12	1.90	Rice straw	قش الأرز	
	Max 2%	Max 60%	12	1.9	Linseed straw	قش الكتان - ساق	
	Max 30%	Max 10%	12	11.7	Sugar beet tops	عرش الشمندر	
	Max 9%	Max 40%	12	2.9	Corn stalks	حطب الذرة - ساق الذرة	
	Max 4%	Max 40%	12	1.9	Corn cobs	قولج الذرة	

التحاليل الكيميائية المطلوبة							اسم المُنْتَجِ	اسم المُوْلِي
دهون	مليون (مول)	رطاد	الباف ثمام	الطبقة القشرية	%	بروتين أدنى		
		Max 4%	Max 50%	١٢	١.٩	Sugar cane bagass	مصاص القصب - باجاس - بقايا عidan	
		Max 5%	Max 50%	١٢	١.٩	Sugar cane pith	نخاع القصب	
		Max 12%	Max 30%	١٥	١١.٧	Berseem hay - Egyptian clover	دريس البرسيم المسقاوي	
		Max 12%	Max 30%	١٥	١٤.٦	Alfalfa hay	دريس البرسيم الحجازي	
		Max 10%	Max 30%	١٢	١٦.٥	Dehydrated clover	البرسيم المجفف صناعياً	
				٧٠%	٥%	Corn silage	ذرة المحمصة	

بيان واعظي

Medicago Sativa