



الجمهورية العربية السورية
وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي



دليل استيراد وتصدير وتداول الأعلاف



مديرية الإنتاج الحيواني - أيلول - 2021

بغية تحسين منظومة الخدمات التي تقدمها وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي، وتوفير الجهد والوقت على الراغبين في الوصول إلى المعلومات اللازمة في المجالات المختلفة التي تعمل بها الوزارة. نضع بين أيديكم الدليل الاسترشادي لاستيراد وتصدير وتداول الأعلاف الذي يتضمن الشروط العامة والخاصة والإجراءات التنفيذية للرقابة على المواد والإضافات العلفية المستوردة لتسهيل الحصول على الموافقات والتراخيص اللازمة لاستيراد وتصدير وتداول هذه المواد الهامة والضرورية للثروة الحيوانية.

وزير الزراعة والإصلاح الزراعي

المهندس محمد حسان قطنا

فهرس المحتويات

- 5 الهدف من الدليل
- 6 القوانين الناظمة
- 7 الشروط العامة والخاصة للمواد العلفية والإضافات العلفية المستوردة
- 8 أ- الشروط العامة:
- 9 ب- الشروط الخاصة:
- 9 1- الذرة الصفراء
- 11 2- الذرة البيضاء
- 12 3- الشعير العلفي
- 14 4- القمحيلم (القمح التريتيكالي)
- 15 5- الدخن
- 16 6- الجلبانة
- 17 7- كسبة فول الصويا
- 18 8- كسبة فول الصويا كاملة الدسم
- 20 9- كسبة عباد الشمس
- 22 10- كسبة القطن
- 24 11- طحين السمك
- 26 12- السمك الجاف
- 27 13- القريدس الجاف
- 28 14- زيت كبد الحوت
- 30 15- قشرة بذر القطن
- 31 16- نخالة القمح
- 32 17- تفل التمر
- 33 18- نوى التمر
- 34 19- تفل الشوندر
- 35 20- كسر حبوب الرز
- 36 21- كسر القمح
- 37 22- غلوتين الذرة
- 38 23- الدهون النباتية الجافة
- 39 24- القش والأتبان
- 40 25- طحين الفصة

- 26- دريس الفصة أو البرسيم 41
- 27- السيلاج 42
- 28-حبوب البريق 44
- 29- مركزات الدواجن: (مركز فروج-مركز بياض أو أمات) 45
- 30- الإضافات العلفية المتكاملة (البريمكس العلفي) والفيتامينات والأملاح المعدنية. 48
- 31- بديل الحليب 51
- 32- جاهز أسماك المياه العذبة 53
- 33- حبوب الذرة المقطرة الجافة مع الذوائب DDGS 54
- 34- فوسفات الكالسيوم: 55
- 35- الأحماض الأمينية 56
- 36- الفيتامينات النقية 57
- 37- المعادن النادرة النقية 58
- 38- خليط أعلاف طيور الزينة 59
- 39- جاهز الأحياء البحرية 60
- 40- المدعمات الغذائية العلفية 61
- 41- هيدروكسي أنالوغ سيلينومثيونين (سيليسيو) 62
- 42- بروتين الرز 63
- 43- Active Zinc + Se 64
- 44- الميثيونين السائل hydroxyl methyle (thio) Butanic Acid Liquid 65
- 45- يود (يوديد) البوتاسيوم KI 66
- 46- طحين (مسحوق) القريدس 67
- 47- بروتين البازلاء 68
- 48- بروتين MSG (Monosodium glutamate residue) 69
- 49- الخميرة العلفية 70
- 50- زيت السمك 71
- 51- الحمض الأميني الأرجينين L Arginine 72
- 51- مادة أكل أسماك الزينة 73
- الإجراءات التنفيذية للرقابة على المواد والإضافات العلفية المستوردة 75
- الموافقة الفنية على تصدير المواد العلفية 83
- الموافقة الفنية لإقامة معامل الأعلاف والإضافات العلفية 84
- مراقبة المواد والإضافات العلفية المحلية ومراقبة جودتها 88

الهدف من الدليل

تسعى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي إلى تطوير قطاع الثروة الحيوانية من خلال تقديم خدمات الرعاية البيطرية وتحسين السلالات وتوفير الأعلاف اللازمة لتغذية الحيوانات وتزايد أهمية القطاع الخاص في توفير الأعلاف نتيجة للسياسات الحكومية في تشجيع مشاركة القطاع الخاص في الاقتصاد الوطني وبالتالي فقد وضعت الوزارة مجموعة من الشروط الخاصة باستيراد الأعلاف حرصاً على تأمين المادة العلفية المغذية والسليمة وغير الضارة بصحة الإنسان والحيوان. وقد تم إعداد هذا الدليل للتعريف بالشروط والإجراءات اللازمة والمطلوبة من الشركات والمستوردين والمستثمرين في هذا المجال ونشر هذه المعلومات لتكون في متناولهم وتيسير عملهم ضمن هذا الإطار.

القوانين الناظمة

- القانون رقم / 9 / لعام 2019 الناظم لحماية الثروة الحيوانية
- المرسوم التشريعي رقم / 11 / لعام 2007 الخاص بمهام وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي.
- القرار رقم /90/ ت تاريخ 2020/7/9 (المادة 37) الصادر عن وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي.
- القرار رقم 124/ت تاريخ 2021/9/1.

الشروط العامة والخاصة للمواد العلفية والإضافات العلفية المستوردة



الشروط العامة

1. يجب أن تكون المادة العلفية صالحة لتغذية الحيوان أو الدواجن أو الأسماك.
2. أن تكون المادة خالية من البذور السامة والمسببات المرضية والآثار المتبقية للمواد السامة والضارة بصحة الإنسان والحيوان والدواجن والأسماك وخالية من الهرمونات ومنشطات النمو الممنوع تداولها.
3. يجب أن يكون محتوى المادة من العناصر المشعة وفق ما تحدده الهيئة العامة للطاقة الذرية السورية.
4. أن يذكر على أكياس أو عبوات أو البطاقة المرافقة للمواد والإضافات العلفية المعبأة المعلومات التالية:

• اسم المادة المستوردة.

• اسم الشركة المنتجة.

• بلد المنشأ.

• تاريخ الإنتاج وتاريخ انتهاء الصلاحية.

• الوزن الصافي.

• التركيب الكيميائي للمادة.

الشروط الخاصة

1- الذرة الصفراء

تعريف:

- الذرة الصفراء: هي الحبوب الكاملة التامة النضج والجافة الناتجة عن نبات الذرة الصفراء.

- الشوائب: كل ما هو غريب عن حبوب الذرة الصفراء (عدا الحبوب الصالحة لتغذية الحيوان).

- الحبوب التالفة: هي حبوب الذرة الصفراء أو أجزاؤها المتضررة حرارياً أو بفعل الفطور أو المنتشة أو المصابة بالصقيع أو المنخورة أو الضامرة.

- الحبوب المكسورة: هي الأجزاء المكسورة من حبوب الذرة الصفراء والتي تمر عبر منخل قطر فتحاته 12/64 من الإنش.



1- الذرة الصفراء

المواصفات الفيزيائية:

- الوزن النوعي الحجمي: 67 كغ/هـ ل (حد أدنى).
- الشوائب والحبوب التالفة: 8 % (حد أقصى).
- حبوب أخرى صالحة لتغذية الحيوان: 2 % (حد أقصى).
- الحبوب المكسورة: 10% (حد أقصى)

المواصفات الكيميائية

- الرطوبة الحبية: 13% وحتى 15.5% وزيادة الرطوبة الحبية عن 13% تعتبر مخالفة تموينية.
- أفلاتوكسين B1 : 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى)



2- الذرة البيضاء

تعريف:

الذرة البيضاء: هي الحبوب الكاملة التامة النضج الناتجة عن نبات الذرة البيضاء ذات اللون الأبيض أو الأبيض المصفر.

- الشوائب: كل ما هو غريب عن حبوب الذرة البيضاء.

- الحبوب التالفة : هي حبوب الذرة البيضاء الكاملة أو أجزائها المتضررة بفعل الفطور أو المنخورة أو الضامرة.

المواصفات الفيزيائية:

- الشوائب والحبوب التالفة: 8% (حد أقصى).

- حبوب أخرى صالحة لتغذية الحيوان: 2% (حد أقصى).

- الوزن النوعي الحجمي: 50 كغ/هـ ل (حد أدنى).

المواصفات الكيميائية

- الرطوبة الحبية: 12% (حد أقصى).

- الأفلاتوكسين B1: 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).



3- الشعير العلفي

تعريف:

- الشعير العلفي: هو الحبوب الكاملة التامة النضج الناتجة عن نبات الشعير.
- الشوائب: كل ما هو غريب عن حبوب الشعير.
- الحبوب التالفة: هي حبوب الشعير الكاملة أو أجزائها المتضررة بفعل الفطور والتفحم المغطى أو المنخورة أو الضامرة.

المواصفات الفيزيائية:

الدرجة الاولى:

- الوزن النوعي الحجمي: 63 كغ/ه ل (49 باوند/بوشل) (حد أدنى).
- . الشوائب والحبوب التالفة: 5% (حد أقصى).
- . حبوب أخرى صالحة لتغذية الحيوان: 10% (حد أقصى).

المواصفات الكيميائية

الدرجة الاولى:

- . الرطوبة الحبية: 12% (حد أقصى).
- . أفلاتوكسين B1: 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى)





3- الشعير العلفي

المواصفات الفيزيائية:

الدرجة الثانية:

.الوزن النوعي الحجمي: 58 كغ/هـ ل (حد أدنى).

.الشوائب والحبوب التالفة: 8% (حد أقصى).

- حبوب أخرى صالحة لتغذية الحيوان: 10% (حد أقصى).

المواصفات الكيميائية

الدرجة الثانية:

.الرطوبة الحبية: 15% (حد أقصى).

.أفلاتوكسين B1: 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى)



4- القمحيلم (القمح التريتيكالي)

تعريف:

- القمحيلم: هي الحبوب الكاملة والتامة النضج والجافة الناتجة عن تهجين نبات القمح القاسي مع نبات الشيلم.
- الشوائب: كل ما هو غريب عن حبوب القمحيلم .
- الحبوب التالفة: هي حبوب القمحيلم الكاملة أو أجزائها المتضررة بفعل الفطور أو المنخورة أو الضامرة أو المنتشة.

المواصفات الفيزيائية:

- الوزن النوعي الحجمي: 68 كغ/هل (حد أدنى).
- الشوائب والحبوب التالفة: 8% (حد أقصى).
- حبوب أخرى صالحة لتغذية الحيوان: 10% (حد أقصى).

المواصفات الكيميائية

- الرطوبة الحبية: 12% (حد أقصى).
- الأفلاتوكسين B1: 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).





5- الدخن

تعريف:

- الدخن: هي الحبوب الكاملة النضج والجافة الناتجة عن نبات الدخن.
- الشوائب: كل ما هو غريب عن حبوب الدخن.
- الحبوب التالفة: هي حبوب الدخن الكاملة أو أجزائها المتضررة بفعل الفطور أو المنخورة أو الضامرة أو المصابة بالصقيع.

المواصفات الفيزيائية:

- الشوائب والحبوب التالفة: 8% (حد أقصى).
- حبوب أخرى صالحة لتغذية الحيوان: 5% (حد أقصى).

المواصفات الكيميائية

- الرطوبة الحبية: 13%.
- الأفلاتوكسين (B1): 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).





6- الجلبانة

تعريف:

- الجلبانة: هي حبوب الجلبانة الجافة والتامة النضج الناتجة عن نبات الجلبانة.
- الشوائب: كل ما هو غريب عن حبوب الجلبانة.
- الحبوب التالفة: هي حبوب الجلبانة الكاملة أو أجزائها المتضررة بفعل الفطور أو المنخورة أو الضامرة أو المصابة بالصقيع.

المواصفات الفيزيائية:

- الشوائب والحبوب التالفة: 8% (حد أقصى).
- حبوب أخرى صالحة لتغذية الحيوان: 5% (حد أقصى).



المواصفات الكيميائية

- الرطوبة الحبية: 13% (حد أقصى).
- الأفلاتوكسين (B1): 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).

7- كسبة فول الصويا

تعريف:

- كسبة فول الصويا: هي المادة الناتجة عن استخلاص الزيت من حبوب فول الصويا بعد تحميصها وهي إما على شكل جريش أو مضغوطات (بيليت).
- الشوائب: كل ما هو غريب عن مادة كسبة فول الصويا.



المواصفات الفيزيائية:

- يجب أن تكون المادة متجانسة من حيث اللون وغير متجبلبة وغير متضررة بشدة التحميص.
- الشوائب: 3% (حد أقصى).
- يجب أن تكون المادة خالية من الروائح الكريهة والمتزنخة والمواد السامة والمذيبات العضوية.
- يجب أن يكون نشاط أنزيم اليورياز سلبي ولا يتجاوز (0.5) ملغ آزوت منطلق في دقيقة واحدة على درجة حرارة (30) درجة مئوية.

7- كسبة فول الصويا

المواصفات الكيميائية

- الرطوبة: 12.5% (حد أقصى).
- البروتين الخام: 42% (حد أدنى).
- ألياف خام: 7.5% (حد أقصى).
- الأفلاتوكسين (B1): 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).



8- كسبة فول الصويا كاملة الدسم

تعريف:

كسبة فول الصويا كاملة الدسم: هي حبوب فول الصويا المعاملة حرارياً والمُنتجة على شكل جريش أو مضغوطات (بيليت).

المواصفات الفيزيائية:

- يجب أن تكون المادة متجانسة من حيث اللون وغير متجبلبة أو متضررة حرارياً.
- أن تكون المادة خالية من الروائح الكريهة والمتزنخة والمواد السامة.
- يجب أن يكون نشاط إنزيم اليوريا سلبى ولا يتجاوز (0.5) ملغ آزوت منطلق في دقيقة واحدة على درجة حرارة (30) درجة مئوية.

المواصفات الكيميائية

- الرطوبة: 12.5% (حد أقصى).
- البروتين الخام: 35% (حد أدنى).
- الدهن الخام: 16% (حد أدنى).
- الألياف الخام: 6% (حد أقصى).
- الأفلاتوكسين (B1): 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).



9- كسبة عباد الشمس

تعريف:

هي ناتج استخلاص الزيت من بذور نباتات عباد الشمس , وهي إما أن تكون مقشورة أو مقشورة جزئياً أو غير مقشورة.

المواصفات الكيميائية

كسبة عباد الشمس المقشورة

- الرطوبة : 12% (حد أقصى).

- الأفلاتوكسين (B1): 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).

- الألياف الخام : 17% (حد أقصى).

- البروتين الخام : 38% (حد أدنى).



9- كسبة عباد الشمس

المواصفات الكيميائية

كسبة عباد الشمس المقشورة جزئياً

- الرطوبة : 12% (حد أقصى)

- الأفلاتوكسين (B1): 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).

- الألياف الخام : 27% (حد أقصى).

- البروتين الخام : 30% (حد أدنى).



المواصفات الكيميائية

كسبة عباد الشمس غير المقشورة

- الرطوبة: 12% (حد أقصى)

- الأفلاتوكسين (B1): 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).

- الألياف الخام : 40% (حد أقصى).

- البروتين الخام : 21% (حد أدنى).

10- كسبة القطن

تعريف:

هي ناتج استخلاص الزيت من بذور القطن، وهي إما أن تكون مقشورة أو مقشورة جزئياً أو غير مقشورة.

المواصفات الكيميائية

كسبة القطن المقشورة

- الرطوبة : 12% (حد أقصى)

- الأفلاتوكسين (B1): 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).

- الجوسيبول الحر: 0.1 % (حد أقصى)

- الألياف الخام : 12% (حد أقصى).

- البروتين الخام : 40% (حد أدنى).



10- كسبة القطن

المواصفات الكيميائية

كسبة القطن المقشورة جزئياً



- الرطوبة : 12% (حد أقصى).
- الأفلاتوكسين (B1): 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).
- الجوسيبول الحر: 0.09 % (حد أقصى)
- الألياف الخام : 18% (حد أقصى).
- البروتين الخام : 32% (حد أدنى).

المواصفات الكيميائية

كسبة القطن غير المقشورة



- الرطوبة : 12% (حد أقصى)
- الأفلاتوكسين (B1): 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).
- الجوسيبول الحر: 0.08 % (حد أقصى)
- الألياف الخام : 24% (حد أقصى).
- البروتين الخام : 23% (حد أدنى).

11- طحين السمك

تعريف:

- طحين السمك: هو المادة الناتجة عن عمليات تصنيع الأسماك.

- الشوائب: كل ما هو غريب عن طحين السمك.

المواصفات الفيزيائية:

- يجب أن يكون طحين السمك حديث التصنيع ومتجانس في اللون وذو لون ورائحة ممثلة لطبيعة المادة وأن يكون خالياً من المواد الغريبة التالية (قرون وحوافر-طحين ريش مهدرج-جلد) وإن وجد طحين الدم فيجب ألا تزيد نسبته عن 4% حد أقصى ومصدره الأسماك.

- يجب أن يكون طحين السمك معالج بمضادات الأكسدة على أن تحدد مضادات الأكسدة بشهادة التحليل الكيميائي لطحين السمك.



11- طحين السمك



المواصفات الكيميائية

- الرطوبة 12% (حد أقصى).
- بروتين خام: 60% (حد أدنى).
- دهن خام: 12% (حد أقصى).
- رماد خام 21% (حد أقصى).
- ملح طعام 4% (حد أقصى).
- رماد غير منحل : 2% (حد أقصى).



12- السمك الجاف



تعريف:

- السمك الجاف: عبارة عن الأسماك الكاملة أو أجزائها المكسرة المجففة والمعدة لصناعة طحين السمك.

- الشوائب: كل ما هو غريب عن مادة السمك الجاف.

المواصفات الفيزيائية:

يجب أن يكون السمك الجاف ناتج عن أسماك طازجة حديثة التجفيف وخالي من التزنخ وذو رائحة تمثل طبيعة المادة وأن لا تزيد نسبة الشوائب غير الحيوانية عن 3% (حد أقصى) ولا تزيد نسبة الكائنات البحرية الأخرى عن 15% (حد أقصى).



المواصفات الكيميائية

- الرطوبة: 10% (حد أقصى).

- ملح الطعام: 5% (حد أقصى).

- رماد غير منحل: 4% (حد أقصى).

- الأمونيا أو اليوريا: 0.5% (حد أقصى).

13- القريدس الجاف



تعريف:

- القريدس الجاف: عبارة عن القريدس الكامل أو أجزائه المكسرة المجففة.
- الشوائب: كل ما هو غريب عن مادة القريدس الجاف.

المواصفات الفيزيائية:

يجب أن يكون القريدس الجاف ناتج عن أسماك طازجة حديثة التجفيف وخالي من التزنخ وذو رائحة تمثل طبيعة المادة وأن لا تزيد نسبة الشوائب غير الحيوانية عن 3% (حد أقصى) ولا تزيد نسبة الكائنات البحرية الأخرى عن 15% (حد أقصى).

المواصفات الكيميائية



- الرطوبة: 10% (حد أقصى).
- ملح الطعام: 5% (حد أقصى).
- رماد غير منحل: 4% (حد أقصى).
- الأمونيا أو اليوريا: 0.5% (حد أقصى).

14- زيت كبد الحوت

تعريف:

زيت كبد الحوت: هو المادة الدهنية الناتجة عن كبد بعض الحيوانات البحرية كالحيتان والفقمة وغيرهما، وخالي من المذيبات العضوية.

المواصفات الفيزيائية:

- يجب أن يكون زيت كبد الحوت زيتي القوام له طعم ورائحة السمك وخالي من التزنخ.
- يجب أن يكون نقياً وغير مخلوط بأية زيوت نباتية.
- يختلف لون زيت كبد الحوت باختلاف طريقة التحضير.





14- زيت كبد الحوت

المواصفات الكيميائية

- فيتامين A: 850 وحدة دولية/غ (حد أدنى)

- فيتامين D3: 85 وحدة دولية/غ (حد أدنى)

- الكثافة: 0.932-0.922

- قرينة الانكسار: 1.4835-1.4783 في درجة حرارة 20(درجة مئوية)

- قرينة اليود: 173-135

يسمح بنسبة نقص حتى 20% لكل من فيتامين A,D3 أما اختلاف قرينة الانكسار واليود والكثافة عن القيم المحددة فتعتبر مخالفة تموينية.





15- قشرة بذر القطن

تعريف:

قشرة بذر القطن: عبارة عن القشور الخارجية لبذرة القطن

المواصفات الفيزيائية:

يجب أن تكون المادة خالية من التكتلات العفنة وأن تكون رائحتها منسجمة مع طبيعة المادة.

المواصفات الكيميائية

- الرطوبة : 12% (حد أقصى).

- جوسيبول حر: 500 ملغ/كغ (حد أقصى).

- الأفلاتوكسين B1: 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).





16- نخالة القمح

تعريف:

مادة النخالة: هي الناتج الثانوي لعملية طحن حبوب القمح

المواصفات الفيزيائية:

- أن تكون المادة خالية من التكتلات العفنة.
- أن لا تتجاوز نسبة الشوائب غير النباتية عن 2% (أتربة-رمل- ... إلخ)
- يجب أن لا تتجاوز نسبة طحين القمح 18% (حد أقصى).

المواصفات الكيميائية

- الرطوبة : 13% وحتى 14% (حد أقصى).
- وزيادة الرطوبة عن 13% تعتبر مخالفة تموينية.
- البروتين الخام: 12% (حد أدنى)
- الأفلاتوكسين: B1 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).





17- تفل التمر

تعريف:

تفل التمر: هو الناتج الثانوي لعملية استخلاص العصير السكري من التمور بعد تجفيفه وجرشه.

المواصفات الفيزيائية:

- يجب أن يكون تفل التمر جافاً ومجروشاً وخالياً من التكتلات العفنة والفطور السامة وذو رائحة تمثل طبيعة المادة.
- يجب أن لا تتجاوز نسبة الشوائب غير النباتية 2% (حد أقصى).

المواصفات الكيميائية

- الرطوبة: 10% (حد أقصى).
- الألياف الخام: 16% (حد أقصى).
- الأفلاتوكسين B1: 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).
- رماد غير منحل: 4% (حد أقصى).





18- نوى التمر

تعريف:

هي عبارة عن بذور ثمار التمر الجافة (بذور كاملة أو مجروشة) الخالية من العفن.

المواصفات الكيميائية

- الرطوبة: 6% (حد أقصى).

- البروتين الخام: 6% (حد أدنى).

- رماد غير منحل: 4% (حد أقصى).

- الأفلاتوكسين B1: 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).



19- تفل الشوندر

تعريف:

تفل الشوندر: هو الناتج الثانوي لعملية استخلاص السكر من الشوندر بعد تجفيفه وهو إما أن يكون مجروشاً أو بشكل مضغوطات.

المواصفات الفيزيائية:

- يجب أن يكون تفل الشوندر خالي من التكتلات العفنة والفطور السامة وذو رائحة تمثل طبيعة المادة.

- أن لا تتجاوز نسبة الشوائب غير النباتية 2% (حد أقصى).

المواصفات الكيميائية

- الرطوبة : 12% (حد أقصى).

- الأفلاتوكسين B1: 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).



تفل البنجر

20- كسر حبوب الرز

تعريف:

هي أجزاء حبوب الرز المقشورة الناتجة عن تصنيع أصناف حبوب الرز المختلفة.

المواصفات الفيزيائية:

- يجب أن يكون كسر حبوب الرز من محصول نفس العام وخالي من العفن والروائح الغريبة.

- أن لا تزيد نسبة الحبوب الكاملة التامة النضج عن 15% (حد أقصى).

- أن لا تزيد نسبة الشوائب وكسر الحبوب التالفة بفعل (الحشرات - الفطور) عن 8% (حد أقصى)

المواصفات الكيميائية

- الرطوبة: 12% (حد أقصى).

- الأفلاتوكسين B1: 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).



21- كسر القمح

تعريف:

عبارة عن حبوب القمح صغيرة الحجم والضعيفة وكسر الحبوب والحبوب الضامرة وغير مكتملة النمو.

المواصفات الفيزيائية:

- أن لا تزيد نسبة الشوائب وكسر الحبوب التالف بفعل (الحشرات-الفطور) عن 8% (حد أقصى).
- أن تكون من محصول نفس العام وخالية من التكتل والعفن والروائح الغريبة.
- أن لا تزيد نسبة حبوب القمح الكاملة التامة النضج عن 15% (حد أقصى).
- أن لا تزيد نسبة الحبوب الأخرى الصالحة لتغذية الحيوان عن 10% (حد أقصى).

المواصفات الكيميائية



- الرطوبة: 12% (حد أقصى).
- البروتين الخام: 12% (حد أدنى).
- رماد غير منحل: 4% (حد أقصى).
- الأفلاتوكسين (B1): 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى)

22- غلوتين الذرة



تعريف:

هو الناتج الثانوي لعمليات تصنيع النشاء من حبوب الذرة الصفراء بعد استخلاص معظم النشاء والجنين واستبعاد القشور الخارجية لحبوب الذرة الصفراء .

المواصفات الفيزيائية:

- يجب أن تكون المادة ذات طعم ولون ورائحة مقبولة تمثل طبيعة المادة.
- يجب أن تكون المادة خالية من التكتل والعفن.
- يجب أن تكون المادة معبأة بأكياس أو عبوات كما ورد بالفقرة /4/ من الشروط العامة الواردة في هذا القرار.

المواصفات الكيميائية

- الرطوبة: 12% (حد أقصى).
- البروتين الخام: 55% (حد أدنى).
- ألياف خام: 5% (حد أقصى).
- رماد خام: 3% (حد أقصى).
- الأفلاتوكسين (B1): 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).



23- الدهون النباتية الجافة

تعريف:

الدهون النباتية الجافة: هي عبارة عن زيوت من أصل نباتي خالية من التزنخ تضاف إلى الخلطات العلفية بهدف زيادة الطاقة فيها, وهي إما بشكل حبيبات أو بشكل مسحوق.

المواصفات الفيزيائية:

- يجب أن ترفق كل إرسالية بشهادة تحليل صادرة عن أحد المخابر الدولية المُعتمدة من قبل المنظمات الدولية ذات العلاقة وموقعة من السلطات المختصة في بلد المنشأ يذكر فيها ما يلي:

أ- التركيب الكيميائي للمادة ونسبة الأحماض الدهنية المشبعة وغير المشبعة فيها.

ب- خلو المادة من الديوكسين.

ج- مضاد الأكسدة المستخدم.

د- خلو المادة من أية مواد من أصل حيواني.

هـ- نوع المادة الحاملة إن وجدت.

المواصفات الكيميائية

- الرطوبة: 5% (حد أقصى).

- الطاقة الكلية: 4000 كيلو كالوري/كغ (حد أدنى).

- الدهن الكلي: 50% (حد أدنى).

24- القش والأتبان



تعريف:

هي بقايا نباتات المحاصيل النجيلية أو البقولية كل على حده أو مجتمعة بعد حصاد الحبوب منها.



المواصفات الفيزيائية:

يجب أن يكون القش أو الأتبان خالي من التكتلات العفنة والفطور السامة والأجسام المعدنية والبلاستيكية والزجاجية وذو رائحة تمثل طبيعة المادة

المواصفات الكيميائية

- الرطوبة: 10% (حد أقصى).

- رماد غير منحل: 4% (حد أقصى).

- الأفلاتوكسين (B1): 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).



25- طحين الفصة

تعريف:

طحين الفصة: هو المادة الناتجة عن التجفيف الخفيف اللطيف بالهواء الساخن لنبات الفصة وقد يكون بشكل مضغوطات.

المواصفات الفيزيائية:

يجب أن تكون المادة ذات لون يمثل طبيعة المادة وخالية من الأجزاء المحترقة

المواصفات الكيميائية



- الرطوبة: 12% (حد أقصى).

- البروتين الخام: 17% (حد أدنى).

- ألياف خام: 28% (حد أقصى).

- رماد غير منحل: 4% (حد أقصى).

- كاروتين: 80 ملغ/كغ (حد أدنى).

- الأفلاتوكسين (B1): 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).



26- دريس الفصة أو البرسيم

تعريف:

دريس الفصة أو البرسيم: هو ناتج حصاد محصول الفصة أو البرسيم لنفس العام والذي تم تجفيفه.

المواصفات الفيزيائية:

يجب أن يكون الدريس ذو لون مخضر يحتوي على الأوراق والسيقان وذو رائحة تمثل طبيعة المادة وخالي من العفن والأجسام المعدنية والزجاجية والبلاستيكية.

المواصفات الكيميائية

- الرطوبة: 16% (حد أقصى).

- البروتين الخام: 15% (حد أدنى).

- رماد غير منحل: 4% (حد أقصى).

- كاروتين: 35 ملغ/كغ (حد أدنى).

- الأفلاتوكسين (:B1 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى)).



27- السيلاج



تعريف:

هي عبارة عن نباتات محفوظة بالتخمير اللاهوائي يمكن تصنيفها من الأعلاف الخضراء النجيلية أو البقولية أو الأعشاب الطبيعية النامية في المراعي الطبيعية أو بعض مخلفات الصناعات الغذائية (كتفل الشوندر السكري) وبعض الجذور والدرنات أو من خليط المواد المذكورة.

- **الأحماض التخمرية:** هي الأحماض التي تتشكل في المادة أثناء حفظها لاهوائياً (حمض اللبن-حمض الخل-حمض الزبدة).

- **نقاط الأحماض التخمرية:** مقياس للدلالة على جودة مادة السيلاج عند تحليلها حسب طريقة (Zimmer)

بالإضافة للشروط العامة الواردة في هذا القرار يجب أن تكون العبوات المستخدمة في تعبئة السيلاج مغلقة بإحكام وغير نفوذة وقابلة للتداول والنقل والتخزين وأن يذكر عليها اسم المادة التي تم استعمالها لتصنيع السيلاج -فترة الصلاحية خلال التخزين.



27- السيلاج

المواصفات الفيزيائية:

- أن تكون ذات رائحة حمضية مقبولة.
- أن تكون متماثلة الرطوبة.



المواصفات الكيميائية

- أن لا تقل نسبة المادة الجافة فيها عن 20 %.
- أن تحقق المادة /51/ نقطة من نقاط الأحماض التخمرية حد أدنى.



28- حبوب البريق

تعريف:

هي الحبوب الكاملة النضج والجافة الناتجة عن نبات البريق.

- الشوائب: كل ما هو غريب عن حبوب البريق.

- الحبوب التالفة: هي حبوب البريق الكاملة أو أجزاؤها المتضررة بفعل الفطور أو المنخورة أو المصابة بالصقيع.

المواصفات الفيزيائية:

- الشوائب والحبوب التالفة: 8 % حد أقصى

- حبوب أخرى صالحة لتغذية الحيوان: 5 % حد أقصى

المواصفات الكيميائية

أ- الرطوبة الحبية: 13 %.

د- الأفلاتوكسين (B1): 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).



29- مراكز الدواجن: (مركز فروج-مركز بياض أو أمات)

عبارة عن خلطة من المواد العلفية النباتية مع أو بدون طحين السمك بالإضافة للمعادن النادرة والفيتامينات والأحماض الأمينية.

- يجب أن تكون المادة حديثة التصنيع وطازجة ومتجانسة وذات لون ورائحة تمثل طبيعية المواد الداخلة في التركيب وأن تكون خالية من المواد العلفية ذات المنشأ الحيواني باستثناء طحين السمك على أن يذكر ذلك بشهادة التحليل المرافقة للإرسالية المستوردة.

- يجب أن يكون المركز معالج بمضادات الأكسدة على أن تحدد مضادات الأكسدة بشهادة التحليل المرافقة للإرسالية المستوردة.

- يجب أن تكون المادة خالية من التزنخ والشوائب الضارة بصحة الدواجن

- أن تكون خالية من مضادات الكوكسيديا بأنواعها كافة على أن يذكر ذلك بشهادة التحليل المرافقة للإرسالية المستوردة.

- يجب أن لا يتجاوز النقص بالفيتامينات عن **20%** حد أقصى. والمعادن النادرة عن **5%** حد أقصى.

- يجب ان ترافق إرسالية المراكز العلفية التي تحتوي على طحين سمك شهادة صحية بيطرية دولية تثبت:

أ- أن يكون المصنع مرخصاً رسمياً ويتم التصنيع بإشراف صحي بيطري رسمي.

ب- أن تكون خالية من مسببات الأمراض المعدية والسموم.

ج- أن تكون قد صُنعت وعُولجت بالشروط المُعتمدة من قبل المنظمات الدولية للقضاء على المسببات المرضية وخاصة الفيروسات.

د- أن تحمل اللصاقة سمات التعريف المعتمدة دولياً.

هـ- ألا يكون قد مضى أكثر من ربع المدة عند وصولها للجمهورية العربية السورية.

التحليل	مركز فروج	مركز بياض أو أمات
رطوبة %	12 (حد أقصى)	12 (حد أقصى)
بروتين خام %	35 (حد أدنى)	30 (حد أدنى)
دهن خام %	10 (حد أقصى)	10 (حد أقصى)
ألياف خام %	5 (حد أقصى)	5 (حد أقصى)
كالسيوم %	11 (حد أقصى)	12 (حد أقصى)
فوسفور كلي %	4 (حد أدنى)	5 (حد أدنى)
كلور الصوديوم %	3 (حد أقصى)	3 (حد أقصى)
حديد ملغ / كغ	500 (حد أدنى)	500 (حد أدنى)
منغنيز ملغ / كغ	600 (حد أدنى)	600 (حد أدنى)
زنك ملغ / كغ	500 (حد أدنى)	500 (حد أدنى)
نحاس ملغ / كغ	160 (حد أقصى)	160 (حد أقصى)
سيلينيوم ملغ / كغ	1.5 (حد أقصى)	1.5 (حد أقصى)
يود ملغ / كغ	7 (حد أدنى)	7 (حد أدنى)
مثيونين %	1.5 (حد أدنى)	1.25 (حد أدنى)
لايسين %	2.5 (حد أدنى)	2 (حد أدنى)
مثيونين + سيستين	2.5 (حد أدنى)	2 (حد أدنى)

التحليل	مركز فروج	مركز بياض أو أمات
فيتامين A وحدة دولية / كغ	100000 (حد أدنى)	100000 (حد أدنى)
فيتامين E وحدة دولية / كغ	150 (حد أدنى)	250 (حد أدنى)
فيتامين D3 وحدة دولية / كغ	20000 (حد أدنى)	25000 (حد أدنى)
فيتامين K3 ملغ / كغ	20 (حد أدنى)	20 (حد أدنى)
فيتامين B1 ملغ / كغ	10 (حد أدنى)	10 (حد أدنى)
فيتامين B2 ملغ / كغ	40 (حد أدنى)	40 (حد أدنى)
فيتامين B6 ملغ / كغ	20 (حد أدنى)	20 (حد أدنى)
فيتامين B12 ميكروغرام / كغ	100 (حد أدنى)	100 (حد أدنى)
كولين كلورايد ملغ / كغ	5000 (حد أدنى)	7000 (حد أدنى)
بيوتين ملغ / كغ	1.5 (حد أدنى)	1.5 (حد أدنى)
حمض الفوليك ملغ / كغ	10 (حد أدنى)	10 (حد أدنى)
حمض البانتوتنيك ملغ / كغ	150 (حد أدنى)	150 (حد أدنى)
حمض النيكوتين PP ملغ / كغ	300 (حد أدنى)	300 (حد أدنى)
حمض اللينولييك %	0.7 (حد أدنى)	0.7 (حد أدنى)
رماد غير منحل %	1.5 (حد أقصى)	1.5 (حد أقصى)
الأفلاتوكسين B1	0.02 ملغ/كغ (حد أقصى)	0.02 ملغ/كغ (حد أقصى)

30- الإضافات العلفية المتكاملة (البريمكس العلفي) وخلائط الفيتامينات

والأملاح المعدنية

- الإضافات العلفية المتكاملة (البريمكس العلفي): خليط من (فيتامينات، أملاح معدنية، أحماض أمينية، فوسفات الكالسيوم، وبعض الأنزيمات) تضاف إلى العليقة النهائية للدواجن.

- خلائط الفيتامينات والأملاح المعدنية: عبارة عن خليط للفيتامينات والأملاح المعدنية سواء أكانت خليط فيتامينات فقط أو خليط أملاح معدنية فقط أو خليط فيتامينات وأملاح معدنية معاً تضاف إلى علائق الحيوان أو الدواجن لسد احتياجها من تلك العناصر.

أ. يجب أن تكون المادة حديثة التصنيع (ألا يكون قد مضى على إنتاجها أكثر من نصف مدة صلاحيتها عند وصولها القطر) ومتجانسة وغير متجبلّة وذات لون ورائحة مقبولة تمثل طبيعة المواد الداخلة في التركيب.

ب. أن تكون المادة خالية من المواد ذات المنشأ الحيواني على أن يذكر ذلك بشهادة التحليل المرافقة للإرسالية.

ج. أن تكون المادة خالية من الهرمونات ومنشطات النمو على أن يذكر ذلك بوثيقة رسمية صادرة عن الشركة المصنعة.

د. يجب أن تكون المادة خالية من الشوائب الضارة بصحة الحيوان والدواجن.

هـ. يجب أن تكون المادة خالية من مضادات الكوكسيديا بأنواعها كافة على أن يذكر ذلك بشهادة التحليل المرافقة للإرسالية المستوردة.

و. يجب ألا يتجاوز النقص بالفيتامينات عن 20% وبالمعادن النادرة عن 5% (لكل فيتامين أو معدن) لما هو محدد في المواصفات الكيميائية.

ز. يجب أن تكون المادة معالجة بمضادات الأكسدة على أن تُحدد هذه المضادات بشهادة التحليل المرافقة للإرسالية المستوردة.

ح. أن ترفق الإرسالية بوثيقة شهادة التصنيع الجيد (GMP+) أو ما يعادلها مصدقة أصولاً صادرة عن السلطات المختصة المسؤولة عن مراقبة الشركة في بلد المنشأ.

المواصفات الكيميائية لمادة الإضافات العلفية المتكاملة (البريمكس العلفي):

نوع التحليل	بريمكس فروج	بريمكس بياض	بريمكس أمات
رطوبة %	5 (حد أقصى)	5 (حد أقصى)	5 (حد أقصى)
كالسيوم %	27 (حد أقصى)	27 (حد أقصى)	27 (حد أقصى)
فوسفور كلي %	5 (حد أدنى)	4 (حد أدنى)	5 (حد أدنى)
الصوديوم %	6.5 (حد أقصى)	6 (حد أقصى)	5.5 (حد أقصى)
حديد ملغ / كغ	2000 (حد أدنى)	2000 (حد أدنى)	2000 (حد أدنى)
منغنيز ملغ / كغ	2400 (حد أدنى)	2400 (حد أدنى)	2400 (حد أدنى)
زنك ملغ / كغ	2000 (حد أدنى)	2000 (حد أدنى)	2000 (حد أدنى)
نحاس ملغ / كغ	650 (حد أقصى)	650 (حد أقصى)	650 (حد أقصى)
سيلينيوم ملغ / كغ	10 (حد أقصى)	10 (حد أقصى)	10 (حد أقصى)
يود ملغ / كغ	30 (حد أدنى)	30 (حد أدنى)	30 (حد أدنى)
مثيونين %	6 (حد أدنى)	5 (حد أدنى)	4 (حد أدنى)
لايسين %	3.5 (حد أدنى)	1.5 (حد أدنى)	1.5 (حد أدنى)
فيتامين A وحدة دولية / كغ	400000 (حد أدنى)	300000 (حد أدنى)	400000 (حد أدنى)
فيتامين E وحدة دولية / كغ	1000 (حد أدنى)	500 (حد أدنى)	1000 (حد أدنى)
فيتامين D3 وحدة دولية / كغ	100000 (حد أدنى)	75000 (حد أدنى)	100000 (حد أدنى)
فيتامين K3 ملغ / كغ	100 (حد أدنى)	70 (حد أدنى)	100 (حد أدنى)

المواصفات الكيميائية لمادة الإضافات العلفية المتكاملة (البريمكس العلفي):

نوع التحليل	بريمكس فروج	بريمكس بياض	بريمكس أمات
فيتامين B1 ملغ / كغ	80 (حد أدنى)	40 (حد أدنى)	80 (حد أدنى)
فيتامين B2 ملغ / كغ	200 (حد أدنى)	160 (حد أدنى)	200 (حد أدنى)
فيتامين B6 ملغ / كغ	100 (حد أدنى)	80 (حد أدنى)	100 (حد أدنى)
فيتامين B12 ميكروغرام / كغ	800 (حد أدنى)	600 (حد أدنى)	800 (حد أدنى)
كولين كلورايد ملغ / كغ	15000 أو 7500 ملغ/كغ بيتاين		
حمض الفوليك ملغ / كغ	40 (حد أدنى)	20 (حد أدنى)	40 (حد أدنى)
أنزيم الفايترز FYT/Kg	75000 (حد أدنى)	30000 (حد أدنى)	30000 (حد أدنى)

المواصفات الكيميائية لخلائط الفيتامينات والأملاح المعدنية:

- يجب أن تكون كميات الفيتامينات والأملاح المعدنية المصرح عنها بنتيجة التحليل الصادرة عن مخبر الأعلاف التابع للوزارة مطابقة لما هو مصرح عنه بشهادة التحليل المرفقة للإرسالية أو على أكياس أو عبوات المادة
- يجب أن تتوافق خلائط الفيتامينات والأملاح المعدنية مع المواصفات القياسية السورية بما يحقق احتياجات الحيوان أو الدواجن منها عند إضافتها للعليقة العلفية النهائية.

31- بديل الحليب

تعريف:

بديل الحليب هو خليط منتجات الألبان مع دقيق بعض المحاصيل النجيلية والبقولية والزيوت النباتية والأحماض الأمينية والأملاح المعدنية والفيتامينات وهي على شكل مسحوق (بودرة) قابلة للذوبان بالماء وتستخدم لتغذية العجول الرضيعة.

المواصفات الفيزيائية:

- يجب أن تكون مادة بديل الحليب صالحة لتغذية العجول الرضيعة وحديثة التصنيع ومتجانسة وغير متجملة وغير متزنخة وقابلة للانحلال بالماء وذات رائحة تمثل طبيعة المادة.

- يجب أن تحتوي مادة بديل الحليب على مضادات الأكسدة اللازمة لضمان سلامتها من التزنخ على أن تحدد مضادات الأكسدة في شهادة التحليل الكيميائي للمادة.



31- بديل الحليب



المواصفات الكيميائية

- الرطوبة: 8 % (حد أقصى)

- البروتين الخام: 20 % (حد أدنى)

- مواد دهنية: 15 % (حد أدنى)

- فيتامين A: 15000 وحدة دولية/كغ (حد أدنى)

- فيتامين E: 20 ملغ/كغ (حد أدنى)

- الكالسيوم: 0.8 - 1.3 %

- الفوسفور: 0.6 - 0.8 %

- النحاس: 5 - 25 ملغ/كغ

- كلور الصوديوم: 0.7 - 3 %

يسمح بنسبة نقص 20% لكل من فيتامين (E,A) نظراً لطبيعتهما الخاصة.



32- جاهز أسماك المياه العذبة

تعريف:

خليط من مواد علفية تستخدم لتغذية أسماك المياه العذبة مصنعة على شكل حبيبات أو مضغوطات مختلفة الأقطار تحتوي على جميع العناصر الأساسية إضافة إلى الفيتامينات والأملاح المعدنية والأحماض الأمينية والدهنية.

المواصفات الفيزيائية:

- يجب أن تكون المادة حديثة التصنيع وطازجة ومتجانسة وذات لون ورائحة مقبولة تمثل طبيعة المادة.
- أن تكون شهادة التحليل المرافقة للإرسالية المستوردة مثبتاً عليها المعلومات التالية: مكونات المادة-نسبة البروتين الحيواني الداخلة من إجمالي البروتين الكلي (على أن لا تقل عن 15% من نسبة البروتين الكلي)- نوع المضادات الأكسدة المستخدمة ونسبتها-خلو المادة من الديوكسين-خلوها من المواد ذات المنشأ الحيواني باستثناء طحين السمك أو زيت السمك أو الأحياء المائية الأخرى.
- أن تكون المادة خالية من العفن ومظاهر الفساد الأخرى.

المواصفات الكيميائية

- الرطوبة: 10% (حد أقصى)
- البروتين الخام: 25% (حد أدنى)
- الدهن الخام: 12% (حد أقصى)
- الألياف الخام: 6% (حد أقصى)
- رماد خام: 16% (حد أقصى)
- الأفلاتوكسين (B1): 0.02 ملغ/كغ (حد أقصى).

33- حبوب الذرة المقطرة الجافة مع الذوائب DDGS

تعريف:

(Corn Distillers Dried Grain with Solubles)

هي عبارة عن أحد النواتج المرافقة لعملية تصنيع الذرة الصفراء (النتاج المتبقي من عملية استخلاص النشاء من حبوب الذرة الصفراء من النوع (Zea Mays)).

المواصفات الفيزيائية:

- يجب أن تكون المادة ذات لون ورائحة مقبولة تمثل طبيعة المادة.
- يجب أن تكون المادة خالية من الأعفان ومظاهر الفساد الأخرى.

المواصفات الكيميائية

- الرطوبة: 12% (حد أقصى)
- البروتين الخام: 25% (حد أدنى)
- الدهن الخام: 7% حد أدنى حتى 12% حد أقصى
- الألياف الخام: 12% (حد أقصى)
- رماد خام: 7% (حد أقصى)
- رماد غير منحل: 1% (حد أقصى)
- الأفلاتوكسين B1: 0,02 ملغ/كغ (حد أقصى)



34- فوسفات الكالسيوم

تعريف:

عبارة عن الناتج الصناعي لفوسفات الكالسيوم وتكون على ثلاثة أنواع من المركبات: فوسفات أحادية الكالسيوم وفوسفات ثنائية الكالسيوم وخليط فوسفات أحادية وثنائية الكالسيوم

فوسفات أحادية وثنائية الكالسيوم	فوسفات ثنائية الكالسيوم خليط	فوسفات أحادية الكالسيوم	الرمز الكيميائي
Ca(H ₂ PO ₄)	CaHPO ₄ . 2H ₂	Ca(H ₂ PO ₄) ₂ .H ₂ O	
أبيض إلى أبيض مسمر	أبيض إلى أبيض مسمر	أبيض إلى أبيض مسمر	اللون:
7% (حد أقصى)	7% (حد أقصى)	7% (حد أقصى)	الرطوبة:
18% (حد أدنى)	17% (حد أدنى)	20% (حد أدنى)	الفوسفور:
26% (حد أقصى)	27% (حد أقصى)	23% (حد أقصى)	الكالسيوم:
0.02% (حد أقصى).	0.2% (حد أقصى).	0.2% (حد أقصى).	الفلور:
30 ملغ/كغ (حد أقصى).	30 ملغ/كغ (حد أقصى).	30 ملغ/كغ (حد أقصى).	الرصاص:
10 ملغ/كغ (حد أقصى).	10 ملغ/كغ (حد أقصى).	10 ملغ/كغ (حد أقصى).	الزرنبيخ:
0.1 ملغ/كغ (حد أقصى)	0.1 ملغ/كغ (حد أقصى)	0.1 ملغ/كغ (حد أقصى)	الزئبق:
10 ملغ/كغ (حد أقصى)	10 ملغ/كغ (حد أقصى)	10 ملغ/كغ (حد أقصى)	الكادميوم:
1% (حد أقصى).	1% (حد أقصى).	1% (حد أقصى).	ملح الطعام:

35-الأحماض الأمينية

<u>نسبة المادة الفعالة</u>	<u>اسم الحمض الأميني</u>
97% (حد أدنى).	- ميثيونين DL:
97% (حد أدنى).	- لايسين
78% (حد أدنى).	- لايسين هيدروكلورايد
97% (حد أدنى).	- إل ثريونين
97% (حد أدنى).	- التربتوفان
97% (حد أدنى).	- كري أمينو



nanlingfertilizer.en.made-in-china.com

36-الفيتامينات النقية

اسم الفيتامين	نسبة المادة الفعالة
- فيتامين AD3 (مزيج)	500000 وحدة دولية من فيتامين A/غ (حد أدنى) + 100000 وحدة دولية من فيتامين D3/غ (حد أدنى)
- فيتامين D3:	500000 وحدة دولية من فيتامين D3/غ (حد أدنى)
- فيتامين A 500:	500000 وحدة دولية من فيتامين A/غ (حد أدنى)
فيتامين A1000	1000000 وحدة دولية من فيتامين A/غ (حد أدنى)
- فيتامين E50:	500 وحدة دولية/غ (حد أدنى)
- فيتامين K3 (ميناديون صوديوم ثنائي السلفات (51% حد أدنى) أو هيدرازين (25%) حد أدنى أو ميناديوم نيكوتين أميد ثنائي السلفات (42% ميناديون حد أدنى 30% نيكوتين أميد حد أدنى)	
- فيتامين كولين كلورايد:	60% (حد أدنى).
- فيتامين B1 (الثيامين):	99% (حد أدنى).
- ريبو فلافين (100) B2:	96% (حد أدنى).
- ريبو فلافين (80) B2:	80% (حد أدنى).
- بانتوثينات الكالسيوم-B5-كالبان:	97% (حد أدنى).
- حمض النيكوتين-PP-نيكوتين أميد-النياسين:	99% (حد أدنى).
- د.بيوتين H2:	2% (حد أدنى).
- حمض الفوليك B9:	99% (حد أدنى).
- فيتامين B12:	1% (حد أدنى).
- فيتامين B6 (بيروكسين هيدروكلورايد):	98.5% (حد أدنى).
- فيتامين C اسكوريك أسيد:	98% (حد أدنى).

يسمح بنسبة حتى 20% نقص في المادة الفعالة للفيتامينات المبينة أعلاه لإدخالها إلى القطر نظراً لحساسيتها

37- المعادن النادرة النقية

اسم المعدن	الصيغة الكيميائية	نسبة المادة الفعالة كحد أدنى
1- أكسيد المنغنيز	MNO	%62
2-سلفات الحديدي	FeSO4 (X H2O)	%18
3-سلفات الحديد	Fe2(SO4)3(XH2O)	%18
4-أوكسيد الزنك	ZnO	%75
5-سلفات النحاس	CuSO4.5H2O	%23
6-يودات البوتاسيوم	KIO3.H2O	%53
7-يودات الكالسيوم	Ca(IO3)2.H2O	%60
8-سيلينيت الصوديوم	Na2SeO3	%40
9-كبريتات الكوبالت	COSO4.7H2O	%20
10-أكسيد المغنيزيوم	MgO	%50
11-كبريتات الزنك أحادية الماء	ZNSO4.H2O	%33

يسمح بنسبة 5% نقص من المادة الفعالة المبينة أعلاه لإدخالها إلى القطر.

38- خليط أعلاف طيور الزينة

تعريف:

- الحبوب العلفية الصالحة لتغذية طيور الزينة ويمكن أن يدخل في تركيب الخليط بعض المكملات او المتممات العلفية.
- الشوائب: كل ما هو مخالف عن طبيعة مكونات الخليط.
- الحبوب التالفة: هي الحبوب الكاملة أو أجزائها المتضررة بفعل الفطور أو المنخورة أو الضامرة أو المصابة بالصقيع .

المواصفات الفيزيائية:

- أن تكون المادة ذات لون ورائحة مقبولين تمثل طبيعة المادة.
- يجب أن تكون المادة خالية من الأعفان ومظاهر الفساد الأخرى.
- أن تخلو من بذور الخشخاش أو أي بذور أخرى مخدرة أو ضارة.

المواصفات الكيميائية

- الرطوبة: 12% حد أقصى
- الشوائب والحبوب التالفة: 8% حد أقصى
- الأفلاتوكسين B1: 0.02 ملغ/كغ حد أقصى
- حبوب أخرى صالحة لتغذية الحيوان (غير المذكورة بالخليط): 2% حد أقصى.

39- جاهز الأحياء البحرية

تعريف:

علف جاهز الأحياء البحرية: خلطة علفية متوازنة خاصة بتغذية الأحياء البحرية وتكون على شكل حبيبات ناعمة أو خشنة أو مضغوطات مختلفة الأحجام مكونة من مواد علفية نباتية وإضافات علفية مع طحين السمك أحياناً وتكون معالجة بمضادات الأكسدة.

المواصفات الفيزيائية:

- أن تكون المادة حديثة التصنيع وطازجة ومتجانسة وأن تكون خالية من المواد ذات المنشأ الحيواني باستثناء طحين السمك على أن يذكر ذلك في شهادة التحليل المرفقة بالإرسالية المستوردة.
- أن تكون المادة المستوردة مطابقة لأنظمة الحجر الصحي النباتي والبيطري.

المواصفات الكيميائية

- تخضع المادة المستوردة لاختبارات كيميائية للتحقق من مدى مطابقتها للتركيب الكيميائي الوارد في شهادة التحليل المرفقة بالإرسالية.
- الأفلاتوكسين B1: 0.02 ملغ/كغ كحد أقصى.

40- المدعمات الغذائية العلفية

تعريف:

المدعمات الغذائية العلفية: عبارة عن مواد أو إضافات علفية داعمة غير دوائية تُعطى بنسب محدودة للحيوانات الزراعية الكبيرة أو الصغيرة بهدف:

- تدعيم العليقة المقدمة للحيوان.
- تحسين تمثيل الغذاء في جسم الحيوان.
- تحسين الحالة الصحية للحيوان وزيادة مناعته.

ويمكن أن تحتوي على البروتينات والطاقة والفيتامينات والأملاح المعدنية إضافة إلى بعض الخمائر والأنزيمات المساعدة على ذلك التي لا تدخل في مجال الدواء البيطري.

المواصفات الفيزيائية:

- أ- يجب أن تكون المادة حديثة التصنيع (ألا يكون قد مضى على إنتاجها أكثر من نصف مدة صلاحيتها عند وصولها القطر) ومتجانسة وغير متجبلّة وذات لون ورائحة مقبولة تمثل طبيعة المواد الداخلة في التركيب.
- ب- أن تكون المادة خالية من المواد ذات المنشأ الحيواني التالية (طحين اللحم- طحين اللحم والعظم- طحين العظم- طحين الدم- طحين مخلفات مسالخ الدواجن طحين الريش المهدرج طحين مخلفات المفاقس) على أن يذكر ذلك بشهادة التحليل المرافقة للإرسالية.
- ج- يجب أن تكون المادة خالية من الشوائب الضارة بصحة الحيوان والدواجن.
- د- يجب أن تكون المادة خالية من مضادات الكوكسيديا بأنواعه كافة على أن يذكر ذلك بشهادة التحليل المرافقة للإرسالية المستوردة.
- هـ- يجب ألا يتجاوز النقص بالفيتامينات عن 20% وبالمعادن النادرة عن 5% (لكل فيتامين أو معدن) لما هو محدد في المواصفات الكيميائية.
- و- يجب أن تكون المادة معالجة بمضادات الأكسدة على أن تُحدد هذه المضادات بشهادة التحليل المرافقة للإرسالية المستوردة.

40- المدعمات الغذائية العلفية

المواصفات الكيميائية

يجب أن يكون التحليل الكيميائي المصرح عنه بنتيجة التحليل الصادرة عن مخبر الأعلاف التابع للوزارة مطابق لما هو مصرح عنه بشهادة التحليل المرافقة للإرسالية أو على أكياس أو عبوات المادة مع مراعاة الفقرة هـ/ من المواصفات الفيزيائية المذكورة لهذه المادة.

41- هيدروكسي أنالوغ سيلينومثيونين (سيليسيو)

تعريف:

هي السيلينيوم المحمل على جزيء الميثيونين

Hydroxy-analog of selenomethionine

المواصفات الكيميائية

السيلينيوم (Se): 2% كحد أدنى.

يجب أن لا يتجاوز النقص بالمعادن النادرة عن 5% .

42- بروتين الرز

تعريف:

هو الناتج الثانوي لعمليات تصنيع النشاء من حبوب الرز.

المواصفات الفيزيائية:

- أ- يجب أن تكون المادة متجانسة ذات لون ورائحة مقبولة تمثل طبيعة المادة.
ب- أن تكون المادة خالية من التكتلات المتعفنة وخالية من اليوريا.

المواصفات الكيميائية

الرطوبة:	12% حد أقصى
البروتين الخام:	60% حد أدنى
الدهن الخام:	5% حد أقصى
الألياف الخام:	5% حد أقصى
الرماد الخام:	5% حد أقصى
الأفلاتوكسين B1:	0.02 ملغ/كغ حد أقصى

Active Zinc + Se -43

تعريف:

هو الزنك المحمل على الميثونين مع وجود السيلينيوم

المواصفات الفيزيائية:

1- أن يذكر على أكياس أو عبوات أو البطاقة المرافقة للمادة المعلومات التالية :

اسم المادة – التركيب الكيميائي للمادة – اسم الشركة المنتجة -بلد المنشأ- الوزن الصافي – تاريخ الإنتاج والصلاحية- شروط التخزين.

2- أن تكون المادة مسجلة ومعتمدة في بلد المنشأ.

3- أن تكون الشركة المُنتجة حاصلة على أحد شهادات الجودة في تصنيع الإضافات العلفية.

4- أن ترفق الإرسالية بشهادة بيع حر مصدقة أصولاً من بلد المنشأ.

المواصفات الكيميائية

الزنك (Zn): 28000 ملغ/كغ حد أدنى

السيلينيوم (Se): 900 ملغ/كغ حد أدنى

يجب أن لا يتجاوز النقص بالمعادن النادرة عن 5%

44- المثيونين السائل

hydroxyl methyle (thio) Butanic Acid Liquid.

المواصفات الفيزيائية:

بالإضافة لما ورد بالشروط العامة أن يذكر على أكياس أو عبوات أو البطاقة المرافقة ما يشير إلى أنها مخصصة للاستخدام العلفي.

المواصفات الكيميائية

المادة الفعالة: المثيونين 85% حد أدنى



45- يود (يوديد) البوتاسيوم KI

المواصفات الفيزيائية:

بالإضافة لما ورد بالشروط العامة أن يذكر على أكياس أو عبوات أو البطاقة المرافقة ما يشير إلى أنها مخصصة للاستخدام العلفي.

المواصفات الكيميائية

المادة الفعالة: اليود 66% حد أدنى



46- طحين (مسحوق) القريدس

تعريف:

هي المادة الناتجة عن عمليات تصنيع القريدس

المواصفات الفيزيائية:

- 1- يجب أن يكون طحين القريدس حديث التصنيع ومتجانس في الشكل واللون وذو لون ورائحة ممثلة لطبيعة المادة وأن يكون خالياً من المواد الغريبة عن الأحياء البحرية مثل (قرون وحوافر-طحين ريش مهدرج-جلد) وإن وجد طحين الدم فيجب أن لا تزيد نسبته عن 4% حد أقصى ومصدره القريدس
- 2- يجب أن يكون طحين القريدس معالج بمضادات الأكسدة على أن تحدد مضادات الأكسدة بشهادة التحليل الكيميائي لطحين القريدس.
- 3- يسمح بوجود بقايا أحياء بحرية أخرى في المادة بنسبة لا تتجاوز 10%.

المواصفات الكيميائية

الرطوبة:	12 % حد أقصى
الرماد الخام:	21 % حد أقصى
البروتين الخام:	40 % حد أدنى
ملح الطعام:	4 % حد أقصى
الدهن الخام:	15 % حد أقصى
الرماد غير المنحل:	2 % حد أقصى
الرصاص:	10 ملغ / كغ حد أقصى
الزرنيخ:	2 ملغ / كغ حد أقصى
الكادميوم:	2 ملغ / كغ حد أقصى
الزئبق:	0.1 ملغ / كغ حد أقصى

47- بروتين البازلاء

تعريف:

هي مادة ناتجة من حبوب البازلاء وهي غنية بالبروتين

المواصفات الفيزيائية:

- 1- يجب أن تكون المادة متجانسة ذات لون ورائحة مقبولة تمثل طبيعة المادة.
- 2- أن تكون المادة خالية من التكتلات المتعفنة وخالية من اليوريا.

المواصفات الكيميائية

الرطوبة: 12 % حد أقصى

الألياف الخام: 6 % حد أقصى

البروتين الخام: 65 % حد أدنى

الرماد الخام: 6 % حد أقصى

الدهن الخام: 6 % حد أقصى

الأفلاتوكسين: B1 0.02 ملغ / كغ حد أقصى



48- بروتين MSG (Monosodium glutamate residue)

تعريف:

هي بروتينات وحيدة الخلية (غلوتامين أحادي الصوديوم المُخمر) وهو منتج ثانوي من نواتج تخمير النشاء المستخلصة من حبوب الذرة الصفراء.

المواصفات الفيزيائية:

- 1- يجب أن تكون المادة متجانسة ذات لون ورائحة مقبولة تمثل طبيعة المادة.
- 2- أن تكون المادة خالية من التكتلات المتعفنة وخالية من اليوريا.

المواصفات الكيميائية

الرطوبة: 12 % حد أقصى

البروتين الخام: 60 % حد أدنى

الرماد الخام: 6 % حد أقصى

الألياف الخام: 6 % حد أقصى

الأفلاتوكسين: B1 0.02 ملغ / كغ حد أقصى



alamy stock photo

49- الخميرة العلفية

تعريف:

هي الخميرة الناتجة عن حبوب الجعة (البيرة) بالانحلال الذاتي وهي غنية بالبروتين.

المواصفات الفيزيائية:

- 1- يجب أن تكون المادة متجانسة ذات لون ورائحة مقبولة تمثل طبيعة المادة.
- 2- أن تكون المادة خالية من التكتلات المتعفنة وخالية من اليوريا.

المواصفات الكيميائية

الرطوبة: 12 % حد أقصى

البروتين الخام: 38 % حد أدنى

الرماد الخام: 8 % حد أقصى

الأفلاتوكسين: B1 0.02 ملغ / كغ حد أقصى





50- زيت السمك

تعريف:

هو المادة الدهنية الناتجة من أنسجة الأسماك أثناء تصنيعها.

المواصفات الفيزيائية:

- 1- يجب أن تكون المادة زيتية القوام لها طعم ورائحة السمك وخالية من التزنخ.
- 2- يجب أن يكون زيت السمك نقياً وغير مخلوط بأية زيوت نباتية.
- 3- يختلف لون زيت السمك باختلاف طريقة التحضير.

المواصفات الكيميائية

- قرينة الانكسار 1.4723 – 1.4885 في درجة حرارة (20) درجة مئوية

- قرينة اليود 180 - 125

- الكثافة 0.935 – 0.920

يعتبر اختلاف قرينة الانكسار واليود والكثافة عن القيم المحددة مخالفة تموينية.

51- الحمض الأميني الأرجنين L Arginine

تعريف:

هو أحد الأحماض الأمينية الأساسية التي تُضاف إلى علائق الحيوان والدواجن والأسماك.

المواصفات الكيميائية

المادة الفعالة: 97 % حد أدنى.



52- مادة أكل أسماك الزينة



تعريف:

- هي خليط من مواد علفية تستخدم لتغذية أسماك الزينة حصراً والمرباة في أحواض الزينة أو المياه العذبة أو المالحة بغرض الزينة مصنعة على شكل حبيبات ناعمة أو خشنة أو مضغوطات مختلفة الأقطار أو رقائق تحتوي على جميع العناصر الأساسية إضافة إلى الفيتامينات والأملاح المعدنية والأحماض الأمينية.
- أن تكون شهادة التحليل المرافقة للإرسالية المستوردة مثبتاً عليها المعلومات التالية: مكونات المادة أو التركيب الكيميائي—مصدر البروتين الحيواني الداخل في حال وجوده على أن يكون من مصدر الأسماك أو الأحياء البحرية الأخرى.
- يجب أن تكون المادة معالجة بمضادات الأكسدة على أن تحدد هذه المضادات بشهادة التحليل المرافقة للإرسالية المستوردة.
- أن ترفق الإرسالية بوثيقة شهادة التصنيع الجيد (GMP+) أو ما يعادلها مصدقة أصولاً صادرة عن السلطات المختصة المسؤولة عن مراقبة الشركة في بلد المنشأ.
- أن تراعى الشروط الواردة في الفقرة /ع/ من المادة /18/ من القرار 90/ت لعام 2020 في حال احتواء المادة على طحين السمك أو الأحياء المائية الأخرى.



52- مادة أكل أسماك الزينة

المواصفات الفيزيائية:

- يجب أن تكون المادة حديثة التصنيع وطازجة (ألا يكون قد مضى عند وصولها للقطر فترة تزيد عن نصف مدة الصلاحية) ومتجانسة وذات لون ورائحة مقبولة تمثل طبيعة المادة.

- أن يكون المنتج ذو درجة ثباتية جيدة في البيئة المائية ولا يسبب العكارة.



المواصفات الكيميائية

الرطوبة: 10 % (حد أقصى)

البروتين الخام: 25 % (حد أدنى)

الأفلاتوكسين (B1): 0.02 ملغ / كغ (حد أقصى).

يذكر على العبوات أو الأكياس أو البطاقة المرافقة للمادة المذكورة أعلاه طريقة الاستعمال.





الإجراءات التنفيذية للرقابة على المواد والإضافات العلفية المستوردة



تحدد الإجراءات التنفيذية للرقابة على المواد والإضافات العلفية المستوردة الواردة آنفاً وفقاً لما يلي:

1. يتقدم المستورد بطلب خطي إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي-مديرية الإنتاج الحيواني موضحاً فيه المواد العلفية المراد استيرادها وكمياتها ومنشأها ومصدرها ويرفق بالطلب عرض أسعار (بروفورما) من الشركة الموردة يتضمن المعلومات المذكورة بالطلب ومواصفات المادة المراد استيرادها.
2. تقوم مديرية الإنتاج الحيواني بمنح صاحب الطلب الموافقة الفنية وتحيلها إلى وزارة الاقتصاد والتجارة الخارجية لاستصدار إجازة الاستيراد اللازمة وتبلغ صوراً عنها للجهات صاحبة العلاقة.
3. يجب أن تكون المواد العلفية ذات المنشأ الحيواني مرفقة بشهادة صحية بيطرية والمواد العلفية ذات المنشأ النباتي مرفقة بشهادة صحية زراعية موقعة من السلطات البيطرية أو الزراعية في بلد المنشأ أو المصدر ومصدقة حسب الأصول المرعية (وذلك للمواد التي تتطلب شهادة صحية بيطرية أو زراعية). وأن تُرفق كافة المواد والإضافات العلفية المسموح باستيرادها بشهادة تحليل نظامية صادرة عن مخبر معتمد من قبل الشركة المنتجة ومصدقة أصولاً.

4. يتم الكشف على المواد والإضافات العلفية المستوردة في منافذ الحدود أو الاستيراد من قبل لجنة أخذ العينات في مديرية الزراعة والإصلاح الزراعي بالمحافظة والمؤلفة من مندوبين عن (دائرة الإنتاج الحيواني-دائرة الصحة الحيوانية-دائرة وقاية النبات) وفرع المؤسسة العامة للأعلاف وبحضور الكشاف الجمركي وصاحب العلاقة أو مندوباً عنه والتي عليها تنفيذ ما يلي:

- تدقيق الوثائق المطلوبة.

- إجراء الكشف الحسي على المادة المستوردة وبيان مدى مطابقتها للموافقة الممنوحة والمواصفات الفيزيائية الحسية لمثل هذه المادة المستوردة.

- أخذ عينات ثانوية نظامية وأصولية من كل دفعة متجانسة النوعية ثم تخلط وتمزج جيداً لتشكيل العينة الإجمالية والتي تقسم إلى أقسام متساوية وترسل إلى الجهات التالية:

• عينة إلى (مخبر الأعلاف التابع لمديرية الإنتاج الحيواني) لإجراء التحاليل اللازمة.

• عينة إلى هيئة الطاقة الذرية (لتقدير محتوى المادة من الأشعة).

• عينة إلى المخبر التابع لمديرية الصحة الحيوانية / للاختبارات الجرثومية/ عدا العينات المأخوذة من إرساليات /المعادن النادرة (الألاح المعدنية) -فوسفات الكالسيوم/العلفية المستوردة الواردة في هذا القرار.

• عينة يحتفظ بها في مديرية الزراعة والإصلاح الزراعي-دائرة الإنتاج الحيواني.

• عينة تسلم للجهة المستوردة.

- على الجهة المكلفة بالكشف الحسي إعداد محضر كشف أصولي موضحاً به ما يلي:

- رقم وتاريخ طلب الجهة المستوردة بأخذ عينة من المادة العلفية المستوردة.
- رقم وتاريخ الموافقة الفنية للاستيراد الصادرة عن الوزارة.
- اسم المادة العلفية المستوردة بالتفصيل.
- كمية المادة العلفية التي أخذت منها العينة والطريقة التي أخذت بها العينة.
- تاريخ أخذ العينة-تحديد بلد المنشأ أو المصدر والشركة المصدرة.
- رقم وتاريخ إجازة الاستيراد الصادرة عن وزارة الاقتصاد والتجارة الخارجية.
- شهادة تحليل كيميائي للمادة.
- رقم وتاريخ شهادة المنشأ.
- رقم وتاريخ الشهادة الصحية.
- رقم وتاريخ وثيقة الشحن.
- رقم وتاريخ شهادة الإشعاع الذري المحلية.

5. يجب ألا تتجاوز المدة الزمنية لصدور نتائج التحليل المخبرية في الحالات العادية عن فترة يومين إلى ثلاثة أيام عمل (من 48 حتى 72 ساعة) وذلك اعتباراً من صباح اليوم التالي لتسليم العينات إلى مخابر تحليل الأعلاف ومخابر الصحة الحيوانية.

6. في حال ظهور نتائج تحليل المادة وأن محتواها من الإشعاع الذري وفقاً لمعايير هيئة الطاقة الذرية وخلوها من المسببات المرضية ومطابقتها لأنظمة الحجر الصحي النباتي المعمول بها ونتائج التحليل الصادرة عن مخبر تحليل الأعلاف التابع للوزارة/مديرية الإنتاج الحيواني/ ضمن الشروط المحددة بهذا القرار يوجه كتاب من الوزارة/ مديرية الإنتاج الحيواني/ إلى مديرية الزراعة والإصلاح الزراعي في المحافظة صاحبة الشأن والتي بدورها تبلغ الأمانة الجمركية المعنية بالسماح بإدخال المادة العلفية إلى القطر، وفي حال تأخر إدخال أية إرسالية من إرساليات المواد العلفية النباتية (الخام أو المصنعة) أو جزء منها لأي سبب من الأسباب لمدة تزيد عن ثلاثون يوماً من تاريخ صدور نتيجة التحليل الصادرة عن مخبر تحليل الأعلاف التابع للوزارة/ مديرية الإنتاج الحيواني/ لا يسمح بإدخالها إلى القطر إلا بعد أخذ عينات جديدة نظامية وأصولية منها من قبل لجنة أخذ العينات العلفية المستوردة في مديرية الزراعة والإصلاح الزراعي في المحافظة.

7. تعلم وزارة الاقتصاد والتجارة الخارجية بكافة نتائج التحليل على أن يذكر (اسم المادة وكميتها- المنشأ والمصدر- اسم الشركة المصدرة والمركز الجمركي) وأي علامات فارقة لأخذها بعين الاعتبار عند تحديد سعر المادة.

8. في حال عدم مطابقة نتائج تحليل المادة من حيث محتواها من الإشعاع الذري أو عدم خلوها من المسببات المرضية أو عدم مطابقتها للشروط المحددة لإدخالها فلا يسمح بإدخالها إلى القطر وتبلغ مديرية الزراعة والإصلاح الزراعي وأمانة الجمارك وصاحب العلاقة بذلك.

9. يحق لصاحب العلاقة (أو من يفوضه) الاعتراض خطياً على نتيجة التحليل خلال أسبوع من تاريخ تبليغه نتيجة التحليل، حيث يسمح له بإعادة أخذ عينة جديدة من الإرسالية غير المطابقة ولمرة واحدة وتعتمد نتيجة تحليلها أصولاً، ويعتمد الوسط الحسابي لكمية الأفلاتوكسين أو الجوسيبول الحر لكل من نتائج تحليل العينة الأصلية وشاهدها وعينة الإعادة للإرساليات غير المطابقة والتي تحتوي تلك المواد.

10. في حال اعتذار مخبر تحليل الأعلاف التابعة لمديرية الإنتاج الحيواني عن إجراء بعض التحاليل على بعض المواد والإضافات العلفية المستوردة يتم اعتماد نتائج التحليل التي تم الاعتذار عنها حصراً والواردة بشهادة التحليل المرافقة للإرسالية.

11. يجوز لرئيس قسم مخبر تحليل الأعلاف وفي حالات خاصة إحالة نتائج تحليل بعض المواد والإضافات العلفية المستوردة إلى لجنة فنية مؤلفة من مندوبين عن مديرية الإنتاج الحيواني ومديرية الصحة الحيوانية مهمتها دراسة نتائج التحليل المحالة إليها من رئيس قسم مخبر تحليل الأعلاف وتقييمها واقتراح القرار اللازم بشأنها، ويكون قرار اللجنة قطعياً بعد تصديقه من الوزير.

12. يسمح باستيراد مادة السمك الجاف أو القريدس الجاف من قبل أصحاب معامل طحين السمك المرخصة حصراً وفقاً للطاقة الإنتاجية الفعلية للمعمل المرخص.

13. يجب أن تكون المواد العلفية النباتية المستوردة مطابقة لأنظمة الحجر الصحي النباتي وفق اللوائح الحجرية المعتمدة لدى مديرية وقاية النبات.

14. تُعتمد الشروط العامة والمواصفات الخاصة لاستيراد المواد العلفية (غير المدرجة في القرار رقم 90 لعام 2020) المسموح باستيرادها وفقاً لما هو محدد في المواصفات القياسية السورية لتلك المواد العلفية والصادرة عن هيئة المواصفات والمقاييس العربية السورية إضافة للشروط العامة والاجراءات التنفيذية المبينة في هذه المادة عند استيراد تلك المواد العلفية.

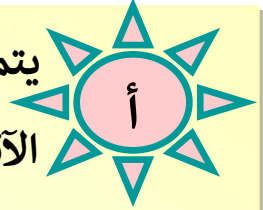


تصدير المواد العلفية



الموافقة الفنية على تصدير المواد العلفية

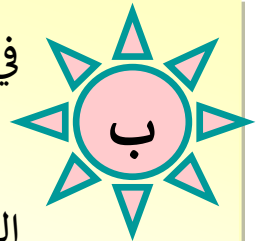
يتم منح الموافقة الفنية على تصدير المواد العلفية وفق الإجراءات الآتية:



1. يتقدم صاحب العلاقة بطلب خطي مرفق بصورة عن بطاقته الشخصية - فاتورة وشهادة منشأ للمادة المراد تصديرها إلى مديرية الإنتاج الحيواني والكمية ومقصد التصدير.

2. تقوم لجنة أخذ العينات العلفية المشككة لهذه الغاية في المحافظة بأخذ عينات علفية وتوضيبيها حسب الأصول من كمية المادة المراد تصديرها حصراً، وترسل العينة بعد توضيبيها أصولاً لإجراء تحاليل المواد الضارة والسامة بصحة الحيوان بالإضافة للتحاليل التي يتم طلبها من قبل المصدّر بعد استيفاء أجور التحاليل أصولاً.

في حال أثبتت نتيجة التحليل مخالفة المادة المُعد تصديرها للمواصفة القياسية السورية أو القرار الناظم لها من حيث وجود المواد السامة أو الضارة بصحة الحيوان فلا يُسمح بتصديرها في حين أن بقية قرائن التحليل الأخرى تعود لشروط العقد بين المصدّر والمستورد لتلك المادة.

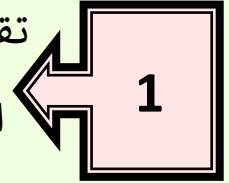


الموافقة الفنية لإقامة (أو استثمار) معامل صناعة الأعلاف والإضافات العلفية بقصد التجارة والتداول

تمنح الوزارة موافقة فنية لإقامة معامل الأعلاف والإضافات العلفية وذلك
وفق الخطوات الآتية:



تقوم الوزارة بمنح الموافقة الفنية لإقامة (أو استثمار) معامل صناعة
الأعلاف والإضافات العلفية (من أملاح معدنية وفيتامينات وخلائطها
من بريمكسات ومركزات وغيرها من المتممات العلفية المستخدمة في تغذية
الحيوان) من منشأ نباتي للأشخاص الطبيعيين والاعتباريين وفق الاشتراطات الآتية:



1-1. يجب أن تكون أرض المعمل مفروشة بالإسمنت أو البلاط وأن تكون
السقوف والجدران مغطاة بمواد سهلة التنظيف على ارتفاع مترين على الأقل.

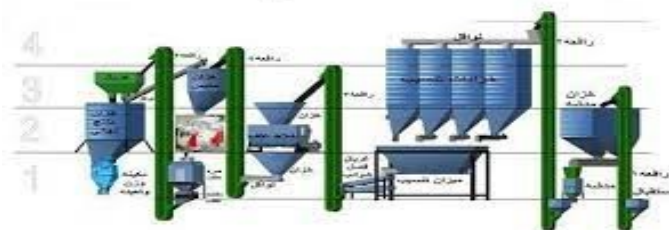
2-1. تأمين وحدة معالجة لمياه الصرف الصحي الناتجة عن هذه الصناعة قبل
إلقائها في المجاري العامة.

- 3-1. التخلص من الفضلات الصلبة لهذه الصناعة بالطرق الفنية.
- 4-1. عدم تناول الطعام والشراب والتدخين في صالات الانتاج.
- 5-1. إجراء الفحص الدوري للعاملين كل سنة على الأقل.
- 6-1. أن تكون المنشأة في المناطق الجافة وتبعد مسافة 1/ كم على الأقل عن مخابر إنتاج اللقاحات ومعامل المصول وعن معامل الأعلاف ذات المنشأ الحيواني ومسافة 500/م عن معامل الأدوية البشرية والبيطرية وأغذية الأطفال ومستحضرات التجميل والمواد الغذائية وموارد المياه ومسافة 200/ متر عن المنشآت الخدمية ومنشآت تربية الحيوانات والدواجن.
- 7-1. توفير الوسائل الفنية اللازمة لمنع خروج الروائح إلى خارج المنشأة وتوفير وسائل تنقية الهواء وأن تكون فتحات التهوية عالية قريبة من السقف.
- 8-1. أن تكون العمليات الانتاجية مغلقة.
- 9-1. توفير وسائل الوقاية الفردية الملائمة وصندوق إسعاف للإسعافات الأولية.
- 10-1. تأمين مرافق صحية حسب الأصول.
- 11-1. تأمين نظام إنذار للحريق مع الأجهزة الملائمة للإطفاء الذاتي واليدوي.
- 12-1. أن يتوفر في المنتج جميع الشروط الصحية والكيميائية المنصوص عنها في قرارات الوزارة.
- 13-1. وضع بطاقة بيان على جميع عبوات المواد المنتجة.
- 14-1. أن توضع أكياس المنتج على ألواح من الخشب.

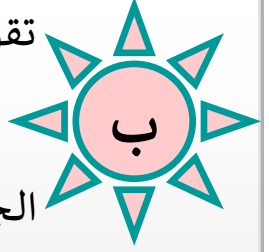
يخضع كل معمل لصناعة الأعلاف أو المواد العلفية مهما بلغت طاقته الإنتاجية لوجوب الإشراف الفني وفق الشروط الآتية:

- أن يكون المشرف الفني وصاحب الترخيص مهندساً زراعياً من غير العاملين بالدولة ذو خبرة فنية في هذا المجال لا تقل عن ثلاث سنوات بموجب وثيقة رسمية وحاصلاً على الموافقة المسبقة من نقابة المهندسين الزراعيين.
- يحق للمشرف الفني الإشراف على معملين اثنين كحد أقصى.
- على المشرف الفني أن يتعهد خطياً إلى مديرية الزراعة بتقديم تقرير كل ثلاثة أشهر عن حالة المعمل , على أن يلغى إشرافه الفني نهائياً على المعمل في حال عدم تقديمه التقرير المطلوب لفترتين متتاليتين وعلى صاحب المعمل تعيين مشرف فني جديد خلال مدة أقصاها ثلاثة أشهر.
- تحدد أجور الإشراف الفني باتفاق بين صاحب المعمل أو المنشأة والمشرف الفني المتعاقد معه.
- يتم تجديد عقد الإشراف الفني كل سنتين.
- في حال كان صاحب الترخيص مهندساً زراعياً فلا ضرورة لتسمية مشرف فني

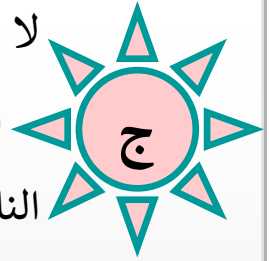
خط انتاج العلف



تقوم عناصر شعبة الرقابة العلفية من مديرية الزراعة للمشاركة بسحب عينات علفية (عينة للتحليل الفيزيائي والكيميائي - وعينة للتحليل الجرثومي) وتوضيها حسب الأصول من الانتاج التجريبي للمعمل أو المنشأة وإرسالها للتحليل في مخابر الوزارة المعتمدة وعلى نفقة صاحب المعمل او المنشأة حيث يتم تسديد أجور التحاليل أصولاً.



لا يتم منح الموافقة في حال كانت نتيجة تحليل العينة المأخوذة من الإنتاج التجريبي غير مطابقة للمواصفة القياسية السورية أو القرار الناظم لتلك المادة، ويعاد أخذ عينة أخرى من إنتاج تجريبي جديد (في كل مرة تكون فيها العينة غير مطابقة) ليتم تحليلها في مخابر الوزارة المعتمدة وعلى نفقة صاحب المعمل أو المنشأة ويتم تقييمها من جديد، إلى أن يتم مطابقة الإنتاج التجريبي للمادة المنتجة للمواصفة القياسية السورية المعتمدة أو القرار الناظم لتلك المادة.



مراقبة المواد والإضافات العلفية المحلية ومراقبة جودتها

أ

للعاملين المفوضين بصلاحيات الضابطة العلفية في الحالة العادية أخذ عينات من المواد العلفية فور طلبها، وفي حال الرفض يحق لهم أخذها قسراً ويكون لرجال الضابطة العلفية حق الدخول إلى المعامل والمحال والمستودعات والمنشآت وغيرها من الأماكن المخصصة لصنع أو بيع أو تخزين المواد والإضافات العلفية كما يجوز لهم تفتيش أي مكان يشتبه التخزين فيه من دون موافقة شاغليه بموجب مهمة رسمية، وإذا كان المكان مأهولاً أو مغلقاً فإنه يتوجب الحصول على إذن من النيابة العامة أو القاضي المختص قبل دخوله، ويكون أخذ العينات وفق طرق أخذ العينات من المواد العلفية للتحليل الكيميائي والفيزيائي، وتعتبر كميات المواد والإضافات العلفية المسحوب منها عينات لإجراء التحاليل بهدف المراقبة وضبط الجودة محجوزة لدى صاحب العلاقة، لا يجوز له التصرف بها، حتى تظهر نتيجة تحليل العينات وإبلاغه بذلك.

ب

يتم أخذ عينات من المادة العلفية في مزارع الإنتاج الحيواني (مبكرة - مدجنة ...) في حال وجود شكوى مسجلة أصولاً، حيث يتم أخذ ثلاث عينات (عينة للتحليل الفيزيائي والكيميائي - عينة للتحليل الجرثومي - عينة شاهد) بشرط وجود أكياس مختومة من المادة موضوع الشكوى.

ج

على منظمي محضر ضبط العينة:

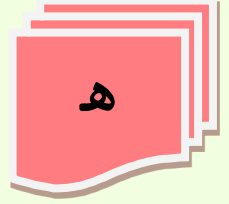
1. أن يطلعوا صاحب المواد أو واضع اليد عليها أو ناقلها على صفتهم الرسمية قبل البدء فيه.

2. إعطاء نسخة عن محضر ضبط العينة لصاحب العلاقة.

د

توضيب العينات العلفية حسب الأصول: بعد أخذ العينات العلفية وتجزئتها والحصول على عينات التحليل وعينة الاحتياط (حسب التعليمات الخاصة بأخذ العينات العلفية) توضع كل عينة بكيس خاص بالرقابة العلفية ويغلق بإحكام وتوضع عليه بطاقة خاصة بأخذ العينات العلفية مكتوب عليها (اسم المادة العلفية التي أخذت منها العينة وكميتها- الماركة أو اسم المعمل أو الشركة المنتجة-سبب أخذ العينة (شكوى-رقابية دورية ... الخ) - مكان أخذ العينة - تاريخ أخذ العينة - أسماء وتواريخ آخذي العينة وصاحب العلاقة في مكان أخذ العينة - ملاحظات....) ويتم ترصيص البطاقة على الكيس الحاوي على العينة برصاصة خاصة بالرقابة العلفية ولا يتم نزع الرصاصة إلا في مخبر التحليل أو أمام أهل الخبرة.

ينظم فور أخذ العينات محضر من أربع نسخ يتضمن البيانات التالية:



1. أسماء العاملين المنظمين لمحضر ضبط العينة وصاحب العلاقة ونسبتهم وصفاتهم وتواقيعهم .

2. التاريخ والساعة والمكان الذي جرى فيه أخذ العينات وتنظيم الضبط.

3. اسم ونسبة ومهنة ومحل إقامة أو محل سكن الشخص الذي جرى عنده أخذ العينات وإذا وقع أخذ العينات أثناء نقل المواد فيذكر اسم ونسبة ومهنة ومحل إقامة الأشخاص المذكورين في أوراق الشحن أو البوالص بصفاتهم مرسلين أو مرسل إليهم.

4. خلاصة وجيزة عن الظروف التي جرى فيها أخذ العينات (اسم المادة العلفية - اسم المعمل أو الشركة المنتجة - كمية المواد العلفية المأخوذة منها العينة - وزن العينة - رقم وتاريخ ترخيص المعمل أو الشركة - تاريخ الإنتاج ومدة الصلاحية ورقم الطبخة او الوجبة إن وجدت - الماركة واللصاقات الموضوعة على الأغلفة والأوعية)، وكذلك جميع المعلومات المفيدة لإثبات صحة العينات المأخوذة وهوية المواد والاسم الذي كانت هذه المواد تسمى به عند بيعها أو حيازتها الأسباب الداعية لأخذ العينات - ملاحظات (في حال وجود أي شهادة مرفقة على الأكياس المأخوذة منها العينة يجب إرفاق نسخة من هذه الشهادة مع شهادة أخذ العينة، وفي حال كتابة أي معلومات فنية على نفس الكيس تنقل حرفياً وترفق مع شهادة أخذ العينة، أو أية ملاحظات يراها أخذ العينة ذات أهمية).

5. تؤخذ العينة في ظروف صحية تراعى فيها الشروط الواجب اتباعها لحفظها من التأثير بالظروف الجوية.

و

يتم تسجيل العينات العلفية الرقابية المأخوذة في سجل خاص معد لهذه الغاية (سجل العينات العلفية) حيث يتم توثيقها وإعطائها الرقم السري لإرسالها إلى المخبر المعتمد.

ز

تُحال صور عن محاضر الضبوط المنظمة من مديريات الزراعة إلى مديرية الإنتاج الحيواني التي تُسجلها في سجل خاص مُعد لهذه الغاية، وتُرسل العينات من كل مادة للتحليل دون تأخير إلى مخبر تحليل الأعلاف المعتمدة في الوزارة، وتحفظ العينة الثانية كشاهد في مديرية الزراعة - دائرة الإنتاج الحيواني لحين الطلب.

ح

فور صدور نتائج تحليل العينات من المخبر يتم إرسالها إلى مديرية الإنتاج الحيواني عبر الفاكس، لتقييمها في قسم الرقابة العلفية حصراً.



ط إذا نفي التقييم مخالفة العينة للمواصفة القياسية السورية أو القرار الناظم بالمادة العلفية تُشعر مديرية الإنتاج الحيواني / قسم الرقابة العلفية / دائرة الإنتاج الحيواني في مديرية الزراعة المعنية بذلك لتُبلغ صاحب العلاقة ويتم رفع الحجز عن المادة وتعاد المحجوزات إلى صاحبها.

ط

ي إذا أثبت التقييم وجود مخالفة أرسلت مديرية الإنتاج الحيواني / قسم الرقابة العلفية / كتاباً إلى دائرة الإنتاج الحيواني في مديرية الزراعة المعنية ليتم إبلاغ صاحب العلاقة واتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة.

ي

ك تعتبر نتائج التحليل الصادرة عن المخابر المعتمدة نافذة ما لم يتم الاعتراض عليها، ويحق لصاحب العلاقة ولمرة واحدة الاعتراض على نتيجة التحليل خلال سبعة أيام من تاريخ صدور نتائج التحليل وعلى نفقة صاحب العلاقة أصولاً.

ك



ل

الحر

في مخبر آخر معتمد أصولاً.

تكون نتيجة التحليل الثاني نهائية وملزمة لكل من الوزارة وصاحب العلاقة، ويعتمد الوسط الحسابي لكمية الأفلاتوكسين أو الجوسيبول لكل من نتيجة تحليل العينة الأصلية وشاهدها على أن يتم هذا التحليل

م

في حال عدم الاعتراض أو استمرار المخالفة بعد تحليل عينة الشاهد، تقوم وزارة الزراعة - مديرية الإنتاج الحيواني - قسم الرقابة العلفية بإرسال تقرير (مرفق بالوثائق والأدلة المثبتة لها) إلى مديرية الزراعة المعنية لإرساله إلى النيابة العامة للمنطقة التي جرى فيها أخذ العينة وإقامة الدعوى على صاحب العلاقة (وفقاً لأحكام قانون حماية الثروة الحيوانية رقم 9/ لعام 2019 بالإضافة لتغريمه بأجور تحليل المادة العلفية أصولاً).

ن

تُعتبر مخابر تحليل الأعلاف ومخابر الصحة الحيوانية التابعة للوزارة مخابر معتمدة لاختبار عينات المواد والإضافات العلفية، ويجب أن لا تتجاوز المدة الزمنية لصدور نتائج التحليل المخبرية في الحالات العادية فترة 72/ساعة عمل وذلك اعتباراً من صباح اليوم التالي لتسليم العينات إلى المخابر.

إذا ثبت في نتيجة تحليل العينة أنها مخالفة لأحكام قانون حماية الثروة الحيوانية رقم/9/ لعام2019 يستمر حجز الكميات المخالفة وتتخذ بشأنها الإجراءات التالية:

- إذا كانت المادة العلفية المحجوزة مخالفة ترسل إلى أحد المستودعات التي يحددها الوزير، وإن تعذر ذلك سلمت إلى شخص ثالث كأمانة كونها محجوزة يتعهد بعدم التصرف فيها، وإذا كانت المواد المحجوزة معرضة للتلف بمرور الزمن أو يستلزم حفظها نفقات تعادل قيمتها فإنه يجوز بيعها بموافقة المحكمة المختصة، وفي هذه الحالة يحفظ ثمنها أمانة في صندوق الخزينة العامة للدولة إلى أن يبت القضاء في الأمر.

- إذا كانت المواد العلفية المحجوزة غير صالحة للمعالجة أو غير صالحة لتغذية الحيوان أو مواد منتهية الصلاحية أو مزورة أو مجهولة المصدر أو ممنوعة الاستخدام بالجمهورية العربية السورية تُتلف على نفقة صاحبها دون أن يترتب على الوزارة ومديرياتها أي حقوق أو التزامات مع اتخاذ الإجراءات القانونية بحق صاحب هذه المواد.

- تُحجز المواد العلفية الداخلة إلى أراضي الجمهورية العربية السورية بطرق غير قانونية وتتخذ بشأنها الاجراءات القانونية الواردة في القانون رقم /9/ لعام

كل كيس (أو أي عبوة) يحوي مواد أو إضافات علفية يجب أن يُثبت عليها بطاقة بيان واضحة مكتوب عليها المعلومات التالية:

- اسم الماركة التجارية أو المنشأة أو الشركة.
- رقم الترخيص وتاريخه.
- اسم المادة العلفية الصحيح.
- نسب المكونات الغذائية والإضافات العلفية.
- تاريخ الانتاج ومدة الصلاحية.
- الوزن الصافي للمادة أو الإضافة العلفية.
- مواصفات المنتج ونوعه وطريقة حفظه وتخزينه وطريقة استعماله بالنسبة للإضافات العلفية، أو إذا كانت طبيعة المنتج تتطلب ذلك.

وتعتبر كل بطاقة بيان لا تحمل هذه المعلومات مخالفة لأحكام قانون حماية الثروة الحيوانية رقم 9/ تاريخ 7/4/2019 وعدم وجود هذه البطاقة يعد مخالفة يستوجب العقوبة.

ف

تحدد الشروط العامة والمواصفات الفنية الخاصة بالمواد العلفية المحلية (غير المستوردة) وفقاً لما هو محدد في المواصفات القياسية السورية الصادرة عن هيئة المواصفات والمقاييس العربية السورية وفي حال عدم وجود توصيف لها يُعتمد قرار الوزير الخاص بتوصيف المادة.

ص

في حال اعتذار مخابر تحليل الاعلاف المعتمدة عن إجراء بعض التحاليل على بعض المواد والاضافات العلفية المحلية الرقابية تصدر النتائج بالقرائن المحللة، ويتم تقييمها أصولاً.

ق

تحدد المواد والأشياء المحجوزة الواجب إتلافها بالآتي:

- 1- مواد منتهية الصلاحية
- 2- مواد يثبت عدم صلاحيتها للاستهلاك الحيواني.
- 3- مواد مزورة أو مجهولة المصدر.
- 4- مواد ممنوعة الاستخدام بالجمهورية العربية السورية.

يتم التصرف بالمواد والأشياء غير العلفية المحجوزة التي يمكن الاستفادة منها وفق القوانين والأنظمة المتعلقة بهذا الشأن.

ر

يشكل مدير الزراعة والإصلاح الزراعي المختص لجنة فنية مؤلفة من:

ش

- رئيس دائرة الإنتاج الحيواني رئيساً

- ممثل عن دائرة التنمية الإدارية عضواً

- رئيس شعبة الرقابة العلفية عضواً

- ممثل عن دائرة الشؤون المالية والمحاسبة عضواً

- ويستعان بأحد الخبراء المختصين حسب الضرورة وطبيعة المادة.

مهمتها:

- إتلاف المواد الواجب إتلافها أو بيع المواد المحجوزة بناءً على موافقة المحكمة المختصة بموجب أحكام هذا القرار وفق الأصول بالتنسيق مع مديرية شؤون البيئة في المحافظة.
- تنظيم محضر مصدق من مديرية الزراعة والإصلاح الزراعي في حال الإتلاف أو البيع وموافاة مديرية الإنتاج الحيواني بذلك.

تحدد نسب أو كميات المواد الضارة والسامة في المواد والإضافات العلفية المستخدمة في تغذية الحيوانات بالمواصفات القياسية السورية أو القرارات الناظمة لكل منها.

تُسوى أوضاع معامل الأعلاف القائمة قبل صدور قانون حماية الثروة الحيوانية رقم /9/ لعام 2019 وفقاً لأحكامه خلال سنة من تاريخ صدور القرار رقم 90 القرار رقم /90/ ت تاريخ 2020/7/9 .

في حال عدم التسوية المطلوبة خلال المدة المحددة يتم مخاطبة النيابة العامة لاتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة وإغلاق المنشأة أصولاً.



Mash Feed



Crumble Feed



Pellet Feed