

-***-

الملحق I : المواد الأولية والأغذية التكميلية وملحقات الصنع وبعض الخلاصات المستعملة في تغذية الحيوانات

-

جزء أ - المواد الأولية لغذاء الحيوانات من أصل فلاحى :

أ (1) - المواد الأولية لغذاء الحيوانات من أصل نباتى:

- **الحبوب** : المنتجات و المنتجات الثانوية . و يدمج في هذا الصنف المواد

التالية :

. القصبية في شكل حبوب و سبيخة و المنتجات الثانوية من القصبية المقشرة

و السدارى .

. الشعير في شكل حبوب و بروتينين .

. الأرز في شكل حبوب و دقاق و نخالة و كسب مضغوط من بذرة الأرز .

. الذرة البيضاء في شكل حبوب .

. الشيلم في شكل حبوب نخالة الجريش و و سدارى .

. الدرع العلفى في شكل حبوب .

. القمح في شكل حبوب و دقيق و سدارى و غذاء أساسه القلوتان و الرشيم .

. الحنطة في شكل حبوب .

. التريتكال في شكل حبوب .

. الذرة في شكل حبوب و سدارى و دقيق علفى و كسب مضغوط من البذور

و القلوتان .

. جذيرات الملط .

. ثفل الشعير .

- الحبوب أو الغلال الزيتية: منتجاتها ومنتجاتها الثانوية و تدمج

المواد التالية في هذا الصنف :

- . الكولزا في شكل حبوب و الكسب المضغوط و قشور الكولزا .
 - . الصوجا في شكل حبوب و الصوجا المطهية و كسب و قشور .
 - . عباد الشمس في شكل حبوب و الكسب المضغوط و القشور .
 - . القطن في شكل حبوب و كسب حبوب مضغوط .
 - . الكتان في شكل حبوب و كسب حبوب مضغوط .
 - . جلجلان في شكل حبوب و كسب حبوب مضغوط .
 - . كسب النخليات .
 - . حبات اللفت في شكل كسب و قشور .
 - . حبات القرع في شكل كسب .
 - . كسب تفل الزيتون (متحصل عليه باستخلاص طبيعي) .
- الزيتون

. زيت الزيتون و الزيوت النباتية .

- حبوب القرنيات: منتجاتها ومنتجاتها الثانوية :

- . الحمص في شكل حبوب .
- . كرسنة في شكل حبوب .
- . العدس في شكل حبوب .
- . جلبان في شكل حبوب تحت معالجة حرارية مناسبة .
- . جلبان في شكل حبوب و المنتجات الثانوية للجلبان و السداري .
- . الفول في شكل حبوب و المنتجات الثانوية للفول و السداري .
- . الفول و الفول المصري في شكل حبوب .
- . قرفالة في شكل حبوب .
- . الترمس في شكل حبوب .

- المسقل و الحذور : منتجاتها ومنتجاتها الثانوية :

. لب اللفت السكري .

- . اللفت السكري الجاف .
- . البطاطا .
- . البطاطا الحلوة في شكل عسقل .
- . المانيوك في شكل جذور .
- . لب البطاطا المتحصل عليه بعد استخلاص نشاء البطاطا.
- . نشاء البطاطا .
- . بروتين البطاطا وتايوكا .

- نباتات و غلال أخرى: منتجاتها و منتجاتها الثانوية:

- . قرون الخروب .
- . لب الغلال .
- . قشور اللوز .
- . ثمار النخيل .
- . سنف النخيل .

الأعلاف المستغلة فضاء و الموضحة (مجففة أو مخزونة) (سيلاج) أو

قرط) بما في ذلك الأعلاف الخشنة :

- . الفصة .
- . دقيق الفصة .
- . البروتين المركز للفصة .
- . الفصة المجففة .
- . البرسم .
- . دقيق البرسم .
- . العشب المتحصل عليه من نباتات علفية .
- . دقيق العشب .
- . بقول و جذرية علفية .
- . السلة .

- بقايا الذرة (التبن و القصب و الأوراق و مخلفات تقليم الزيتون

و ضلف الصندي) .

- نباتات أخرى : منتجاتها و منتجاتها الثانوية :

- . دبس اللفت السكري المستعمل كمالط في الأغذية المركبة للحيوانات .
- . دقيق الطحالب البحرية (المتحصل عليه بواسطة التجفيف والسحق للطحالب و التي تعرضت إلى الغسل لغاية التخفيض من مستوى اليود بها) .
- . مساحيق و مستخلصات النباتات .
- . مستخلصات البروتينات النباتية (بالنسبة لصغار الحيوانات فقط) .
- . التوابل و الطيب .
- . المنتجات و المنتجات الثانوية لبعض الأشجار و الشجيرات : مثل الأكاسيا أو الميموزا .

أ (2) - المواد الأولية لغذاء الحيوانات من أصل حيواني :

- الحليب و مشتقاته : تدمج المنتجات (المواد) التالية في هذا الصنف :
- . الحليب الخام .
- . حليب مجفف .
- . حليب خالي الدسم .
- . حليب خالي الدسم مجفف .
- . المخيض .
- . مخيض مجفف .
- . المصالة .
- . مصالة مجففة .
- . مصالة مجففة ذو لكتوز جزئي .
- . بروتين مصالة مجففة (مستخلص من معالجة فيزيائية) .
- . كازين الحليب مجففة .
- . لكتوز مجفف .

. المنتجات الغنية بالمواد الدهنية متأتية من أصل نباتي أو من الحليب (غير مستخلصة بمحلات عضوية) .

جزء - ب - الأغذية التكميلية المرخص فيها لتغذية الحيوانات :

ب (1) - المواد المعدنية لغذاء الحيوانات :

تدمج المواد التالية في هذا الصنف :

- الصوديوم :

. ملح البحر غير المكرر .

. ملح المنجم الخام .

. سلفات الصوديوم .

. كربونات الصوديوم .

. مثنى كربونات الصوديوم .

. كلورور الصوديوم .

- الكالسيوم :

. ليتوتامن و مايرل .

. أصداف الحيوانات المائية (بما في ذلك عظام السيبيا) .

. كربونات الكالسيوم من أصل نباتي .

. لكتات الكالسيوم .

. كليكونات الكالسيوم من أصل نباتي .

- الفسفور :

. الفسفات الكالسي المزدوج بدون فليور من أصل غير حيواني .

. الفسفات الكالسي بدون فليور .

- المنيزيوم :

. منيزي أنيدر .

. سلفات المنيزيوم .

. كلورير المنيزيوم .

. كربونات المنيزيوم .

– البخارة :

. سلفات البخارة.

ب (2) – الأغذية الإضافية للحيوانات :

. المواد الضرورية : تدرج المواد التالية في هذا الصنف :

* الحديدية :

. الكربونات الحديدي (II)

. السلفات الحديدي (II) المونوهيدراتي

. الأكسيد الحديدي (III)

* الإيودية :

. إيودات الكلسيوم أنيدر

. إيودات الكلسيوم هيقزاهيدري

. إيودات البوتاسيوم .

* الكوبالتية :

. سولفات الكوبالت (II) المونوهيدراتي و/أو الهبتاهيدراتي

كربونات الكوبالت القاعدي (II) المونوهيدراتي

* النحاسية :

. أو أكسيد النحاس .

. الكربونات القاعدي للنحاس المونوهيدراتي .

. سولفات النحاس (II) بنتهيدراتي

* المنغائزية :

. كربونات المنغنيز (II) .

. أكسيد المنغنيز و أكسيد ممنغز .

. سولفات المنغنيز (II) المونوهيدراتي و/أو التيتراهيدراتي

* الزنكية :

. كربونات الزنك .

. أكسيد الزنك .

. سولفات الزنك المونوهيدراتي و/أو الهبتاهيدراتي

* الموليبداية :

. موليبدات صوديوم .

. موليبدات الأمونيوم .

* السلينيومية :

. سليينات الصوديوم .

. سلنيت الصوديوم .

- الفيتامين ، بروفيتامين و خلاصات محددة كيميائيا ذات نفس النشاط ،
فيتامينات مستخرجة من الأفضل من مواد أولية طبيعية و متواجدة في أغذية الحيوانات
أو فيتامينات مركبة مماثلة للفيتامينات الطبيعية لفائدة الدواجن و الأرانب فقط .

- الأنزيمات غير المستخرجة بواسطة البيوتكنولوجيا و المستعملة لكائنات محورة

. جينيا .

- جسيمات دقيقة غير مستخرجة بواسطة البيوتكنولوجيا المستعملة لكائنات

محورة جينيا .

- بروبيوتيك غير المستخرجة بواسطة البيوتكنولوجيا المستعملة لكائنات محورة

. جينيا .

- الحوامض الأمينية .

- مالط ، ضد الراكم و المخثر من أصل غير حيواني . و تدمج المكملات التالية

من هذا الصنف :

. سيليس غرواني (E551b) .

. أرض مشضورة مطهرة (نقية) (E551c) .

. رفقة (E553) .

. بتيونيت (E558) .

. الأرجيل الكيلينييتيك (E559) .

. الفارميكوليت (E561) .

. بارليت (E559) .

ب (2) - مكملات صنع السيلاج :

- الحامض النمليكي فقط للسيلاج (E236)
- الحامض الخلي فقط للسيلاج (E260)
- الحامض اللبني فقط للسيلاج (E270)
- حامض بربيونيك فقط للسيلاج (E280)
- ملح بحري .
- ملح المنجم .
- الأنزيمات .
- الخميرة .
- مصالة .
- السكر .
- لب اللفت السكري .
- دقيق الحبوب .
- دبس و البكتيريا اللبنية و الخلية و النمليكية و البروبيونيكية .
- عندما لا تسمح الظروف المناخية بتخمير كافي يمكن للسلطة المختصة أو لهيكل المراقبة و التصديق الترخيص لإنتاج السيلاج باستعمال الحامض اللبني والنمليكي و البروبيونيك و الخلي .