

الملاحق

قوائم المواد المصرح باستخدامها كمدخلات عضوية ضمن نظام الإنتاج العضوي

ملحق (1)

قائمة المواد المسموح باستخدامها كأسمدة ومحسنات للتربة

Conditioners & Positive List of Fertilizers

م	الاسم	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة وشروط الاستخدام
1	أسمدة المزرعة	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: خليط من المخلفات الحيوانية والمواد النباتية المستخدمة كالفرشة في الحظائر ومزارع الإنتاج الحيواني. شروط الاستخدام: - يجب الحصول على إذن من جهة التصديق مع توضيح المصادر الحيوانية.
2	روث الدواجن أو أسمدة المزرعة المجففة	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: - يمنع استخدام بقايا المزارع التي تتبع نظام الإنتاج المكثفة.
3	السماد المخمر (كمبوست): مخلفات حيوانية تحتوي على أسمدة المزرعة وأسمدة الدواجن	- شروط الاستخدام: - غير ناتج من التربية المكثفة.
4	المخلفات الحيوانية السائلة (الروث السائل والطازج للحيوان والبول والطين الرطب)	مواصفات ومكونات المواد: - تستخدم إما بعد التخمير المحكم أو بعد تجفيفها. شروط الاستخدام: - يجب الحصول على إذن من جهة التصديق مع توضيح المصادر الحيوانية.
5	كمبوست قمامة المنازل	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: عبارة عن منتج يتم الحصول عليه من جزء مفصول من قمامة المنازل، وذلك بعد طمر القمامة تحت ظروف لا هوائية لإنتاج الغاز الحيوي. - يسمح باستخدام المواد النباتية والحيوانية فقط لإنتاج الكمبوست. - يتم إنتاج الكمبوست تحت نظام إشراف محكم ومقبول من جهة التصديق. - شروط الاستخدام: يجب ألا تحتوي كمية واحد كيلو جرام من المادة الجافة من هذا السماد على أكثر من التراكيز التالية (ملغم/1 كغ مادة جافة):

		- كادميوم: 0.7 ملغم/ كغ. - نحاس: 7 ملغم/ كغ. - نيكل: 25 ملغم/ كغ. - رصاص: 45 ملغم/ كغ. - زنك: 200 ملغم/ كغ. - زئبق: 0.4 ملغم/ كغ. - مجموع كروم 70. - الكروم سداسي التكافؤ: صفر ملغم/ كغ مادة جافة. - يجب الحصول على إذن من جهة التصديق.
6	البيتموس	شروط الاستخدام: يقتصر استخدامه على إنتاج الحاصلات البستانية (الحدايق، الأزهار، المشاتل)
7	الفضلات الناتجة عن زراعة الفطر	شروط الاستخدام: تقبل عندما تكون موادها الأولية والإضافات من ضمن المواد المدرجة في هذه القائمة.
8	فضلات الديدان والحشرات (كمبوست الديدان)	شروط الاستخدام: مسموح باستخدامها.
9	الجوانو (الترسبات الناتجة عن الطيور البحرية ومخلفاتها على سواحل المستعمرات)	شروط الاستخدام: يجب الحصول على إذن من جهة التصديق.
10	السماذ النباتي المخمر (الكمبوست النباتي)	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: بقايا المحاصيل النباتية المطمورة أو المتخمرة هوائياً أو لا هوائياً. شروط الاستخدام: - يجب الحصول على إذن من جهة التصديق.
11	المنتجات الحيوانية الثانوية وتشمل: مساحيق الدم مساحيق العظام ومشتقاته مساحيق القرون أو الحوافر مساحيق الأسماك مساحيق اللحوم	شروط الاستخدام: - يجب الحصول على إذن من جهة التصديق. - نسبة الكروم سداسي التكافؤ لا تزيد على صفر ملغم/ كغ مادة جافة.

	مساحيق الريش والشعر مساحيق الصوف والوبر مساحيق الفراء مساحيق الشعر منتجات الألبان	
12	منتجات نباتية أولية أو ثانوية (مثل بقايا عصر البذور الزيتية وبقايا الشعير بعد التخمير وأغلفة الكاكاو)	شروط الاستخدام: مسموح بها في جميع أغراض التسميد.
13	الطحالب والأعشاب البحرية ومنتجاتها	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: يسمح باستخدامها إذا تم تجهيزها عن طريق: (1) الطرق الطبيعية مثل التخفيف والتجميد والطحن. (2) الاستخلاص عن طريق الماء أو المحاليل المخففة للأحماض والقواعد. (3) التخمير. شروط الاستخدام: يجب الحصول على إذن من جهة التصديق.
14	نشارة وقطع الخشب	شروط الاستخدام: يجب ألا يكون الخشب قد عومل كيميائيًا.
15	السماد المخمر من لحاء الأشجار	شروط الاستخدام: يجب ألا يكون الخشب قد عومل كيميائيًا.
16	رماد الخشب	شروط الاستخدام: يجب ألا يكون الخشب قد عومل كيميائيًا.
17	مسحوق الصخور الفوسفاتية وفوسفات الكالسيوم	شروط الاستخدام: - يجب أن يكون محتوى عنصر الكاديوم أقل من أو يساوي 90 ملغم/كغ P2O5. - تستخدم هذه المواد للأراضي القاعدية فقط (PH يزيد عن 7.5)
18	معادن الطين مثل (بيرلايت - فيرمكيولايت - زيولايت - بنتونايت)	شروط الاستخدام: مسموح باستخدامها.
19	الخبث القاعدي BASIC SLAG (الطفلة)	شروط الاستخدام: - يستخدم كمحسن للتربة بأي مستوى. - مقبول في حالة استعماله لتربة الرقم الهيدروجيني (PH) لها أكبر من 7. - يجب الحصول على إذن من جهة التصديق.
20	صخور البوتاسيوم الخام (مثل الكانيت - السلفانايت.. الخ)	شروط الاستخدام: - مثل كبريتات البوتاسيوم المحتوية على أملاح المغنسيوم (مسموح باستخدامها) - يجب الحصول على إذن من جهة التصديق.

21	كبريتات البوتاسيوم التي قد تحتوي على أملاح المغنسيوم	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: المنتجات التي تم الحصول عليها من أملاح البوتاسيوم الخام من خلال طرق الاستخلاص الفيزيائية والتي قد تحتوي على أملاح المغنسيوم. شروط الاستخدام: يجب الحصول على إذن من جهة التصديق.
22	مستخلصات التقطير	شروط الاستخدام: يسمح باستخدامها ما عدا المواد المحتوية على الألمنيوم.
23	كربونات الكالسيوم الطبيعية (الطباشير، الحجر الجيري)	شروط الاستخدام: مسموح باستخدامها
24	كربونات المغنسيوم والكالسيوم الطبيعية (مثل حجر المغنسيوم الجيري وصخور الكيثرين)	شروط الاستخدام: مسموح باستخدامها.
25	محلول كلوريد الكالسيوم	شروط الاستخدام: - لمعاملة المجموع الخضري لأشجار التفاح بعد تشخيص نقص الكالسيوم بها. - يجب الحصول على إذن من جهة التصديق.
26	كبريتات الكالسيوم (الجبس الزراعي)	شروط الاستخدام: من مصدر طبيعي فقط
27	الجير الناتج من صناعة السكر	شروط الاستخدام: يجب الحصول على إذن من جهة التصديق.
28	عنصر الكبريت	شروط الاستخدام: الكبريت الصخري المستخرج من المناجم (لمعاملة التربة)
29	العناصر الصغرى	شروط الاستخدام: يسمح باستخدام العناصر الصغرى مثل الحديد والزنك والمنغنيز سواء كانت على شكل أسمدة ورقية أو أرضية.
30	كلوريد الصوديوم (ملح الطعام)	شروط الاستخدام: يمكن استخدام ملح مطحون فقط والناتج من المناجم.

ملحق (2)

قائمة المواد المسموح باستخدامها في مكافحة الآفات والأمراض

Positive list of plant protection material

م	الاسم	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة وشروط الاستخدام
1	مستخلص النيم (الازاديراكتين)	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: مبيد حشري يستخدم لحشرة المن والحشرات الثاقبة الماصة شروط الاستخدام: يجب الحصول على إذن من جهة التصديق.
2	شمع النحل الطبيعي	شروط الاستخدام: يستخدم في عمليات التقليل لتغطية الجروح.
3	الجيلاتين	شروط الاستخدام: مبيد حشري عام.
4	البروتين المتحلل مائياً	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: مادة جاذبة. شروط الاستخدام: يمكن استخدامه مخلوطاً مع المواد الأخرى المسموح بها في هذه القائمة.
5	ليسيثين	شروط الاستخدام: يستخدم كمبيد فطري لأمراض المجموع الخضري وطارد للحشرات.
6	زيوت نباتية مثل: زيوت النعناع، الثوم، الصنوبر، الكراوية، الريحان	شروط الاستخدام: تستخدم كمبيد حشري أو عناكي أو فطري أو كمثبط إنبات.
7	البايثيرين الطبيعي: مستخلص من زهرة الأقحوان رمادي الورق Chrysanthemum cinerariaefolium	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: مبيد حشري عام. شروط الاستخدام: يجب الحصول على إذن من جهة التصديق.
8	مستخلص شجرة الكواسية المرة Quassia Amara	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: مبيد وطارد حشري.
9	الأوكساميترين الطبيعي (مستخلص من أعشاب صينية)	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: مكافحة الحشرات والعناكب.
10	مستخلص الروتينون من نباتات Jewel vine (Derris spp.) Lacepod (Lonchocarpus spp.) Hoary Pea (terphrosia spp.)	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: مبيد حشري

ثانيًا: الكائنات الحية الدقيقة التي تستخدم في المقاومة الحيوية:

م	الاسم	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة وشروط الاستخدام
1	الكائنات الميكروبية (بكتريا، فطريات، فيروسات) مثل: بكتيريا: Bacillus thuringiensis (Bt) Granulosis فيروس	شروط الاستخدام: تستخدم المنتجات غير المعدلة وراثيًا فقط.

ثالثًا: المواد المسموح باستخدامها بالمصائد والأوعية وعلى سطح التربة وبين النباتات
شروط عامة:

لا بد أن تكون المصائد والأوعية المستخدمة لا تسرب المحتويات للمناطق المحيطة لضمان عدم تلويث المحاصيل. كما يجب جمع المصائد بعد الاستخدام والتخلص منها بطريقة آمنة بيئيًا.

م	الاسم	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة وشروط الاستخدام
1	فوسفات ثنائي الألمونيوم	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: مواد جذب داخل المصائد.
2	ميتالدهيد (Metaldehyde)	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: مواد طاردة تستخدم داخل المصائد. شروط الاستخدام: يستخدم كمبيد قواقع.
3	الفيرمونات	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: مواد جنسية جاذبة تستخدم داخل المصائد والأوعية.
4	البايثررويد المصنع (pyrethroids)	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: - مبيد حشري يستخدم فقط ضد ذبابة الفاكهة وذبابة الزيتون. - يستخدم فقط داخل المصائد مع مواد جاذبة. شروط الاستخدام: يجب الحصول على إذن جهة التصديق.
5	كبريتات الحديد الثلاثي $Fe_2(SO_4)_3$	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: مبيد قواقع. شروط الاستخدام: يستخدم على سطح التربة فقط وينثر بين النباتات.

رابعاً: مواد تستخدم في الزراعة التقليدية ويمكن استخدامها في الزراعة العضوية:

م	الاسم	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة وشروط الاستخدام
1	مركبات نحاس في صورة: (هيدروكسيد النحاس، اكسوكلور النحاس، كبريتات النحاس، أوكتينات النحاس)	شروط الاستخدام: يستخدم كمبيد فطري بحد أقصى 6 كغ نحاس / هكتار / سنة وذلك على النباتات المستديمة لجهة التصديق الحق في زيادتها في سنة معينة ولكن بشرط ألا يزيد متوسط الاستخدام خلال خمس سنوات متتالية عن 6 كيلو جرام / هكتار / سنة.
2	غاز الايثيلين	شروط الاستخدام: - يستخدم لإنضاج (إزالة اللون الأخضر) في الموز والكيوي والموالح. - يستخدم كجزء من خطة مقاومة ذبابة الفاكهة في الحمضيات. - تشجيع الإزهار في نبات الأناناس. - مانع للإنبات في البصل والبطاطس.
3	أملاح البوتاسيوم للأحماض الدهنية (الصابون البوتاسي)	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: مبيدات حشرية.
4	حجر الشبة البوتاسي (الكلنايت)	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: تثبط نضج الموز.
5	الكبريت الجيري	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: مبيد حشري وفطري وعناكي.
6	زيت البارافين	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: مبيد حشري وعناكي.
7	زيوت معدنية	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: مبيدات حشرية وفطرية تستخدم على أشجار الفاكهة كالعنب وأشجار الزيتون والأشجار الاستوائية كالموز. شروط الاستخدام: يسمح باستخدامها في حالة عدم وجود الثمار على النباتات.
8	برمنجانات البوتاسيوم	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: مبيد فطري وبكتيري. شروط الاستخدام: يستخدم فقط في أشجار الفاكهة والزيتون والعنب.
9	رمل الكوارتز	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: مواد طاردة للحشرات.
10	الكبريت	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: يستخدم في مكافحة الفطريات والعناكب / ويعتبر مادة طاردة للحشرات.
11	بيكربونات البوتاسيوم	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: مبيد فطري.
12	سبينوسايد	مواصفات ومكونات المواد المستخدمة: مبيد حشري ناتج من كائنات حية دقيقة.

خامساً: يسمح باستخدام المواد التالية لمكافحة الآفات والأمراض في خلايا النحل:

1. حمض اللبن والخليلك الأوكساليك.
2. حمض الفورميك.
3. الكبريت.
4. الزيوت الطبيعية (مثل زيت النعناع والكافور).
5. استخدام بكتيريا *Bacillus thuringiensis* (Bt) .
6. البخار والنيران المباشرة.
7. عندما تفشل الإجراءات الوقائية يجوز استخدام المنتجات الطبية البيطرية بشرط أولوية العلاج بالنباتات والمعالجة بالطرق الطبيعية.

ملحق (3)

المواد الزراعية وغير الزراعية المسموح بإضافتها واستخدامها خلال عمليات الإعداد والتصنيع للأغذية العضوية.

أولاً: الإضافات الغذائية والمواد الحاملة

م	الاسم	مجموعة المنتج	شروط الاستخدام
1	كربونات الكالسيوم Calcium carbonate	GA	استخدام عام عدا أغراض التلوين أو لزيادة نسبة الكالسيوم في المنتج.
2	ثاني أكسيد الكربون Carbon dioxides	GA	استخدام عام عدا أغراض التلوين.
3	حامض الماليك malic acid	FV	يستخدم في تجهيز الأغذية ذات الأصل الحيواني.
4	حامض الاسكوربيك واللاكتيك lactic acids & Ascorbic	FV	يستخدم في تجهيز الأغذية ذات الأصل النباتي أو الحيواني.
5	اسكوربات الصوديوم sodium ascorbate	ME	يستخدم لتجهيز اللحوم.

6	توكوفيرول Tocopherol rich extract	F	يستخدم كمضاد للأكسدة في الزيوت والدهون سواء النباتية أو الحيوانية.
7	الليسيثين Lecithin	GA	يستخدم كمضاد للأكسدة في الزيوت النباتية والدهون الحيوانية.
8	حامض الستريك، الترتريك tartaric acids & Citric	FV	يستخدم فقط في تصنيع الأغذية ذات الأصل النباتي.
9	نترات الصوديوم أو البوتاسيوم Sodium nitrate of potassium	ME	يستخدم في صناعة منتجات اللحوم على ألا تزيد نسبة المتبقيات في المنتج عن 50 ملغم/ كغ.
10	سترات الكالسيوم Calcium citrates	ME	يستخدم فقط في تصنيع الأغذية ذات الأصل النباتي.
11	طرطرات الصوديوم Sodium tartarate	CO/CB	يستخدم فقط في الأغذية ذات الأصل النباتي بالنسبة لقانون NOP.
12	طرطرات البوتاسيوم	C/Co/CB	يستخدم كمضاد للأكسدة في الزيوت والدهون.
13	فوسفات أحادي الكالسيوم	C	يستخدم للطحين والمعجنات.
14	حامض اللجنك Alginic acid	C	يستخدم للطحين والمعجنات للتخمير
15	الجينات (الصوديوم، البوتاسيوم)	C	يستخدم للطحين والمعجنات.
16	الأجار Agar	C	يستخدم للطحين والمعجنات.
17	كار جنين Carrageenan	C	يستخدم للطحين والمعجنات.
18	الصمغ العربي Arabic guar	C	يستخدم للطحين والمعجنات.

19	كلورايد الكالسيوم Calcium chloride	CB/F/FV/SO	يستخدم لتخثير اللبن.
20	هيدروكسي بروبيل ميثيل سيلولوز	GA	يستخدم لعمل الكبسولات.
21	جليسيرول Glycerol	GA	لتحضير المستخلصات النباتية.
22	بكتين pectin	FV/ME	لتجهيز المنتجات النباتية والحيوانية ما عدا منتجات الألبان.
23	كربونات الصوديوم Sodium Carbonate	CO/CB	تستخدم لتصنيع الأغذية ذات الأصل الحيواني أو النباتي ما عدا الكريمة الحامضية والزبدة وجبنه اللبن الحامض.
24	كربونات البوتاسيوم كربونات الأمونيوم كربونات المغنيسيوم	C/CO/CB	مواد تستخدم في تجهيز الأغذية ذات الأصل النباتي.
25	كبريتات الكالسيوم	CB/SO/C	يستخدم كمادة حاملة لتجهيز الأغذية ذات الأصل النباتي.
26	هيدروكسيد الصوديوم	-	تستخدم في المعاملات السطحية لبعض الأغذية ذات الأصل النباتي
27	ثاني أكسيد السليكون	-	تستخدم في منع تحجر منتجات الأعشاب والتوابل
28	النيتروجين	GA	يستخدم أثناء عمليات تصنيع الأغذية سواء ذات الأصل الحيواني أو النباتي.
29	الأوكسجين والأرجون	GA	تستخدم أثناء عمليات تصنيع الأغذية سواء ذات الأصل الحيواني أو النباتي.
30	التلك	GAT	مادة تغليف لمنتجات اللحوم.

مفتاح الاختصارات:

GA	غير مقيد بشكل عام	FV	منتجات فواكه وخضراوات
M	منتجات ألبان	S	السكر
F	منتجات دهنية	CO	حلويات
ME	منتجات لحوم	CB	الكيك والبسكويت
C	منتجات حبوب	SO	منتجات فول الصويا

ثانيًا: مواد مساعدة في التجهيز والتصنيع

م	الاسم باللغة العربية	الاسم باللغة الإنجليزية	شروط الاستخدام
1	الماء	Water	يستخدم للأغذية ذات الأصل الحيواني أو النباتي.
2	كلوريد الكالسيوم	Calcium chloride	تستخدم كمادة تخرثر في الأغذية ذات الأصل النباتي.
3	كربونات الكالسيوم	Calcium carbonate	تستخدم فقط في الأغذية ذات الأصل النباتي.
4	هيدروكسيد الكالسيوم	Calcium hydroxide	تستخدم فقط في الأغذية ذات الأصل النباتي.
5	سلفات الكالسيوم كلوريد المغنسيوم	Calcium soleplate Magnesium chloride	مواد تخرثر يكون مصدرها مياه البحر وتستخدم فقط في الأغذية ذات الأصل النباتي.
6	كربونات البوتاسيوم كربونات الصوديوم	Potassium carbonate Sodium carbonate	تستخدم في تجفيف العنب وإنتاج السكر
7	حامض اللاكتيك	Lactic acid	يستخدم لتنظيم درجة الحموضة PH في حوض إنتاج الجبن.
8	حامض الستريك	Citric acid	يستخدم في إنتاج الزيوت وتحليل النشاء ولتنظيم درجة الحموضة في أحماض إنتاج الجبن.
9	هيدروكسيد الصوديوم	Sodium hydroxide	يستخدم في إنتاج السكر وإنتاج الزيوت.
10	حامض الكبريتيك	Sulphuric acid	يستخدم في إنتاج السكر والجيلاتين
11	حامض الهيدروكلوريك	Hydrochloric acid	يستخدم في عمليات إنتاج الجيلاتين وكذلك تنظيم درجة الحموضة في حوض تصنيع الجبن.
12	هيدروكسيد الألمنيوم وماء الأكسجين	Ammonium hydroxide and hydrogen peroxide	يستخدم في إنتاج الجيلاتين.
13	كحول الإيثايل	Ethanol	مذيب يستخدم في تجهيز الأغذية ذات الأصل الحيواني أو النباتي.
14	ثاني أكسيد الكربون	Carbon dioxide	يستخدم لحفظ المنتجات الزراعية.
15	نيتروجين	Nitrogen	يستخدم أثناء عمليات تصنيع وتجهيز الأغذية سواء ذات الأصل النباتي أو الحيواني.
16	حامض التنك	Tanic acid	يستخدم كمساعد في الترشيح.
17	بياض البيض	Egg white albumen	يجب أن يكون البيض عضوياً.
18	كازين	Casein	يستخدم للأغذية ذات الأصل النباتي.

19	زيوت نباتية	Vegetable Oil	يستخدم للتزيت الفصل أو لمنع الرغوة.
20	جيلاتين السيلكون أو المحاليل الغروية	Silicon dioxide gel or colloidal solution	يستخدم للأغذية ذات الأصل النباتي.
21	الكربون المنشط	Activated carbon	يستخدم للأغذية ذات الأصل النباتي.
22	بودرة التلك	Talc	يستخدم في تغليف منتجات اللحوم.
23	بنتونايت	Bentonite	يستخدم كمادة لاصقة.
24	كولين	Kaolin	يستخدم للأغذية النباتية والحيوانية.
25	تربة دايتومية	Diatomaceous earth	تستخدم كمرشحات.
26	البرلايت	Perlite	تستخدم كمرشحات.
27	قشرة البندق	Hazelnut shells	تستخدم كمواد فصل.
28	دقيق الأرز	Rice meal	يستخدم في امتصاص الرطوبة.
29	شمع العسل	Beeswax	يستخدم كمواد فصل.
30	شمع الأشجار	Carnauba wax	يستخدم كمواد فصل.

ثالثاً: مواد زراعية غير مصنعة منتجة بالطرق التقليدية

1- فواكه أو بذور أو بندقية

م	الاسم باللغة العربية	الاسم باللغة الإنجليزية
1	بلوط	Acorns
2	جوزة الكولا	Cola nuts
3	عنب الثعلب	Gooseberries
4	ثمرة الباشن (الماراكويا)	Passion fruit
5	ثمار الرز بري المجففة (العليق)	Raspberries
6	رد كيرنت مجفف (ثمرة الكيرانت الحمراء)	Red currants

2- أعشاب وتوابل

م	الاسم باللغة العربية	الاسم باللغة الانجليزية
1	الفلفل	Pepper
2	بذور الفجل (بذر فجل الخيل)	Horseradish seeds
3	بذور الفجل (الخولنجان)	Lesser galanga
4	زهرة العصفر (القرطم)	Safflower flowers
5	الجرجير	Water cress

3- الأشنات والأعشاب البحرية

- المسموح باستخدامها في الأغذية التقليدية.

- زيوت ودهون مصفاة أو غير مصفاة لم تعامل بالمواد الكيميائية مستخرجة من نباتات أخرى غير المنصوص عليها في الجدول التالي وجميع هذه الأنواع يجب أن تكون من أصل عضوي

م	الاسم باللغة العربية	الاسم باللغة الإنجليزية
1	زيت الكاكاو	Cocoa
2	زيت الزيتون	Olive oil
3	زيت جوز الهند	Coconut
4	زيت عباد الشمس	Sunflower
5	زيت النخيل	Palm
6	زيت اللفت (الزيتي أو الكانولا)	Rape
7	زيت العصفر	Safflower
8	زيت السمسم	Sesame
9	زيت فول الصويا	Soybeans

4- السكريات والنشا ومواد أخرى من النخلات والنباتات الدرنية التالية:

م	الاسم باللغة العربية	الاسم باللغة الإنجليزية
1	سكر البنجر	Beat sugar
2	فراكتوز	Fructose
3	ورق الأرز	Rice paper
4	نشا الأرز والذرة الشمعية غير معاملة كيميائيًا	Starch from rice and waxy maize

5. مواد إضافية:

م	الاسم باللغة العربية	الاسم باللغة الإنجليزية
1	كزبرة	Coriander
2	بروتين البازلاء	Pea protein
3	أمعاء الحيوانات لعمل السجق	Casings
4	جلاتين	Gelatin

ملحق (4)

مواد التنظيف والتطهير المسموح باستخدامها

- 1- صابون الصوديوم والبوتاسيوم
 - 2- الماء وبخار الماء
 - 3- الجير
 - 4- لبن الجبر
 - 5- هيبوكلوريد الصوديوم (مثل سائل التبييض الكلوركس)
 - 6- الصودا الكاوية والبوتاس (ايدرو اكسيد البوتاسيوم)
 - 7- ماء الأكسجين
 - 8- الزيوت النباتية الطبيعية
 - 9- الخل وحامض الستريك واللاكتيك والفورميك والاكساليك
 - 10- الكحول الايثيلي
 - 11- حامض النيتريك (فقط لتطهير معدات الألبان)
 - 12- حامض الفوسفوريك (فقط لتطهير معدات الألبان)
 - 13- الفورمالدهيد (يستخدم لتطهير الأرضيات)
 - 14- كربونات الصوديوم (لتنظيف وتطهير الحلمات ومعدات الألبان)
- * يجب عدم ملامسة المطهرات للنبات في الحقل أو المخازن.
- * يجب تطهير الآلات قبل أو أثناء الزراعة وقبل الحصاد بفترة كافية وغسلها بالماء وتجفيفها.

الملحق (5)

الفترة المحددة لتحويل المنتجات الحيوانية إلى منتجات عضوية

م	نوع المنتج الحيواني	أنواع الحيوانات		
		(المجترات الكبيرة) سلالات الأبقار والإبل	العجول	(المجترات الصغيرة) الضأن والماعز
1	منتجات اللحوم	تربي لمدة 12 شهر على أن تمضي ثلاثة أرباع حياتها على الأقل في نظام يدار بصورة عضوية.	لا يزيد عمرها عن ستة أشهر وتمكث في المزرعة لمدة ستة أشهر أخرى.	تربي لمدة ستة أشهر على الأقل
2	منتجات الألبان	أبقار الحليب تدخل طور التحول إلى العضوية لمدة 12 شهرًا، أما المجترات الصغيرة فتدخل فترة تحول لمدة 6 أشهر.		

الملحق (6)

الفترة المحددة لتحويل منتجات الدواجن (لحم- بيض) إلى منتجات عضوية

الرقم	النوع	المدة باليوم
1	طيور اللحم	81
2	اناث البط المسكوفي	70
3	الأوز والديوك الرومي	140
4	إناث الرومي	100
5	البط البكيني	49
6	ذكور البط المسكوفي	84
7	طيور البيض	42