

يعتبر هذا النص بمثابة وثيقة توثيقية حصراً وليس له أي أثر قانوني. ولا تتحمل مؤسسات الاتحاد الأوروبي أي مسؤولية عن محتواه. النسخ الأصلية من القوانين ذات الصلة، بما في ذلك ديباجاتها، هي تلك المنشورة في الجريدة الرسمية للاتحاد الأوروبي، والتي يمكن الرجوع إليها من خلال EUR-Lex. النصوص الرسمية يمكن الوصول إليها مباشرة من خلال الروابط المضمنة في هذه الوثيقة

## اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165

► ب

من 15 يوليو 2021

الذي يسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج  
البيئية ويتم إنشاء قوائمهم

(النص ذو الصلة لأغراض المنطقة الاقتصادية الأوروبية)

(بتاريخ 16.7.2021، ص 13 L 253 J O)

تم التعديل بواسطة:

اليوميات الرسمية		رقم	تاريخ	صفحة	تاريخ
18.1.2023	24	ل 16	اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023	16	1
26/10/2023	1	ل 2229	اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023	1	2

## اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 من عمولة

من 15 يوليو 2021

### الذي يسمح لبعض المنتجات والمواد ل استخدامه في الإنتاج العضوي ووضع قوائمه

(النص ذو الصلة لأغراض المنطقة الاقتصادية الأوروبية)

#### المادة 1

### المواد الفعالة المستخدمة في منتجات الصحة النباتية

لأغراض المادة 24 (1) (أ) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، يجوز فقط احتواء المواد الفعالة المدرجة في المرفق الأول لهذه اللائحة في منتجات وقاية النباتات المستخدمة في الإنتاج العضوي على النحو المنصوص عليه في المرفق المذكور، بشرط وقال أن منتجات الصحة النباتية:

(أ) تم ترخيصها وفقاً لللائحة (EC) رقم، أيضاً 1107/2009 للبرلمان الأوروبي والمجلس (1):

(ب) يتم استخدامها وفقاً لشروط الاستخدام المحددة في تراخيص المنتجات التي تحتوي عليها والتي تمنحها الدول الأعضاء، و

(ج) يتم استخدامها وفقاً للشروط المنصوص عليها في مرفق اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) رقم 10، أيضاً قرار وزاري رقم 540/2011 للهيئة (2).

#### المادة 2

### الأسمدة ومحسنات التربة والمغذيات

لأغراض المادة 24 (1) (ب) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، يجوز فقط استخدام المنتجات والمواد المدرجة في المرفق الثاني لهذه اللائحة في الإنتاج العضوي كأسمدة ومحسنات للتربة ومغذيات لتغذية النباتات، وتحسين وإثراء الفراش، أو زراعة الطحالب أو البيئة لتربية حيوانات الأحياء المائية، بشرط أن تتمثل للأحكام ذات الصلة من قانون الاتحاد، ولا سيما اللائحة (CE) ن، أيضاً 2003/2003 للبرلمان الأوروبي والمجلس (3)، المواد ذات الصلة المعمول بها من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2019/1009 الصادرة عن البرلمان الأوروبي والمجلس (4)، القواعد

(1) اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم، أيضاً 1107/2009 الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس بتاريخ 21 أكتوبر 2009 بشأن تسويق منتجات الصحة النباتية (1) 2009، 24.11.2009، L 309، (OJ).

(2) اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) ن، أيضاً 540/2011 الصادر عن اللجنة بتاريخ 25 مايو 2011، بشأن وضع أحكام لتطبيق اللائحة (EC) رقم، أيضاً 1107/2009 الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس بشأن قائمة المواد الفعالة المعتمدة (1) 2011، 11.6.2011، L 153، (OJ). (3) اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم، أيضاً 2003/2003 الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس بتاريخ 13 أكتوبر 2003 بشأن الأسمدة (1) 2003، 21.11.2003، L 304، (OJ).

(4) اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2019/1009 الصادرة عن البرلمان الأوروبي والمجلس بتاريخ 5 يونيو 2019 والتي تضع الأحكام المتعلقة بإتاحة منتجات الأسمدة في الاتحاد الأوروبي في السوق وتعديل اللوائح (المفوضية الأوروبية) ن، أيضاً 1069/2009 و (المفوضية الأوروبية) ن، أيضاً 1107/2009 واللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم، أيضاً، ص 1، 25.6.2019، L 170، (OJ) 2003/2003

(م) ن. أيضاً 1069/2009 للبرلمان الأوروبي والمجلس (5) واللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم. أيضاً قرار رقم 142/2011 للهيئة (6) وعند الاقتضاء، وفقاً للأحكام الوطنية المستندة إلى قانون الاتحاد.

### المادة 3

## مواد علفية غير عضوية من أصل نباتي أو حيواني أو طحليبي أو خميرة أو مواد علفية من أصل نباتي الأصل الميكروبي أو المعدني

لأغراض المادة 24 (1) (ج) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، يجوز فقط استخدام المنتجات والمواد المدرجة في المرفق الثالث، الجزء أ، من هذه اللائحة في الإنتاج العضوي كمواد خام غير عضوية أعلاف من أصل نباتي أو حيواني أو طحليبي أو خميرة، أو كمواد خام للأعلاف ذات الأصل الميكروبي أو المعدني، بشرط أن يتوافق استخدامها مع الأحكام ذات الصلة من قانون الاتحاد، ولا سيما اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 100. أيضاً 767/2009 للبرلمان الأوروبي والمجلس (7) وعند الاقتضاء، وفقاً للأحكام الوطنية المستندة إلى قانون الاتحاد.

### المادة 4

## إضافات الأعلاف الحيوانية والمواد المساعدة التكنولوجية

ولأغراض المادة 24 (1) (د) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، يجوز فقط استخدام المنتجات والمواد المدرجة في الجزء ب من المرفق الثالث لهذه اللائحة في الإنتاج العضوي كإضافات أعلاف ومساعدة. في تغذية الحيوانات، بشرط أن يتوافق استخدامها مع الأحكام ذات الصلة من قانون الاتحاد، ولا سيما اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 100. أيضاً 1831/2003 للبرلمان الأوروبي والمجلس (8) وعند الاقتضاء، وفقاً للأحكام الوطنية المستندة إلى قانون الاتحاد.

(5) اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم. أيضاً 1069/2009 الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس بتاريخ 21 أكتوبر 2009 والذي يحدد المعايير الصحية المطبقة على المنتجات الثانوية الحيوانية والمنتجات المشتقة غير المخصصة للاستهلاك البشري وإلغاء اللائحة (EC) n. أيضاً، ص 1، 14.11.2009، OJ L 300، 1774/2002

(6) اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم. أيضاً قرار اللجنة رقم 142/2011 الصادر في 25 فبراير 2011 بشأن وضع أحكام تطبيق اللائحة (المفوضية الأوروبية) ن. أيضاً 1069/2009 الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس الذي يضع المعايير الصحية المطبقة على المنتجات الثانوية الحيوانية والمنتجات المشتقة غير المخصصة للاستهلاك البشري، وتوجيه المجلس EC/97/78 فيما يتعلق ببعض العينات المعفاة ووحدات ضوابط الحدود البيطرية وفقاً لـ (2011، 26.2، OJ L 54، ص 1).

(7) اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم. أيضاً رقم 767/2009 الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس الأوروبي، بتاريخ 13 يوليو 2009، بشأن تسويق واستخدام الأعلاف، المعدل لائحة (EC) رقم 767/2009 أيضاً 1831/2003 وإلغاء توجيهات المجلس EEC/79/373 /EEC، 80/511 للمفوضية، EEC/82/471 للمجلس، EEC/83/228 للمجلس، 93/74 /EEC للمجلس، EC/113/93 للمجلس و EC/96/25 للمجلس والقرار EC/2004/217 للجنة (2009، 1.9، OJ L 229، ص 1).

(8) اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم. أيضاً قرار رقم 1831/2003 الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس بتاريخ 22 سبتمبر 2003 بشأن المواد المضافة في أعلاف الحيوانات (OJ) ع268 تاريخ 18/10/2003، ص 29.

## المادة 5

## منتجات التنظيف والتطهير

1. لأغراض المادة 24 (1) (هـ) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، يجوز فقط استخدام المنتجات المدرجة في الملحق الرابع، الجزء أ، من هذه اللائحة لتنظيف وتطهير أحواض الأسماك والأقفاص، أو الخزانات أو أحواض الأنهار أو المباني أو المنشآت المستخدمة لإنتاج الحيواني، بشرط أن تتوافق هذه المنتجات مع الأحكام ذات الصلة من قانون الاتحاد، ولا سيما اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 100، أيضاً 648/2004 واللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم أيضاً 528/2012، وعند الاقتضاء، وفقاً للأحكام الوطنية المستندة إلى القانون الاتحادي.

2. لأغراض المادة 24 (1) (و) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، لا يجوز استخدامها إلا لتنظيف وتطهير المباني والمرافق المستخدمة لإنتاج النباتي، بما في ذلك التخزين في ملكية زراعية. المنتجات المدرجة في الملحق الرابع، الجزء ب، من هذه اللائحة، بشرط أن تتوافق تلك المنتجات مع أحكام قانون الاتحاد، ولا سيما اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 100، أيضاً 648/2004 واللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم أيضاً 528/2012، وعند الاقتضاء، وفقاً للأحكام الوطنية المستندة إلى قانون الاتحاد.

3. لأغراض المادة 24 (1) (ز) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، لا يجوز استخدام سوى المنتجات والمواد المدرجة في الجزء ج من المرفق الرابع لهذه اللائحة لأغراض التنظيف والتطهير في المرافق المعالجة والتخزين، بشرط أن يتوافق استخدامها مع الأحكام ذات الصلة من قانون الاتحاد، ولا سيما اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 10، أيضاً 648/2004 واللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم أيضاً 528/2012، وعند الاقتضاء، وفقاً للأحكام الوطنية المستندة إلى القانون الاتحادي.

4. في انتظار إدراجها في الأجزاء أ أو ب أو ج من الملحق الرابع لهذه اللائحة، منتجات التنظيف والتطهير مع التفسير مع التفسير في المادة 24، الفقرة 1، الحروف (هـ) و (و) و (ز) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018 / 848 التي تم ترخيصها للاستخدام في الإنتاج العضوي بموجب اللائحة (EC) رقم أيضاً 834/2007 أو بموجب القانون الوطني قبل تاريخ تطبيق اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، يجوز الاستمرار في استخدامها إذا كانت تتوافق مع الأحكام ذات الصلة من قانون الاتحاد، ولا سيما اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم أيضاً 834/2007، أيضاً 648/2004 واللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم أيضاً 528/2012، وعند الاقتضاء، وفقاً للأحكام الوطنية المستندة إلى القانون الاتحادي.

## المادة 6

## المضافات الغذائية والمساعدات التكنولوجية

لأغراض المادة 24 (2) (أ) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، لا يجوز استخدام سوى المنتجات والمواد المدرجة في المرفق الخامس، الجزء أ، من هذه اللائحة كمضافات غذائية، بما في ذلك الإنزيمات الغذائية. تستخدم كمضافات غذائية، والمساعدات التكنولوجية في إنتاج



الأغذية العضوية المصنعة، بشرط أن يتوافق استخدامها مع الأحكام ذات الصلة من قانون الاتحاد، ولا سيما اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 10، أيضاً 1333/2008 للبرلمان الأوروبي والمجلس (9) وعند الاقتضاء، وفقاً للأحكام الوطنية المستندة إلى قانون الاتحاد.

#### المادة 7

### المكونات الزراعية غير العضوية التي يمكن استخدامها في إنتاج الأغذية العضوية المصنعة

لأغراض المادة 24 (2) (ب) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، يجوز فقط استخدام المكونات الزراعية غير العضوية المدرجة في المرفق الخامس، الجزء ب، من هذه اللائحة في إنتاج الأغذية العضوية المصنعة، بشرط أن استخدامه يتوافق مع الأحكام ذات الصلة من قانون الاتحاد، وعند الاقتضاء، وفقاً للأحكام الوطنية المستندة إلى قانون الاتحاد.

يجب ألا تخل الفقرة الفرعية الأولى بالمتطلبات التفصيلية للإنتاج العضوي للأغذية المصنعة المنصوص عليها في الملحق الثاني، الجزء الرابع، القسم 2، من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848. على وجه الخصوص، لن تنطبق الفقرة الأولى على المكونات الزراعية غير العضوية المستخدمة كمضافات غذائية أو مواد مساعدة تكنولوجية أو منتجات ومواد مشار إليها في المرفق الثاني، الجزء الرابع، النقطة 2.2.2، من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848.

#### المادة 8

### الوسائل التكنولوجية لإنتاج الخميرة ومنتجات الخميرة

لأغراض المادة 24 (2) (ج) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، لا يجوز استخدام سوى المنتجات والمواد المدرجة في المرفق الخامس، الجزء ج، من هذه اللائحة كمساعدات معالجة لإنتاج الخميرة والخميرة منتجات للأغذية والأعلاف، بشرط أن يتوافق استخدامها مع الأحكام ذات الصلة من قانون الاتحاد، وعند الاقتضاء، وفقاً للأحكام الوطنية المستندة إلى قانون الاتحاد.

#### المادة 9

### المنتجات والمواد المخصصة لإنتاج النبيذ العضوي

لأغراض الملحق الثاني، الجزء السادس، النقطة 2.2، من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، لا يجوز استخدام سوى المنتجات والمواد المدرجة في الملحق الخامس، الجزء د، من هذه اللائحة لإنتاج منتجات النبيذ والحفاظ عليها. المنتجات البيئية المشار إليها في المرفق السابع، الجزء الثاني من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 1308 لسنة 2013، على أن يتوافق استخدامه مع أحكام القانون الاتحادي ذات الصلة

(9) اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم أيضاً 1333/2008 الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس بتاريخ 16 ديسمبر 2008 بشأن المضافات الغذائية (16) (OJ L 354, 31.12.2008, p. 16).

خاصة ضمن الحدود والشروط المنصوص عليها في اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم. أيضاً 1308/2013 ولائحة المفوضية المفوضة (الاتحاد الأوروبي) 2019/934<sup>(10)</sup> و عند الاقتضاء، وفقاً للأحكام الوطنية المستندة إلى قانون الاتحاد.

#### المادة 10

### إجراءات منح تراخيص محددة لاستخدام المنتجات والمواد في مناطق معينة في بلدان ثالثة

1. عندما ترى سلطة أو هيئة رقابية معترف بها بموجب المادة 46 (1) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848 أن المنتج أو المادة يجب أن تحصل على ترخيص محدد للاستخدام في منطقة معينة خارج الاتحاد، نظراً للشروط المحددة المنصوص عليها في المادة 45 (2) من تلك اللائحة، يجوز لها أن تطلب من اللجنة إجراء تقييم. ولتحقيق هذه الغاية، يجب عليها إخطار اللجنة بملف يصف المنتج أو المادة المعنية، موضحاً أسباب هذا الترخيص المحدد ويشرح سبب عدم ملاءمة المنتجات والمواد المصرح بها بموجب هذه اللائحة للاستخدام بسبب الشروط المحددة. ظروف المنطقة المعنية. ويجب عليه التأكد من أن الملف متاح للجمهور وفقاً للتشريعات الوطنية وتشريعات حماية البيانات الخاصة بالاتحاد.

2. تحيل المفوضية الطلب المشار إليه في الفقرة (1) إلى الدول الأعضاء وتنشر هذه الطلبات.

3. ستقوم الهيئة بتحليل الملف المشار إليه في الفقرة 1. ولن تسمح الهيئة بالمنتج أو المادة إلا في ضوء الشروط المحددة المذكورة في الملف إذا خُصص تحليلها، ككل، إلى ما يلي:

(أ) أن التفويض المحدد المذكور له ما يبرره في المنطقة المعنية؛

(ب) المنتج أو المادة الموصوفة في الملف تستوفي المبادئ المنصوص عليها في الفصل الثاني، والمعايير المنصوص عليها في المادة 24 (3) والشرط المنصوص عليه في المادة 24 (5) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018 / 848، و

(ج) يتوافق استخدام المنتج أو المادة مع الأحكام ذات الصلة من تشريعات الاتحاد، وخاصة بالنسبة للمواد الفعالة الموجودة في منتجات وقاية النباتات، وفقاً لللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 10. أيضاً 396/2005 للبرلمان الأوروبي والمجلس (أحد عشر).

سيتم إدراج المنتج أو المادة المصرح بها في الملحق السادس لهذه اللائحة.

(10) اللائحة المفوضة من المفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2019/934، المؤرخة 12 مارس 2019، المكتملة لللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم. أيضاً 1308/2013 الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس فيما يتعلق بمناطق زراعة النبيذ حيث يمكن زيادة القوة الكحولية، وممارسات صناعة النبيذ المصرح بها والقيود المطبقة على إنتاج وحفظ منتجات زراعة النبيذ، والحد الأدنى لنسبة الكحول بحلول عام 2013. -المنتجات والتخلص منها ونشر أوراق 1 (149) OJ L 7.6.2019، p. OIV.

(أحد عشر) اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم. أيضاً 396/2005 الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس الأوروبي، بتاريخ 23 فبراير 2005، فيما يتعلق بالحدود القصوى لبقايا المبيدات الحشرية في الأعذية والأعلاف ذات الأصل النباتي والحيواني وتعديل توجيه المجلس. EEC/91/414 (2005) OJ L 70 of 3 / 16، ص 1.



4. عند انتهاء فترة السنتين المشار إليها في المادة 45(2) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، يتم تجديد التفويض تلقائياً لفترة أخرى مدتها سنتان، بشرط عدم توفر عناصر جديدة وعدم وجود أي عضو. أثارت الدولة أو السلطة أو الهيئة الإشرافية المعترف بها وفقاً للمادة 46 (1) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848 أي اعتراضات، مبررة ضرورة إعادة تقييم استنتاج اللجنة المشار إليه في الفقرة 3.

#### المادة 11

##### إلغاء

تم إلغاء اللائحة (EC) رقم أيضاً 889/2008. ومع ذلك، سيستمر تطبيق الملحق السابع والتاسع حتى 31 ديسمبر 2023.

#### المادة 12

##### التصرفات الانتقالية

1. لأغراض المادة 5 (4) من هذه اللائحة، فإن منتجات التنظيف والتطهير المدرجة في الملحق السابع لللائحة (EC) رقم 1. أيضاً قد يستمر استخدام 889/2008 حتى

➤ 31 ديسمبر 2025 - لتنظيف وتطهير أحواض الأسماك والأقفاص والخزانات والطرق والمباني أو المنشآت المستخدمة للإنتاج الحيواني، مع عدم الإخلال بأحكام الملحق الرابع الجزء د من هذه اللائحة.

2. لأغراض المادة 24 (2) (ب) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، المكونات الزراعية غير العضوية المدرجة في المرفق التاسع لللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2. أيضاً قد يستمر استخدام 889/2008 لإنتاج الأغذية العضوية المصنعة حتى 31 ديسمبر 2023. يمكن تسويق الأطعمة العضوية المصنعة التي تم إنتاجها قبل 1 يناير 2024 بالمكونات الزراعية غير العضوية المذكورة بعد ذلك التاريخ حتى نفاذ المخزون. .

3. المستندات الداعمة الصادرة وفقاً للمادة 68 من اللائحة (EC) رقم أيضاً سيظل الأمر رقم 889/2008 قبل 1 يناير 2022 سارياً حتى نهاية فترة صلاحيته، ولكن ليس بعد 31 ديسمبر 2022.

#### المادة 13

##### الدخول حيز التنفيذ والتطبيق

تدخل هذه اللائحة حيز التنفيذ بعد عشرين يوماً من نشرها في الجريدة الرسمية للاتحاد الأوروبي.

سيتم تطبيقه اعتباراً من 1 يناير 2022.

سيتم تطبيق الفقرات 1 و 2 و 3 من المادة 5 اعتباراً من 1 يناير 2026.

سيتم تطبيق المادة 7 اعتباراً من 1 يناير 2024.

يجب أن تكون هذه اللائحة إلزامية بجميع عناصرها وقابلة للتطبيق مباشرة في كل دولة عضو.



## المرفق الأول

**المواد الفعالة الموجودة في منتجات وقاية النباتات المصرح باستخدامها في الإنتاج العضوي بموجب الفقرة 24 من المادة 1، الحرف أ) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848**

قد تكون المواد الفعالة المدرجة في هذا المرفق موجودة في منتجات وقاية النباتات المستخدمة في الإنتاج العضوي على النحو المبين في هذا المرفق، بشرط أن تكون هذه المنتجات مرخصة وفقاً لللائحة (EC) رقم 100، أيضاً 1107/2009. سيتم استخدام منتجات وقاية النباتات هذه وفقاً للشروط المنصوص عليها في ملحق اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) رقم 10، أيضاً 540/2011 ووفقاً للشروط المحددة في التراخيص الممنوحة من الدول الأعضاء التي تستخدم فيها. وفي العمود الأخير من كل جدول، تم تحديد شروط أكثر تقييداً لاستخدامه في الإنتاج العضوي.

وفقاً للمادة 9 (3) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، يُسمح باستخدام المواد الآمنة والتآزرية والمواد المساعدة كمكونات لمنتجات وقاية النباتات والمواد المساعدة للخلط مع منتجات وقاية النباتات لاستخدامها في الإنتاج العضوي، بشرط أن يكونوا مرخصين وفقاً لللائحة (EC) رقم 1107/2009، أيضاً. لا يجوز استخدام المواد الواردة في هذا المرفق إلا لمكافحة الآفات، على النحو المحدد في المادة 3 (24) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848.

وفقاً للمرفق الثاني، الجزء الأول، النقطة 1.10.2، من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، لا يمكن استخدام هذه المواد إلا عندما لا يمكن حماية النباتات بشكل كافٍ من الآفات من خلال التدابير المنصوص عليها في النقطة 1.10.1 من الجزء المذكور I، على وجه الخصوص من خلال استخدام عوامل مكافحة البيولوجية، مثل الحشرات والعث والديدان الخيطية المفيدة التي تتوافق مع أحكام اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 10، أيضاً 1143/2014 للبرلمان الأوروبي والمجلس (1).

ولأغراض هذا المرفق، تنقسم المواد الفعالة إلى الفئات الفرعية التالية:

### 1. المواد الأساسية

المواد الأساسية المدرجة في الجزء (ج) من مرفق اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) رقم 10، أيضاً 540/2011 وعلى أساس غذائي ومن أصل نباتي أو حيواني، كما هو محدد في المادة 2 من اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 178/2002، أيضاً للبرلمان الأوروبي والمجلس (2)، يمكن استخدامها لحماية الصحة النباتية في الإنتاج العضوي. يتم تمييز هذه المواد الأساسية بعلامة النجمة في الجدول أدناه. سيتم استخدامها وفقاً للاستخدامات والشروط والقيود المنصوص عليها في تقارير المراجعة ذات الصلة (3) ومع مراعاة القيود الإضافية إن وجدت في العمود الأخير من الجدول أدناه.

المواد الأساسية الأخرى المدرجة في الجزء (ج) من مرفق اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) رقم 10، أيضاً 540/2011 ولا يجوز استخدام الأطعمة ذات الأصل النباتي أو الحيواني لحماية الصحة النباتية في الإنتاج العضوي إلا عندما تكون مدرجة في الجدول أدناه. سيتم استخدام هذه المواد الأساسية وفقاً للاستخدامات والشروط والقيود المحددة في تقارير المراجعة ذات الصلة ومع مراعاة أية قيود إضافية، إن وجدت، في العمود الأيمن من الجدول أدناه.

لن يتم استخدام المواد الأساسية كمبيدات الأعشاب.

(1) اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 1143/2014 الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس بتاريخ 22 أكتوبر 2014 بشأن منع وإدارة إدخال وانتشار الأنواع الغريبة الغازية (2014، 4.11، L 317، OJ، ص. 35).

(2) اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 178/2002 الصادر في 28 يناير 2002 والذي يحدد المبادئ والمتطلبات العامة لقانون الغذاء، وإنشاء الهيئة الأوروبية لسلامة الأغذية ووضع إجراءات سلامة الغذاء (1، 1.2.2002، p. 1، L 31، OJ).

(3) متوفر في قاعدة بيانات المبيدات الحشرية: <https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=search.as>

شروط وحدود محددة	فئة	CAS	رقم وجزء من يعرض (1)
	حقل متساوي ل.*		1 ج
تم الحصول عليها من فطر الرشاشيات أو تربية الأحياء المائية العضوية أو الصيد المستدام، كما هو محدد في المادة 2 من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم أيضا 1380/2013 للبرلمان الأوروبي والمجلس (2)	هيدروكلوريد الشيتوزان (2)	70694-72-3	2 ج
	السكروز*	57-50-1	3 ج
	هيدروكسيد الكالسيوم	1305-62-0	4 ج
	خل*	90132-02-8	5 ج
	الليسيثين*	8002-43-5	6 ج
	ساليكس النيابة. اللحاء*	-	7 ج
	الفركتوز*	57-48-7	8 ج
	كربونات الصوديوم الهيدروجينية	144-55-8	9 ج
	مصل الألبان*	92129-90-3	10 ج
فقط في الفخاخ	ثنائي فوسفات الأمونيوم	7783-28-0	11 ج
	زيت عباد الشمس*	8001-21-6	12 ج
	<i>Urtica</i> النيابة. (مقتطفات من <i>أورتيكا ديويكا</i> ) (مقتطفات من <i>Urtica</i> )*	84012-40-8 90131-83-2	14 ج
	بيروكسيد الهيدروجين	7722-84-1	15 ج
	كلوريد الصوديوم	7647-14-5	16 ج
	جعة*	8029-31-0	17 ج
	مسحوق بذور الخردل *	-	18 ج
للاستخدام الغذائي وفقاً لللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم أيضا 2012/231 (3)	حمض المغنيسيوم ميثاسيليكات معدن السيليكات (التلك E553b)	14807-96-6	19 ج
	زيت البصل*	8002-72-0	20 درجة مئوية
	ل-سيسيتين (إي 920)	52-89-1	21 ج
	حليب بقرة*	8049-98-7	22 ج
	استخراج لمبة اليوم سيبال.*	-	23 ج

ب

2 ج

ب

1 ج

ب

ب ▾

شروط وحدود محددة	فئة	CAS	رقم وجزء من يعرض (1)
	مواد أساسية أخرى ذات أساس غذائي ومن أصل نباتي أو حيواني*		
تم الحصول عليها من فطر الرشاشيات أو تربية الأحياء المائية العضوية، أو الصيد المستدام، كما هو محدد في المادة 2 من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم أيضاً 1380/2013	الشيتوزان*	9012-76-4	24 ج

2م ▾

ب ▾

(1) قائمة عملا باللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) رقم أيضاً 540/2011، الأرقام والفئة: الجزء أ: المواد الفعالة التي تعتبر معتمدة وفقاً لللائحة (EC) رقم أيضاً 1107/2009؛ ب: المواد الفعالة المعتمدة بموجب اللائحة (EC) رقم أيضاً 1107/2009؛ ج: المواد الأساسية؛ د: المواد الفعالة منخفضة المخاطر؛ هـ: المرشحين البديلين.

(2) اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم أيضاً القرار رقم 1380/2013 الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس الأوروبي، بتاريخ 11 ديسمبر 2013، بشأن السياسة المشتركة لمصايد الأسماك، المعدل للوائح (المفوضية الأوروبية) رقم 1380/2013 أيضاً 1954/2003 و (المفوضية الأوروبية) ن. أيضاً 1224/2009 للمجلس، واللوائح (EC) ن. أيضاً 2371/2002 و (المفوضية الأوروبية) ن. أيضاً 639/2004 الصادر عن المجلس والقرار EC/2004/585 الصادر عن المجلس (OJ L 354, 28.12.2013, p. 22).

1م ▾ (3) اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم أيضاً مرسوم اللجنة رقم 231 لسنة 2012 المؤرخ في 9 مارس 2012 والذي ينص على مواصفات الإضافات الغذائية المدرجة في المرفقين الثاني والثالث من اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم أيضاً 2008/1333 الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس (OJ L 83, 22.3.2012, p. 1) ▾

## 2. مواد فعالة منخفضة المخاطر

المواد الفعالة منخفضة المخاطر بخلاف الكائنات الحية الدقيقة المدرجة في الجزء د من مرفق اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) رقم 10 أيضاً يمكن استخدام 540/2011 لحماية الصحة النباتية في الإنتاج العضوي عند إدراجها في الجدول أدناه أو في أي مكان آخر في هذا الملحق. سيتم استخدام هذه المواد الفعالة منخفضة المخاطر وفقاً للاستخدامات والشروط والقيود المنصوص عليها في اللائحة (EC) رقم 10 أيضاً 1107/2009 مع مراعاة القيود الإضافية إن وجدت في العمود الأخير من الجدول أدناه.

شروط وحدود محددة	فئة	CAS	رقم وجزء من يعرض (1)
	COS-OGA		2D
غير معدل وراثياً	وغيرها من المنتجات القائمة على شطايا خلايا الكائنات الحية الدقيقة Cerevisane		3D
	فوسفات الحديدك [أورثوفوسفات الحديد (III)]	10045-86-6	5 د
يجب الحصول على عشب البحر من تربية الأحياء المائية العضوية أو حصاده بطريقة مستدامة، وفقاً للملحق الثاني، الجزء الثالث، النقطة 2.4 من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848.	لامينارين	9008-22-4	12 د
لم يتم الحصول على أصل غير معدل وراثياً باستخدام ركائز استنباتية ذات أصل معدل وراثياً	(مكونات المحللة) ABE-IT 56 خميرة /خمير سلالة (DDSF623)	CAS لا مگلف	16 د
	بيروفوسفات الحديدك	10058-44-3	20 د
	كربونات الصوديوم الهيدروجينية	144-55-8	24 د

1م ▾

2م ▾

1م▼

شروط وحدود محددة	فئة	CAS	رقم وجزء من يعرض (1)
	مستخلص مائي من البذور النابتة/ترمس /الأبيض حلو.		28 د
لا يسمح باستخدامه كمبيد للأعشاب	مواد أخرى منخفضة المخاطر من أصل نباتي أو حيواني *		

2م▼

ب▼

(1) قائمة عملا باللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) رقم. أيضا/540/2011، الأرقام والفئة: الجزء أ: المواد الفعالة التي تعتبر معتمدة وفقاً لللائحة (EC) رقم. أيضا/1107/2009؛ ب: المواد الفعالة المعتمدة بموجب اللائحة (EC) رقم. أيضا/1107/2009؛ ج: المواد الأساسية؛ د: المواد الفعالة منخفضة المخاطر؛ هـ: المرشحين البديلين.

### 3. الكائنات الدقيقة

جميع الكائنات الحية الدقيقة المدرجة في الأجزاء أ، ب، د من مرفق اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) رقم 10. أيضا/يجوز استخدام 540/2011 في الإنتاج العضوي، بشرط ألا تأتي من كائنات معدلة وراثياً ويتم استخدامها فقط وفقاً لاستخدامات والشروط والقيود المتصوص عليها في تقارير المراجعة ذات الصلة. 3. الكائنات الحية الدقيقة، بما في ذلك الفيروسات، هي عوامل مكافحة بيولوجية تنص عليها اللائحة (EC) رقم 10. أيضا/قرار رقم 1107 لسنة 2009 في شأن المواد الفعالة

### 4. المواد الفعالة غير المدرجة في أي من الفئات السابقة

المواد الفعالة المعتمدة وفقاً لللائحة (EC) رقم. أيضا/لا يجوز استخدام رقم 1107/2009 والمدرج في الجدول أدناه إلا كمنتجات لحماية النباتات في الإنتاج العضوي عند استخدامها وفقاً للاستخدامات والشروط والقيود وفقاً لللائحة (EC) رقم 1107/2009. أيضا/رقم 1107/2009 مع مراعاة القيود الإضافية إن وجدت في العمود الأيمن من الجدول أدناه.

شروط وحدود محددة	فئة	CAS	رقم وجزء من يعرض (1)
	سبينوساد	131929-60-7 131929-63-0	139 أ
	ثاني أكسيد الكربون	124-38-9	225 أ
فقط للموز والبطاطس. ومع ذلك، يمكن استخدامه أيضاً في الحمضيات كجزء من استراتيجية لمنع الأضرار الناجمة عن ذباب الفاكهة.	الإيثيلين	74-85-1	227 أ
جميع الاستخدامات المسموح بها، باستثناء مبيدات الأعشاب	الأحماض الدهنية	1-09-67701-ا	230 أ
	خلاصة الثوم (الاليوم ساتي <i>vum</i> )	8008-99-9	231 أ
	بروتينات متحللة ما عدا الجيلاتين	ن. أيضا/الم يتم تعيينه CAS: ن. أيضا/سيباك: 901	234 أ
	كربونات هيدروجين البوتاسيوم	298-14-6	244 أ
	المواد الطاردة (بالرائحة) من أصل حيواني أو نباتي/دهن غنم	98999-15-6	249 أ

شروط وحدود محددة	فئة	CAS	رقم وجزء من يعرض (1)
فقط في الفخاخ والمبعثرات	الفيرومونات والمواد الكيميائية شبه الأخرى		أ255 و آخرون
	سيليكات الألومنيوم (الكاولين)	1332-58-7	أ220
	كيسلغور (الأرض الدياتومي)	61790-53-2	أ236
	رمل الكوارتز	14808-60-7 7637-86-9	أ247
مستخرج من بذور النيم ( <i>أزاديراشتا إنديكا</i> )	أزاديراشتين (مستخلص مار جوسا)	11141-17-6 84696-25-3	أ343
جميع الاستخدامات المسموح بها، باستثناء مبيدات الأعشاب	زيت السترونيلا	8000-29-1	أ240
جميع الاستخدامات المسموح بها، باستثناء مبيدات الأعشاب	زيت القرنفل	84961-50-2	أ241
جميع الاستخدامات المسموح بها، باستثناء مبيدات الأعشاب	زيت بذور اللفت	8002-13-9	أ242
جميع الاستخدامات المسموح بها، باستثناء مبيدات الأعشاب	زيت النعناع	8008-79-5	أ243
جميع الاستخدامات المسموح بها، باستثناء مبيدات الأعشاب	زيت البرتقال	8028-48-6 5989-27-5	أ 56
جميع الاستخدامات المسموح بها، باستثناء مبيدات الأعشاب	زيت شجرة الشاي	68647-73-4	أ228
	البيرثرينات المستخرجة من النباتات	8003-34-7	أ246
	الكبريت	7704-34-9	أ292
	زيوت البارافين	64742-46-7 72623-86-0 97862-82-3 8042-47-5	أ294 أ295
	بولي كبريتيد الكالسيوم	1344-81-6	أ345
	مالتوديكسترين	9050-36-6	ب 44
	الأوجينول	97-53-0	ب 45
	جيرانيول	106-24-1	ب 46
	النيمول	89-83-8	ب 47
وفقاً للائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) رقم. بموجب القانون رقم 540/2011، لا يجوز الترخيص إلا بالاستخدامات التي تؤدي إلى تطبيق إجمالي بحد أقصى 28 كجم من النحاس لكل هكتار على مدار فترة 7 سنوات.	هيدروكسيد النحاس	20427-59-2	10E
	أوكسي كلوريد النحاس	1332-65-6 1332-40-7	10E
	أكسيد النحاس	1317-39-1	10E
	مرق بوردو	8011-63-0	10E
	كبريتات النحاس التريباسية	12527-76-3	10E

شروط وحدود محددة	فئة	CAS	رقم و جزء من يعرض (1)
فقط في الفخاخ ذات عوامل جذب محددة <i>ضدهاياك oleae</i> <i>trocera</i> , التهاب سيراتي كابي تاتا والتهاب الراغوليتي الكامل	دلتامثرين	52918-63-5	40 أ
فقط في الفخاخ ذات عوامل جذب محددة <i>ضدهاياك oleae</i> <i>trocera</i> والتهاب القرنية بيتا	لامداسيهالوثرين	91465-08-6	5E

(1) قائمة عملا باللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) رقم، أيضا 540/2011، الأرقام والفئة: الجزء أ: المواد الفعالة التي تعتبر معتمدة وفقاً لللائحة (EC) رقم، أيضا 1107/2009؛ ب: المواد الفعالة المعتمدة بموجب اللائحة (EC) رقم، أيضا 1107/2009؛ ج: المواد الأساسية؛ د: المواد الفعالة منخفضة المخاطر؛ ه: المرشحين البديلين.



## المرفق الثاني

**الأسمدة ومحسنات التربة والمواد المغذية المعتمدة المشار إليها في المادة 24 (1) (ب) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي)**

2018/848

الأسمدة ومحسنات التربة والمغذيات (1) المدرجة في هذا الملحق يمكن استخدامها في الإنتاج العضوي، بشرط أن تتوافق مع أحكام

— قوانين الاتحاد والقوانين الوطنية ذات الصلة بمنتجات الأسمدة، ولا سيما، حيثما ينطبق ذلك، اللائحة (EC) رقم 10.10، أيضاً 2003/2003 واللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2019/1009، و

— تشريعات الاتحاد بشأن المنتجات الثانوية الحيوانية، ولا سيما اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم، أيضاً 1069/2009 واللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم، أيضاً 142/2011، ولا سيما مرفقيه الخامس والحادي عشر.

وفقاً للمرفق الثاني، الجزء الأول، النقطة 1.9.6، من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، يمكن استخدام مستحضرات الكائنات الحية الدقيقة لتحسين الظروف العامة للتربة أو لتحسين توافر العناصر الغذائية في التربة أو في التربة. المحاصيل.

ولا يجوز استخدامها إلا وفقاً للمواصفات وقيود الاستخدام المنصوص عليها في القوانين الوطنية والاتحادية المعنية. وفي العمود الأيمن من كل جدول، تم تحديد شروط أكثر تقييداً لاستخدامه في الإنتاج العضوي.

وصف محدد وشروط وحدود	فئة المنتجات التي يتضمن تركيبها أو تحتوي على فقط المواضع المدرجة في القائمة التالي
منتج مصنوع عن طريق خلط فضلات الحيوانات والمواد النباتية (فراش الحيوانات والأعلاف) يحظر أصل مزارع الماشية المكثفة	سماد المزرعة
يحظر أصل مزارع الماشية المكثفة	السماد المجفف وسماد الدجاج المجفف
يحظر أصل مزارع الماشية المكثفة	نشارة البراز الصلبة، بما في ذلك روث الدجاج والسماد العضوي
يستخدم بعد التخمر المتحكم فيه و/أو التخفيف المناسب يحظر أصل مزارع الماشية المكثفة	فضلات الحيوانات السائلة
المنتج الذي يتم الحصول عليه من التجميع الانتقائي للنفايات الحيوية من المصدر، الخاضع لعملية التسميد أو التخمر اللاهوائي لإنتاج الغاز الحيوي فقط للنفايات الحيوية النباتية والحيوانية فقط عندما يتم إنتاجها في نظام تجميع مغلق ومراقب قبله الدولة العضو	النفايات الحيوية المسمدة أو المخمرة (التوجيه رقم 98/2008 EC (2) للبرلمان الأوروبي والمجلس)
التركيزات القصوى بالمجم/كجم من المادة الجافة: الكاديوم: 0.7؛ النحاس: 70؛ النيكل: 25؛ الرصاص: 45؛ الزنك: 200؛ الزئبق: 0.4؛ الكروم (المجموع): 70؛ الكروم (VI): غير قابل للاكتشاف	
يقتصر الاستخدام على البستنة (زراعة البساتين، زراعة الزهور، التشجير، المشاتل)	الخث
يجب أن يقتصر التكوين الأولي للركيزة على المنتجات الواردة في هذا الملحق	المهاد من محاصيل الفطر



(1) تغطي، على وجه الخصوص، جميع الفئات الوظيفية للمنتجات المدرجة في الجزء الأول من المرفق الأول لللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2019/1009.



وصف محدد وشروط وحدود	فئة المنتجات التي يتضمن تركيبها أو تحتوي على فقط المواضيع المدرجة في القائمة التالي
حيثما ينطبق ذلك، وفقاً لللائحة (EC) رقم 1069/2009	فضلات الديدان (السماد الدودي) ومخاليط ركائز فضلات الحشرات
	ذرق الطائر
يتم الحصول على المنتج من خليط من المواد النباتية، ويخضع لعملية التسميد أو التخمر اللاهوائي لإنتاج الغاز الحيوي	مخاليط مواد نباتية مسمدة أو متخمرة
المنتجات الثانوية الحيوانية (بما في ذلك المنتجات الثانوية للحيوانات البرية) من الفئة 3 ومحتويات الجهاز الهضمي من الفئة 2 [الفئات المحددة في اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 1069/2009]] يحظر أصل مزارع الماشية المكثفة يجب أن تتوافق العمليات مع أحكام اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 142/2011 للجنة لا ينبغي أن يتم تطبيقه على الأجزاء الصالحة للأكل من المحصول	هضم الغاز الحيوي، مع المنتجات الثانوية الحيوانية التي يتم هضمها مع المواد ذات الأصل النباتي أو الحيواني المدرجة في هذا الملحق المنتجات الثانوية الحيوانية (بما في ذلك المنتجات الثانوية للحيوانات البرية) من الفئة 3 ومحتويات الجهاز الهضمي من الفئة 2 [الفئات المحددة في اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 1069/2009]] يحظر أصل مزارع الماشية المكثفة يجب أن تتوافق العمليات مع أحكام اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 142/2011 للجنة لا ينبغي أن يتم تطبيقه على الأجزاء الصالحة للأكل من المحصول
(1) الحد الأقصى للتركيز بالملجم/كجم من المادة الجافة للكروم(VI): غير قابل للاكتشاف (2) لا ينبغي أن يطبق على الأجزاء الصالحة للأكل من المحصول	المنتجات أو المنتجات الثانوية ذات الأصل الحيواني المذكورة أدناه: وجبة دم مسحوق الحافر مسحوق القرن مسحوق العظام أو مسحوق العظام المذابة دقيق السمك دقيق اللحم وجبة الريش والشعر والفراء ("تشيكييت") الصوف الجلد (1) شعر منتجات الألبان البروتينات المتحللة (2)
على سبيل المثال: دقيق كعكة البذور الزيتية وقشور الكاكاو وجذور الشعير	المنتجات والمنتجات الثانوية من أصل نباتي للأسمدة
	البروتينات المتحللة من أصل نباتي
إلى الحد الذي يتم الحصول عليه مباشرة من خلال: ط) الإجراءات الفيزيائية، بما في ذلك الجفاف والتجميد والطحن 2) الاستخلاص بالماء أو بالمحاليل المائية الحمضية و/ أو القلوية ج) التخمر يتم إنتاجه عضوياً فقط أو يتم حصاده بشكل مستدام وفقاً للملحق الثاني، الجزء الثالث، النقطة 2.4، من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848	الطحالب والمنتجات القائمة على الطحالب
الخشب غير معالج كيميائياً بعد القطع	نشارة الخشب ونشارة الخشب
الخشب غير معالج كيميائياً بعد القطع	نشارة النباح
يعتمد على الخشب غير المعالج كيميائياً بعد القطع	رماد الخشب



وصف محدد وشروط وحدود	فئة المنتجات التي يتضمن تركيبها أو تحتوي على فقط المواضيع المدرجة في القائمة التالي
<p>يتم الحصول على المنتج عن طريق سحق الفوسفات المعدني الناعم ويحتوي على فوسفات ثلاثي الكالسيوم وكربونات الكالسيوم كمكونات أساسية</p> <p>الحد الأدنى لمحتوى العناصر الغذائية (بالنسبة المئوية بالكتلة): 25% P2O5</p> <p>يتم التعبير عن الفوسفور على شكل P2O5 قابل للذوبان في الأحماض المعدنية، مع ما لا يقل عن 55% من المحتوى المعلن على شكل P2O5 قابل للذوبان في 2% من حمض الفورميك. حجم الجسيمات؛ -مرور ما لا يقل عن 90% من خلال المنخل الشبكي بقطر 0.063 مم، — مرور 99% على الأقل عبر المنخل الشبكي بقطر 0.125 مم، حتى 15 يوليو 2022، محتوى الكاديوم أقل من أو يساوي 90 ملجم/كجم P2O5 اعتباراً من 16 يوليو 2022، سيتم تطبيق الحدود ذات الصلة بالملوثات المنصوص عليها في اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2019/1009.</p>	<p>الفوسفات الصخري الناعم</p>
<p>يتم الحصول على المنتج في شكل غير متبلور عن طريق المعالجة الحرارية والطحن، والذي يحتوي على فوسفات الكالسيوم والألومنيوم كمكونات أساسية.</p> <p>الحد الأدنى لمحتوى العناصر الغذائية (بالنسبة المئوية بالكتلة): 30% P2O5</p> <p>يتم التعبير عن الفوسفور على شكل P2O5 قابل للذوبان في الأحماض المعدنية، مع ما لا يقل عن 75% من المحتوى المعلن على شكل P2O5 قابل للذوبان في سترات الأمونيوم القلوية (جولي) حجم الجسيمات؛ — مرور ما لا يقل عن 90% من خلال المنخل الشبكي بقطر 0.160 مم، — مرور ما لا يقل عن 98% من خلال المنخل الشبكي مقاس 0.630 مم حتى 15 يوليو 2022، محتوى الكاديوم أقل من أو يساوي 90 ملجم/كجم P2O5 اعتباراً من 16 يوليو 2022، سيتم تطبيق الحدود ذات الصلة بالملوثات المنصوص عليها في اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2019/1009. يقتصر الاستخدام على التربة الأساسية (درجة الحموضة &lt; 7.5)</p>	<p>فوسفات الألومنيوم والكالسيوم</p>
<p>يتم الحصول على المنتج في صناعة الصلب عن طريق معالجة صهر الفوسفور ويحتوي على سيليكوفوسفات الكالسيوم كمكونات أساسية.</p> <p>الحد الأدنى من محتوى العناصر الغذائية (لنسبة الكتلة) 12% ف2 أيضاً؛</p> <p>يتم التعبير عن الفوسفور في صورة خامس أكسيد الفوسفور القابل للذوبان في الأحماض المعدنية، مع ما لا يقل عن 75% من المحتوى المعلن لخامس أكسيد الفوسفور القابل للذوبان في 2% من حمض الستريك</p>	<p>الخبث الأساسي (فوسفات توماس أو خبث توماس)</p>

وصف محدد وشروط وحدود	فئة المنتجات التي يتضمن تركيبها أو تحتوي على فقط المواضع المدرجة في القائمة التالي
<p>أيضاً 10% ف: أيضاً؛ يتم التعبير عن الفوسفور في صورة خامس أكسيد الفوسفور القابل للذوبان في حامض الستريك بنسبة 2% حجم الجسيمات: — مرور ما لا يقل عن 75% من خلال المنخل الشبكي مقاس 0.160 مم — مرور ما لا يقل عن 96% من خلال المنخل الشبكي مقاس 0.630 مم اعتباراً من 16 يوليو 2022، سيتم تطبيق الحدود ذات الصلة بالملوثات المنصوص عليها في اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2019/1009.</p>	
<p>المنتج تم الحصول عليه من أملاح البوتاسيوم الخام الحد الأدنى من محتوى العناصر الغذائية (لنسبة الكتلة) 9% ك: أيضاً يتم التعبير عن البوتاسيوم بـ MgO:K % قابل للذوبان في الماء 2 O المغنيسيوم على شكل أملاح قابلة للذوبان في الماء، معبراً عنها بأكسيد المغنيسيوم اعتباراً من 16 يوليو 2022، سيتم تطبيق الحدود ذات الصلة بالملوثات المنصوص عليها في اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2019/1009.</p>	ملح البوتاسيوم الخام
<p>يتم الحصول على المنتج من ملح البوتاسيوم الخام من خلال عملية استخلاص فيزيائية، والتي قد تحتوي أيضاً على أملاح المغنيسيوم</p>	كبريتات البوتاسيوم والتي قد تحتوي على ملح المغنيسيوم
<p>باستثناء جرعات الأمونياك</p>	مستخلصات فيناس وفيناس
<p>فقط من أصل طبيعي</p>	كربونات الكالسيوم، على سبيل المثال: الطباشير، الطميية، الصخور الجيرية المطحونة، الرمل الجيري (ميرل)، طباشير الفوسفات
<p>ولن يتم الحصول عليه إلا من تربية الأحياء المائية العضوية أوالصيد المستدام، على النحو المحدد في المادة 2 من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 10، أيضاً 1380/2013</p>	نفايات الرخويات
<p>يحظر أصل مزارع الماشية المكثفة</p>	قشر البيض
<p>فقط من أصل طبيعي على سبيل المثال، الطباشير المغنيسيوم، صخور المغنيسيوم، الجيرية المطحونة</p>	كربونات المغنيسيوم والكالسيوم
<p>فقط من أصل طبيعي</p>	كبريتات المغنيسيوم (كيسيريت)
<p>فقط للمعالجة الورقية لأشجار التفاح لمنع نقص الكالسيوم</p>	محلول كلوريد الكالسيوم



وصف محدد وشروط وحدود	فئة المنتجات التي يتضمن تركيبها أو تحتوي على فقط المواضيع المدرجة في القائمة التالي
<p>منتج من أصل طبيعي أو صناعي يحتوي على كبريتات الكالسيوم بدرجات ترطيب مختلفة</p> <p>الحد الأدنى لمحتوى عناصر الأسمدة (نسبة الكتلة):</p> <p>25% كاو 35% هكذا</p> <p>يتم التعبير عن الكالسيوم والكبريت بالصيغة <math>CaO + SO</math> المجموع</p> <p>قياس الحبيبات:</p> <p>-مرور ما لا يقل عن 80% من خلال المنخل الشبكي بقطر 2 مم،</p> <p>— مرور ما لا يقل عن 99% من خلال المنخل الشبكي مقاس 10 مم</p> <p>اعتباراً من 16 يوليو 2022، سيتم تطبيق الحدود ذات الصلة بالملوثات المنصوص عليها في اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2019/1009.</p>	<p>كبريتات الكالسيوم (الجبس)</p>
<p>منتج ثانوي لإنتاج السكر من بنجر السكر وقصب السكر</p>	<p>الجير الصناعي الناتج عن إنتاج السكر</p>
<p>منتج ثانوي لإنتاج الملح الفراغي من المياه المالحة الجبلية الطبيعية</p>	<p>الجير الصناعي الناتج عن إنتاج الملح الفراغي</p>
<p>حتى 15 يوليو 2022: مدرج ضمن الجزء د من المرفق الأول للائحة (المفوضية الأوروبية) رقم، أيضاً 2003/2003</p> <p>اعتباراً من 16 يوليو 2022، سيتم تطبيق الحدود ذات الصلة بالملوثات المنصوص عليها في اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2019/1009.</p>	<p>الكبريت العنصري</p>
<p>حتى 15 يوليو 2022: مدرج وفقاً للملحق الأول، الجزء هـ، من اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم، أيضاً 2003/2003</p> <p>اعتباراً من 16 يوليو 2022، سيتم تطبيق الحدود ذات الصلة بالملوثات المنصوص عليها في اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2019/1009.</p>	<p>الأسمدة غير العضوية على أساس المغذيات الدقيقة</p>
<p>كلوريد الصوديوم</p>	<p>كلوريد الصوديوم</p>
<p>دقيق من الصخور والطين والمعادن الطينية</p>	<p>دقيق من الصخور والطين والمعادن الطينية</p>
<p>فقط إذا تم الحصول عليها كمنتج ثانوي لأنشطة التعدين</p>	<p>ليونارديت (رواسب عضوية غير معالجة غنية بالأحماض الدبالية)</p>
<p>فقط إذا تم الحصول عليها من خلال الأملاح/المحاليل غير العضوية باستثناء أملاح الأمونيوم؛ أو إذا تم الحصول عليها من تنقية مياه الشرب</p>	<p>أحماض الدبالية والفولفيك</p>
<p>فقط إذا تم الحصول عليه كمنتج ثانوي لأنشطة التعدين (على سبيل المثال، منتج ثانوي لتعدين الليجنيت)</p>	<p>إكسيليت</p>
<p>يتم الحصول عليها من تربية الأحياء المائية العضوية أو الصيد المستدام، كما هو محدد في المادة 2 من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم، أيضاً 1380/2013</p>	<p>الكيتين (عديد السكاريد الذي يتم الحصول عليه من قشرة القشريات)</p>

ب▼

وصف محدد وشروط وحدود	فئة المنتجات التي يتضمن تركيبها أو تحتوي على فقط المواضيع المدرجة في القائمة التالي
<p>فقط الرواسب العضوية التي هي منتجات ثانوية لإدارة مسطحات المياه العذبة أو تم استخراجها من مناطق المياه العذبة السابقة</p> <p>حيثما ينطبق ذلك، يجب أن يتم الاستخراج بطريقة يكون فيها التأثير على النظام المائي في حده الأدنى.</p> <p>فقط الرواسب من مصادر خالية من التلوث بالمبيدات الحشرية والملوثات العضوية الثابتة ونظائرها من البنزين</p> <p>حتى 15 يوليو 2022: التركيزات القصوى بالمجم/كجم من المادة الجافة: الكاديوم: 0.7؛ النحاس: 70؛ النيكل: 25؛ الرصاص: 45؛ الزنك: 200؛ الزئبق: 0.4؛ الكروم (المجموع): 70؛ الكروم (VI): غير قابل للاكتشاف</p> <p>اعتباراً من 16 يوليو 2022، سيتم تطبيق الحدود ذات الصلة بالملوثات المنصوص عليها في اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2019/1009.</p>	<p>رواسب غنية بالمواد العضوية (1) قادمة من أجسام المياه العذبة وتتشكل في غياب الأكسجين</p> <p>(على سبيل المثال السابروبيل)</p>
<p>من المواد النباتية فقط، عند معالجتها بعد الحصاد فقط بالمنتجات المدرجة في الملحق الأول</p> <p>حتى 15 يوليو 2022: الحد الأقصى للقيمة 4 ملغ من الهيدروكربونات العطرية متعددة الحلقات (PAH) لكل كيلوغرام من المادة الجافة</p> <p>اعتباراً من 16 يوليو 2022، سيتم تطبيق الحدود ذات الصلة بالملوثات المنصوص عليها في اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2019/1009.</p>	<p>يتم الحصول على منتج الانحلال الحراري للفحم الحيوي من مجموعة واسعة من المواد العضوية ذات الأصل النباتي ويتم تطبيقه كمحسن للتربة</p>
<p>يجب أن تستوفي المنتجات المتطلبات المنصوص عليها في اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2019/1009 لا يمكن أن يأتي السماد الحيواني كمادة أساسية من تربية الماشية المكثفة</p>	<p>أملاح الستروفييت والفوسفات المترسبة</p>
<p>فقط لإنتاج الطحالب الأرضية في الأنظمة المغلقة</p>	<p>نترات الصوديوم</p>
<p>فقط من أصل طبيعي</p>	<p>كلوريد البوتاسيوم</p>
<p>فقط في حالة النقص في التربة المستخدمة لتربية الحيوانات أو الرعي أو إنتاج محاصيل الأعلاف.</p>	<p>أملاح السيلينيوم</p>

1م▼

2م▼

ب▼

(1) وفي هذه الحالة يستخدم مصطلح "عضوي" بمعنى الكيمياء العضوية وليس الزراعة العضوية.

(2) التوجيه رقم EC/2008/98 الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس بتاريخ 19 نوفمبر 2008 بشأن الهدر وإلغاء بعض التوجيهات (2008/312، OJ L، ص. 3).



الملحق الثالث

المنتجات والمواد المصروح باستخدامها كأعلاف أو داخلها  
إنتاج الأعلاف

الجزء أ

المواد الخام المصروح بها للأعلاف غير العضوية من أصل نباتي أو حيواني أو طحليبي أو خميرة، أو كمواد أولية للأعلاف ذات الأصل الميكروبي أو المعدني المنشأ إليها في المادة 24 (1) (ج)،

من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848

(1) المواد الخام ذات الأصل المعدني

شروط وحدود محددة	فئة	رقم في كاتالوج يطم (1)
	كربونات الكالسيوم	11.1.1
	الأصداف البحرية من الحجر الجيري	11.1.2
	ميرل	11.1.4
	ليثونامن	11.1.5
يقتصر الاستخدام وفقاً لللائحة المفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2020/354 (2) كعلف مخصص لأهداف غذائية محددة: الحد من مخاطر حمى النفاس ونقص كلس الدم تحت الإكلينيكي في أبقار الألبان الاستخدام المقيد كتطبيق انتقائي (فقط لبعض الحيوانات التي تحتاج إليه ولفترة محددة) كلوريد الكالسيوم المنقى من محلول ملحي طبيعي، إذا كان متوفراً	كلوريد الكالسيوم	11.1.6
	غلوكونات الكالسيوم	11.1.13
	أكسيد المغنيسيوم	11.2.1
	كبريتات المغنيسيوم اللامائية	11.2.4
	كلوريد الماغنيسيوم	11.2.6
	كربونات المغنيسيوم	11.2.7
	ثاني فوسفات الكالسيوم	11.3.1
	فوسفات أحادي الكالسيوم	11.3.2
	فوسفات الكالسيوم	11.3.3
	فوسفات الكالسيوم والمغنيسيوم	11.3.5
	فوسفات المغنيسيوم	11.3.8
	فوسفات أحادية الصوديوم	11.3.10
	فوسفات الكالسيوم والصوديوم	11.3.16



ب▼

شروط وحدود محددة	فئة	رقم في كتالوج يطعم(1)
للزراعة المائية فقط	فوسفات أحادي الأمونيوم (أورثوفوسفات ثنائي هيدروجين الأمونيوم)	11.3.17
فقط لأغذية الحيوانات الأليفة	بنتا صوديوم ثلاثي الفوسفات	11.3.19
فقط لأغذية الحيوانات الأليفة	ثنائي فوسفات ثنائي هيدروجين الصوديوم	11.3.27
	كلوريد الصوديوم	11.4.1
	بيكربونات الصوديوم	11.4.2
	كربونات الصوديوم	11.4.4
	كبريتات الصوديوم	11.4.6
	كلوريد البوتاسيوم	11.5.1

1م▼

ب▼

(1) وفقاً للأنحة (الاتحاد الأوروبي) رقم، أيضاً للجنة 68/2013 المؤرخة 16 يناير 2013 بشأن كتالوج المواد العلفية (30.1.2013) L29، OJ، ص 1).

(2) لائحة المفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2020/354 المؤرخة 4 مارس 2020 والتي تحدد قائمة الاستخدامات المقصودة للأعلاف المخصصة لأهداف غذائية محددة وإلغاء التوجيه EC/2008/38 (OJ L 67 of 5.3.2020)، ص. 1).

(2) مواد خام أخرى للأعلاف

شروط وحدود محددة	فئة	رقم في كتالوج يطعم(1)
الزيت الذي يتم الحصول عليه عن طريق استخلاصه من الطحالب الدقيقة من خلال التخمير، ويجب ألا يأتي وسط الاستزراع لعملية التخمير من الكائنات المعدلة وراثياً، ويجب أن يأتي من مواد خام عضوية، إذا كانت متوفرة.	زيت الطحالب	مثال 7.1.4
بشرط أن يتم الحصول عليها من مصائد الأسماك التي تم اعتمادها على أنها مستدامة بموجب مخطط معترف به من قبل السلطة المختصة وفقاً للمبادئ المنصوص عليها في اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 10، أيضاً 1380/2013	دقيق وزيت ومواد خام أخرى لتغذية الأسماك أو الحيوانات المائية الأخرى	10
بشرط أن تكون قد تم إنتاجها أو تحضيرها بدون مذبذبات كيميائية يسمح باستخدامه فقط للحيوانات غير العاشبة		
يسمح باستخدام هيدروليزات بروتين السمك فقط للماشية الصغيرة غير العاشبة.		
لحيوانات تربية الأحياء المائية آكلة اللحوم من المصائد التي تم اعتمادها على أنها مستدامة بموجب مخطط معترف به من قبل السلطة المختصة وفقاً للمبادئ المنصوص عليها في اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 100، أيضاً 2013/1380، وفقاً للمرفق الثاني، الجزء الثالث، النقطة 3.1.3.1.ج، من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848	الدقيق والزيت والمواد الخام الأخرى لتغذية الأسماك والرخويات والقشريات	10

2م▼

ب▼



شروط وحدود محددة	فئة	رقم في كتالوج يطعم(1)
منتج يتم الحصول عليه من دهن الصوف ( اللانولين) بالتصين والفصل والتبلور، من الرخويات أو من مصادر أخرى لضمان الاحتياجات الغذائية الكمية للروبيان وقريدس المياه العذبة (ماكروبروتشيوم في مرحلة النمو وفي المراحل المبكرة من الحياة في دور الحضانة والمفرخات). spp. عندما لا تكون متاحة من الإنتاج العضوي	الكولسترول	
وفقاً للمادة 24(3)(هـ)(4) من لائحة الاتحاد الأوروبي 2018/848، على وجه الخصوص: — عندما لا يكون البديل البيئي متاحاً؛ -تم إنتاجها أو تحضيرها بدون مذيبيات كيميائية؛ — 1% كحد أقصى في حصة العلف	أعشاب	
وفقاً للمادة 24(3)(هـ)(4) من لائحة الاتحاد الأوروبي 2018/848، على وجه الخصوص: — عندما لا يكون البديل البيئي متاحاً؛ -تم إنتاجه أو تحضيره بدون مذيبيات كيميائية؛ — 1% كحد أقصى في حصة العلف	ديس السكر	
فقط في تربية يرقات الأحداث العضوية	العوالق النباتية والعوالق الحيوانية	
وفقاً للنقاط 1.9.3.1 (ج) و1.9.4.2 (ج) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، على وجه الخصوص: - حتى 31 ديسمبر 2026 -البديل البيئي غير متوفر؛ -تم إنتاجه أو تحضيره بدون مذيبيات كيميائية؛ -لتغذية الخنازير التي يصل وزنها إلى 35 كجم أو الدواجن الصغيرة؛ — بحد أقصى 5% من المادة الجافة للأعلاف ذات المنشأ الزراعي لمدة 12 شهراً	مركبات بروتينية محددة	
وفقاً للمادة 24(3)(هـ)(4) من لائحة الاتحاد الأوروبي 2018/848، على وجه الخصوص: — عندما لا يكون البديل البيئي متاحاً؛ -تم إنتاجه أو تحضيره بدون مذيبيات كيميائية؛ — 1% كحد أقصى في حصة العلف	بهارات	

## الجزء

**إضافات الأعلاف الحيوانية ومساعدات التصنيع المعتمدة المستخدمة في الأعلاف  
الحيوانية المشار إليها في  
المادة 24(1) (د) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848**

يجب أن تكون إضافات الأعلاف المدرجة في هذا الجزء مرخصة بموجب اللائحة (EC) رقم أيضاً  
1831/2003.

يجب أن تنطبق الشروط المحددة الموضحة هنا بالإضافة إلى شروط التراخيص بموجب  
اللائحة (EC) رقم 10، أيضاً 1831/2003.

(1) المضافات التكنولوجية

ل(مواد حافظة

شروط وحدود محددة	فئة	رقم ال بطاقة تعريف أومجموعة ممتعة tional
	حمض السوربيك	200هـ
	حمض الفورميك	236هـ
	فورمات الصوديوم	237هـ
	حمض الاسيتيك	260هـ
	حمض اللاكتيك	270هـ
	حمض البروبيونيك	280هـ
	حمض الستريك	330هـ

(ب) مضادات الأكسدة

شروط وحدود محددة	فئة	رقم ال بطاقة تعريف أومجموعة ممتعة tional
	مستخلصات توكوفيرول من الزيوت النباتية	ب1 306 (ط)
	مستخلصات غنية بالتوكوفيرول من الزيوت النباتية (غنية بدلتا توكوفيرول)	ب1 306 (ثانياً)

(ج) عوامل الاستحلاب والتثبيت والتكثيف والتبلور

شروط وحدود محددة	فئة	رقم ال بطاقة تعريف أومجموعة ممتعة tional
فقط إذا كانت مستمدة من المواد الخام البيئية يقتصر الاستخدام على أعلاف تربية الأحياء المائية	الليسيثين	1c322, 1c322i
فقط لأغذية الحيوانات الأليفة	الكاراجينان	407هـ
فقط لأغذية الحيوانات الأليفة يتم الحصول عليها فقط من خلال عملية التحميص الإنتاج العضوي إن وجد	صمغ الجراد	410هـ

1م▼

شروط وحدود محددة	فئة	رقم ال بطاقة تعريف أومجموعة ممتعة tional
فقط لأغذية الحيوانات الأليفة الإنتاج العضوي إن وجد	أكاسيا (الصمغ العربي)	414هـ
	صمغ زنتان	415هـ
	صمغ الغار	412هـ

ب▼

(د) مواد رابطة وعوامل مضادة للتكتل

شروط وحدود محددة	فئة	رقم ال بطاقة تعريف أومجموعة ممتعة tional
		_____
الحد الأقصى للمحتوى: 20 ملغم/كغم من كلوريد الصوديوم محسوب على شكل أنيون فيروسيانيد	فيروسيانيد الصوديوم	535هـ
	السيليكا الغروية	551هـ ب
	كيسلغور (الأرض الدياتومية النقية)	551هـ ج
	البيتونيت	1m558i
	طين كاويتي، خالي من الأسبستوس	559هـ
	مخاليط طبيعية من الحجر الأملس والكلوريت	560هـ
	الفيرميكلوليت	561هـ
	سبيوليت	562هـ
	الطين السيبوليتيكي	563هـ
	ناتروليت-فونوليت	566هـ
	كلينوبتيلوليت من أصل رسوبي	1g568
	البييرلايت	599هـ
	الإليت والمونتموريلونيت والكاوليتيت	1g599

1م▼

ب▼

1م▼

ب▼

1م▼

ب▼

(و) إضافات السيلاج

شروط وحدود محددة	فئة	رقم ال بطاقة تعريف أومجموعة ممتعة tional
مسموح به فقط لضمان التخمر السليم	الانزيمات والكائنات الحية الدقيقة	1 ك
	حمض الفورميك	236ك1
	فورمات الصوديوم	237ك1
	حمض البروبيونيك	1k280
	بروبيونات الصوديوم	1k281

1م▼

F(مواد للحد من تلوث الأعلاف بالسموم الفطرية

شروط وحدود محددة	فئة	رقم ال بطاقة تعريف أومجموعة ممتعة tional
	البنتونيت	558م1

2▼

(2) المضافات العضوية

شروط وحدود محددة	فئة	رقم ال بطاقة تعريف أومجموعة ممتعة tional
فقط إذا كانت تأتي من مصادر عضوية، مثل أصداف القشريات العضوية فقط في حصص العلف لسمك السلمون والتراوت في حدود احتياجاتهم الفسيولوجية إذا لم يتوفر أستاوانتين المشتق من مصادر عضوية، فيمكن استخدام أستاوانتين الطبيعي، مثل قافية رودوزيما غني بمادة أستاوانتين	أستاوانتين	ex2a
مقتطفات فقط من المنتجات الزراعية، بما في ذلك مستخلص الكستناء (كاستانيا ساتيفا مطحنة.)	مركبات المنكهة	ex2b

(3) المضافات الغذائية

ل(الفيتامينات والبروفيتامينات والمواد الكيميائية المحددة جيداً ذات التأثير المماثل

شروط وحدود محددة	فئة	رقم ال بطاقة تعريف أومجموعة ممتعة tional
تم الحصول عليها من المنتجات الزراعية في حالة عدم توفر المنتجات الزراعية: - إذا تم الحصول عليها صناعياً، يجوز فقط استخدام تلك المطابقة لتلك التي تم الحصول عليها من المنتجات الزراعية للحيوانات أحادية المعدة وحيوانات تربية الأحياء المائية. — إذا تم الحصول عليها صناعياً، فقط الفيتامينات A و D و ومطابقة لتلك التي يتم الحصول عليها من المنتجات الزراعية؛ ويخضع الاستخدام لترخيص مسبق من الدول الأعضاء بناءً على تقييم إمكانية حصول المجترات التي تتغذى على المواد العضوية على الكميات اللازمة من الفيتامينات المذكورة أعلاه من خلال نظامها الغذائي.	الفيتامينات والبروفيتامينات	ex3a

ب▼

شروط وحدود محددة	فئة	رقم ال بطاقة تعريف أو مجموعة ممتعة tional
فقط للكلاب والقطط ليست من أصل اصطناعي، إذا كانت متوفرة	التورين	3a370
فقط للحيوانات والأسماك أحادية المعدة الإنتاج البيئي؛ إذا لم تكن متوفرة، من أصل طبيعي	البيتين اللامائي	3a920

1م▼

ب▼

ب) مركبات العناصر النزرة

شروط وحدود محددة	فئة	رقم ال بطاقة تعريف أو مجموعة ممتعة tional
	كربونات الحديد الثنائي (السيديرايت)	101ب3
	كبريتات الحديد الثنائي، مونوهيدرات	103ب3
	كبريتات الحديد الثنائي، سباعي هيدرات	104ب3
من إنتاج الصويا العضوي، إذا كان متاحاً	كباب الحديد (II) من هيدروليزات البروتين	107ب3
يقتصر استخدامه وفقاً للائحة المفوضية (الاتحاد الأوروبي) 354/ 2020 كعلف مخصص لأهداف غذائية محددة: التعويض عن عدم توفر الحديد بشكل كافٍ بعد الولادة	10% حديد ديكستران	110ب3
فقط بالنسبة للخنازير الرضيعة، يجب الأيأتي وسط الاستزراع لعملية تخمير الدكستران من الكائنات المعدلة وراثياً، ويقتصر استخدامه على الاستخدام الانتقائي.		
(فقط للخنازير التي تحتاج إليها ولفترة محدودة)		
	يوديد البوتاسيوم	201ب3
	يودات الكالسيوم، لا مائي	202ب3
	يودات الكالسيوم المحببة المغلفة، لا مائي	203ب3
	خلات الكوبالت (II) رباعي هيدرات	301ب3
	كربونات الكوبالت (II).	302ب3
	الكوبالت (II) كربونات-هيدروكسيد (2:3) مونوهيدرات	303ب3
	كربونات الكوبالت (II) المحببة المغلفة	304ب3
	الكوبالت (II) كبريتات سباعي هيدرات	305ب3
	النحاس (II) ثنائي هيدروكسي كربونات مونوهيدرات	402ب3

ب▼

شروط وحدود محددة	فئة	رقم ال بطاقة تعريف أو مجموعة ممتعة tional
	أكسيد النحاس (II).	404ب3
	كبريتات النحاس الثنائي (II) خماسي هيدرات	405ب3
من إنتاج الصويا العضوي، إذا كان متاحاً	كباب النحاس (II) من هيدروليزات البروتين	407ب3
	ديكوبيرثلاثي هيدروكسي كلوريد	409ب3
	أكسيد المنغنيز (II).	502ب3
	كبريتات المنغنيز، مونوهيدرات	503ب3
من إنتاج الصويا العضوي، إذا كان متاحاً	مخليات المنغنيز من هيدروليزات البروتين	505ب3
	أكسيد الزنك	603ب3
	كبريتات الزنك سباعي هيدرات	604ب3
	كبريتات الزنك مونوهيدرات	605ب3
	الزنك هيدروكسي كلوريد مونوهيدرات	609ب3
من إنتاج الصويا العضوي، إذا كان متاحاً	كباب الزنك من هيدروليزات البروتين	612ب3
	ثنائي هيدرات موليبدات الصوديوم	701ب3
	سيلينيت الصوديوم	801ب3
	المغلقة حبيبات الصوديوم سيلينيت	802ب3
	سيلينات الصوديوم	803ب3
	الخميرة السيلينية المعطلة/لسكرومي <i>cerevisiae</i> <i>ces</i> معطل، CNCM I-3060	810ب3
	الخميرة السيلينية <i>Saccharomyces cerevisiae</i> معطل، CNCM I-3060	3b810i
	الخميرة السيلينية المعطلة/لسكرومي <i>cerevisiae</i> <i>ces</i> معطلة Selenized كاميرا صلبة، NCYC R397، السكريات	811ب3
	الخباز معطل، CNCM I-3399	8.12ب3
	الخميرة السيلينية المعطلة/لسكرومي <i>cerevisiae</i> <i>ces</i> معطل، NCYC R646	813ب3
	الخميرة السيلينية المعطلة/لسكرومي <i>cerevisiae</i> <i>ces</i> معطل، NCYC R645	817ب3

ب

ب

ب

ب

ب

ب

ب

ب

ب

ب▼

## ج الأحماض الأمينية وأملاحها ونظائرها

شروط وحدود محددة	فئة	رقم ال بطاقة تعريف أومجموعة ممتعة tional
يتم إنتاجه عن طريق التخمير يمكن استخدامه في حصص تغذية السلهونيات عندما لا توفر مصادر العلف المدرجة في الملحق الثاني، الجزء الثاني، النقطة 3.1.3.3 من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848 كمية كافية من الهستيدين لتلبية الاحتياجات الغذائية للأسماك	الهستيدين مونوهيدروكلوريد مونوهيدرات L-	ج3 3.5.1 و3 352

## (4) المضافات الحيوانية

شروط وحدود محددة	فئة	رقم ال بطاقة تعريف أومجموعة ممتعة tional
	الانزيمات والكائنات الحية الدقيقة	ج4، ب4، أ4 و4 د
فقط للقطط	كلوريد الأمونيوم	4d7 و 4d8

د▼



#### المرفق الرابع

المنتجات المرخص لها بالتنظيف والتطهير المنصوص عليها في المادة 24،  
القسم 1، الحروف (e) و (f) و (g) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848

الجزء أ

منتجات التنظيف والتطهير للبرك والأقفاص والخزانات،  
الأنابيب والمباني والمرافق المستخدمة في الإنتاج الحيواني

الجزء ب

منتجات التنظيف والتطهير للمباني والمرافق المستخدمة للإنتاج النباتي، بما في ذلك  
التخزين في المزرعة

زراعي

الجزء ج

منتجات التنظيف والتطهير في مرافق المعالجة  
والتخزين

الجزء د

المنتجات المشار إليها في المادة 12 (1) من هذه اللائحة

المنتجات أو المنتجات التالية التي تحتوي على المواد الفعالة التالية المدرجة في المرفق  
السابع من اللائحة (EC) رقم 1، أيضاً يجوز استخدام 889/2008 كمبيدات حيوية:

- الصودا الكاوية،
- البوتاس الكاوية،
- حمض الأكساليك،
- خلاصات نباتية طبيعية، باستثناء زيت بذور الكتان وزيت اللافندر وجوهر النعناع.
- حمض النيتريك،
- حمض الفسفوريك،
- كربونات الصوديوم،
- كبريتات النحاس،
- برمنجنات البوتاسيوم،
- كعكة بذور الشاي المصنوعة من بذور الكاميليا الطبيعية،
- حمض الهيوميك،
- أحماض البيروكسي أسيتيك، باستثناء حمض البيروكسي أسيتيك.

## الملحق الخامس

## المنتجات والمواد المصرح باستخدامها في إنتاج الأغذية العضوية المصنعة والخميرة المستخدمة كغذاء

## أو أعتقد

## الجزء أ

## المضافات الغذائية ومساعدات التصنيع المعتمدة المشار إليها في المادة 24 (2) (أ) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي)

2018/848

القسم 1 — المضافات الغذائية، بما في ذلك السواغات  
TES

تقع المنتجات الغذائية العضوية التي يمكن إضافة المضافات الغذائية إليها ضمن حدود التراخيص الممنوحة وفقاً لللائحة (EC) رقم 100، أيضاً 1333/2008.

يجب أن تنطبق الشروط والقيود المحددة المنصوص عليها هنا بالإضافة إلى شروط التراخيص بموجب اللائحة (EC) رقم 10، أيضاً 1333/2008.

لأغراض الحساب المشار إليه في المادة 30 (5) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، تعتبر المضافات الغذائية المحددة بعلامة النجمة في عمود الرمز الرقمي بمثابة مكونات من أصل زراعي.

شفرة	فئة	المنتجات الغذائية العضوية تلك التي يمكن إضافتها	شروط وحدود محددة
153هـ	فحم	قشرة صالحة للأكل من جبن الماعز مغطاة بجبنة الرماد مورير	
160هـ ب(ط)*	اناتوبيكسين	جبنة ليستر حمراء جبنة شيدر جلوستر دابل ميموليت	
160هـ ب(2)*	اناتونوريكسين	جبنة ليستر حمراء جبنة شيدر جلوستر دابل ميموليت	
170هـ	كربونات الجير سيو	مواد من أصل نباتي أو حيواني	ولا ينبغي استخدامها كمكونات أو لإثراء منتجات الكالسيوم.
220هـ	أنهيدريد الكبريت لبن القرفل (أيضا يسمى مادو ثاني أكسيد الكبريت)	نبيذ الفاكهة (النبيذ المصنوع من الفاكهة غير العنب، بما في ذلك عصير التفاح وبيري) والميد مع أو بدون سكر مضاف	100 ملجم/لتر (الحد الأقصى للمحتويات المتاحة من جميع المصادر، معبراً عنه بالمجم/لتر من ثاني أكسيد الكبريت <sup>2</sup> )
223هـ	ميتايبسلفيت الصوديوم شركة	القشريات	
224هـ	ميتايبسلفيت البوتاسيوم	نبيذ الفاكهة (النبيذ المصنوع من الفاكهة غير العنب، بما في ذلك عصير التفاح وبيري) والميد مع أو بدون سكر مضاف	100 ملجم/لتر (الحد الأقصى للمحتويات المتاحة من جميع المصادر، معبراً عنه بالمجم/لتر من ثاني أكسيد الكبريت <sup>2</sup> )

ب

شروط وحدود محددة	المنتجات الغذائية العضوية تلك التي يمكن إضافتها	فئة	شفرة
ولا يجوز استخدامه إلا إذا ثبت، بما يرضي السلطة المختصة، أنه لا يوجد بديل تكنولوجي يقدم نفس الضمانات أو يسمح بالحفاظ على الخصائص المحددة للمنتج.  ليس بالاشتراك مع E 252.  الحد الأقصى للمحتوى المعبر عنه بـ $\text{NaNO}_2$ : 80 ملجم/كجم، الحد الأقصى للكمية المتبقية معبراً عنها بـ $\text{NaNO}_2$ : 50 ملغم/كجم	المنتجات القائمة على اللحوم	نترات الصوديوم	250هـ
ولا يجوز استخدامه إلا إذا ثبت، بما يرضي السلطة المختصة، أنه لا يوجد بديل تكنولوجي يقدم نفس الضمانات أو يسمح بالحفاظ على الخصائص المحددة للمنتج.  ليس بالاشتراك مع E 250.  الحد الأقصى للمحتوى المعبر عنه بـ $\text{NaNO}_2$ : 80 ملجم/كجم، الحد الأقصى للكمية المتبقية معبراً عنها بـ $\text{NaNO}_2$ : 50 ملغم/كجم	المنتجات القائمة على اللحوم	نترات البوتاسيوم	252هـ
	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	حمض اللاكتيك	270هـ
	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	ثاني أكسيد الكربون	290هـ
	المنتجات النباتية	حمض الماليك	296هـ
	منتجات نباتية منتجات اللحوم	حمض الاسكوربيك	300هـ
	منتجات اللحوم ذات الأصل النباتي ( الفئة 08.3(2) ومحضرات اللحوم [ الفئة 08.2(2) ] التي أضيفت إليها مكونات أخرى غير المواد المضافة أو الملح	حمض الاسكوربيك	300هـ
لا يمكن استخدامه إلا فيما يتعلق بالنترات والنترت	المنتجات القائمة على اللحوم	أسكورات الصوديوم أعطى	301هـ
مضادات الأكسدة	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	مستخلص غني في توكوفيرول	*306هـ
فقط من الإنتاج العضوي	منتجات من أصل نباتي منتجات من أصل حيواني	الليسيثين	*322هـ

ج

د

هـ

ب▼

شفرة	فئة	المنتجات الغذائية العضوية تلك التي يمكن إضافتها	شروط وحدود محددة
325هـ	اكتات الصوديوم	المنتجات النباتية ومنتجات الألبان والمنتجات القائمة على اللحم	
330هـ	حمض الستريك	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	
331هـ	سترات الصوديوم	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	
333هـ	سترات الكالسيوم	المنتجات النباتية	
334هـ	حمض الطرطريك [-L]+[+]	ميدالمنتجات النباتية	
335هـ	طرطرات الصوديوم	المنتجات النباتية	اعتباراً من 1 يناير 2027، فقط من الإنتاج العضوي
336هـ	طرطرات الحبار نعم	المنتجات النباتية	اعتباراً من 1 يناير 2027، فقط من الإنتاج العضوي
337هـ	طرطرات مزدوجة البوتاسيوم والصوديوم	المنتجات النباتية	اعتباراً من 1 يناير 2027، فقط من الإنتاج العضوي
341هـ (ط)	فوسفات الكالسيوم	دقيق التخمير	تغوير
*392هـ	مقططات روما ريال معالي	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	فقط من الإنتاج العضوي
E400	حمض الألبنيك	المنتجات النباتية المشتقة من الألبان	
401هـ	ألجينات الصوديوم	المنتجات النباتية المشتقة من الألبان البنائق القائمة على اللحم	
402هـ	الجينات الحبار نعم	المنتجات النباتية - منتجات الألبان	
406هـ	أجار أجار	المنتجات النباتية ومنتجات الألبان والمنتجات القائمة على اللحم	
407هـ	الكاراجينان	المنتجات النباتية - منتجات الألبان	
إي410*	صمغ الجراد	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	فقط من الإنتاج العضوي
*412هـ	صمغ الغار	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	فقط من الإنتاج العضوي
*414هـ	الصمغ العربي	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	فقط من الإنتاج العضوي
415هـ	صمغ زنتان	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	
417هـ	المطاط الفارغ	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	مثنى فقط من الإنتاج العضوي

ج▼

د▼

شفرة	فئة	المنتجات الغذائية العضوية تلك التي يمكن إضافتها	شروط وحدود محددة
418هـ	الصبغ جيلان	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	فقط مع مؤشر الأسيل العالي فقط من الإنتاج العضوي، ويسري اعتباراً من 1 يناير 2026
422هـ	الجلسرين	المستخلصات النباتية العبير	فقط المذيبات ذات الأصل النباتي والناقل في المستخلصات النباتية والروائح المرطبة في كبسولات هلامية تغطي سطح الأقراص فقط من الإنتاج العضوي
440هـ(ط)*	البكتين	المنتجات النباتية - منتجات الألبان	
460هـ	السليولوز	هلام	
464هـ	هيدروكسي بروبيل-مي سمسم السليولوز	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	مادة الكبسولة
E500	كربونات الصوديوم أعطى	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	
501هـ	كربونات بو تاسيو	المنتجات النباتية	
503هـ	كربونات الأمونيوم	المنتجات النباتية	
504هـ	كربونات المغنيسيوم	المنتجات النباتية	
509هـ	كلوريد الكالسيوم	منتجات الألبان	تجلط الدم
516هـ	كبريتات الكالسيوم	المنتجات النباتية	سواغ
524هـ	هيدروكسيد الصوديوم أعطى	"لاوجينباك" العبير	المعالجة السطحية لتصحيح الحموضة
551هـ	ثاني أكسيد السيليكون	الكاكاو الجاف والأعشاب ومسحوق البهارات العبير دنح	للكاكاو، للاستخدام فقط في آلات البيع الآلية
553هـ ب	بودرة البلاك	منتجات النقانق القائمة على اللحوم من أصل نباتي	في حالة النقانق القائمة على اللحوم، تتم المعالجة السطحية فقط
901هـ	شمع النحل	حلويات	عامل طلاء فقط من الإنتاج العضوي

ب

1م

ب

1م

ب



شروط وحدود محددة	المنتجات الغذائية العضوية تلك التي يمكن إضافتها	فئة	شفرة
طريقة تخفيف عامل الطلاء للمعالجة الإلزامية شديدة البرودة للفاكهة كإجراء للحجر الصحي ضد الكائنات الضارة وفقاً لتوجيهات المفوضية التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2017/1279 (1)  فقط من الإنتاج العضوي	حلويات الحمضيات	شمع كرنوبا	903هـ
	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	الأرجون	938هـ
	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	هيليوم	939هـ
	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	نتروجين	941هـ
	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	الأكسجين	948هـ
فقط إذا كان مشتقاً من الإنتاج العضوي دون استخدام تكنولوجيا التبادل الأيوني	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	إريثريتول	968هـ

(1) توجيه المفوضية التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2017/1279 المؤرخ 14 يوليو 2017 الذي يعدل المرفقات من الأول إلى الخامس من توجيه المجلس EC/2000/29 بشأن تدابير الحماية ضد إدخال الكائنات الضارة بالنباتات أو المنتجات النباتية إلى المجتمع وضد انتشارها داخل المجتمع (2017.7.15، L 184، OJ، ص 33).

(2) فئات الأغذية في الجزء د من المرفق الثاني للاتحة (المفوضية الأوروبية) رقم أيضاً 1333/2008 الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس بتاريخ 16 ديسمبر/كانون الأول 2008 بشأن الإضافات الغذائية (16، p. 31.12.2008، L 354، OJ)؛

القسم 2 - المساعدات التكنولوجية والمنتجات الأخرى  
الشروط والأحكام التي يمكن استخدامها لتحويل المكونات ذات الأصل  
الزراعي المشتقة من الإنتاج العضوي

يجب أن تنطبق الشروط والقيود المحددة المنصوص عليها هنا بالإضافة إلى شروط  
التراخيص بموجب اللائحة (EC) رقم 10، أيضاً 1333/2008.

شروط وحدود محددة	لا يجوز إلا تحويل نعم اتباع الأظمة العضوية	فئة
مياه الشرب وفقاً لتوجيهات المجلس 98/83/ EC (1)	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	ماء
تجلط الدم	منتجات النفاث القائمة على اللحوم من أصل نباتي	كلوريد الكالسيوم
	المنتجات النباتية	كربونات الكالسيوم
	المنتجات النباتية	هيدروكسيد كلسي [أهلاً ل كالسيوم]
تجلط الدم	المنتجات النباتية	كبريتات الكالسيوم شركة
تجلط الدم	المنتجات النباتية	كلوريد المغنيسيوم (بما نيجاري)

ب▼

شروط وحدود محددة	لا يجوز إلا تحويل نعم اتباع الأطعمة العضوية	فئة
عامل تجفيف	عنب	كربونات البوتاسيوم [سيارة] بوتاتو بوتاتو [سيكو]
	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	كربونات صوديوم
لتنظيم الرقم الهيدروجيني للحمام الملحي في إنتاج الجبن	جبنه	حمض اللاكتيك
	مستخلصات البروتين النباتي	حمض اللاكتيك ل (+) من التخمير
	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	حمض الستريك
	السكر (ق) زيت من أصل نباتي، باستثناء زيت الزيتون مستخلصات البروتين النباتي	هيدروكسيد صوديوم
	هلام السكر (ق)	حمض الكبريت ثري
	المنتجات النباتية	استخراج من قفز
لأغراض مضادة للميكروبات فقط الإنتاج العضوي إن وجد	المنتجات النباتية	استخراج من الصنوبري
	هلام جودة، إيدام وماسدامر، بورينكاس، فريز، وأجبان ليدز ناجلكاس	حمض الكلورهي dric
إنتاج الجيلتين وفقاً للائحة (EC) رقم، أيضاً، 2004/853	هلام	هيدروكسيد الأمونيوم
إنتاج الجيلتين وفقاً للائحة (EC) رقم، أيضاً، 2004/853	هلام	بيروكسيد هيدروجين
	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	ثاني أكسيد كربون
	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	نتروجين
مذيب	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	الإيثانول
مساعداً الترشيح	المنتجات النباتية	حمض التانيك

1ج▼

ب▼



شروط وحدود محددة	لا يجوز إلا تحويل نعم اتباع الأطعمة العضوية	فئة
	المنتجات النباتية	الزلال بيضة
	المنتجات النباتية	الكازين
	المنتجات النباتية	هلام
	المنتجات النباتية	طابور السمك سقط
التشحيم، إطلاق العفن أو عامل مضاد للرغوة فقط من الإنتاج العضوي	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	الزيوت النباتية هذه
	المنتجات النباتية	ل ثاني أكسيد السيليكون في شكل هلام أو الحل غرواني
	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	كربون مفعّل معقل (كاس-7440-0) (44-0)
وفقاً لمعايير النقاء المحددة للمضافات الغذائية E 553b	المنتجات النباتية	بودرة فانك
لاصق ميد	ميدالمنتجات النباتية	البنتونيت
	منتجات الجيلاتين النباتية	السليولوز
	منتجات الجيلاتين النباتية	الأرض يوماً بعد يوم توماس
	منتجات الجيلاتين النباتية	البيبرلايت
	المنتجات النباتية	قذائف البندق
	المنتجات النباتية	ل دقيق أرز
مزبل العفن فقط من الإنتاج العضوي	المنتجات النباتية	شمع العسل جاس
مزبل العفن فقط من الإنتاج العضوي	المنتجات النباتية	سيارة الشمع نوبا
فقط من الإنتاج العضوي للتخمير الطبيعي	المنتجات السمكية النباتية	خل حمض الاسيتيك أيضا



شروط وحدود محددة	لا يجوز إلا تحويل نعم اتباع الأطعمة العضوية	فئة
	نبيدالفاكهة وعصير التفاح وبيري وميد	هيدروكلوريد الثيامين
	نبيدالفاكهة وعصير التفاح وبيري وميد	فوسفات يوم مونيكو
يجب أن يقتصر أصل الخشب على المنتج المعتمد على أنه يتم حصاده بشكل مستدام يجب ألا يحتوي الخشب المستخدم على مكونات سامة (معالجة ما بعد الحصاد أو السموم الطبيعية أو تلك التي يتم الحصول عليها من الكائنات الحية الدقيقة).	المنتجات من أصل نباتي أو حيواني	الفيبر ديرا

(1) توجيه المجلس رقم EC/98/83 بتاريخ 3 نوفمبر 1998 بشأن جودة المياه المخصصة للاستهلاك البشري (L 330, 5.12.1998, OJ, ص. 32).  
 (2) اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 853/2004 الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس بتاريخ 29 أبريل 2004 بشأن وضع قواعد صحية محددة للأغذية ذات الأصل الحيواني (L 139, 30.4.2004, OJ, ص 55).

#### الجزء ب

### المكونات الزراعية غير العضوية المصرح باستخدامها في إنتاج الأغذية العضوية المصنعة المشار إليها في المادة 24 (2) (ب) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848

شروط وحدود محددة	فئة
	طحالب آرامي (دراجة أيسينيا)، غير المتحولة، وكذلك منتجات التحويل الأولى المرتبطة مباشرة بهذه الطحالب
	هيجيكي الأعشاب البحرية (هيزيكي مغزلي)، غير المتحولة، وكذلك منتجات التحويل الأولى المرتبطة مباشرة بهذه الطحالب
	لحاء شجرة باو داركوهاندروانثوس /يم للاستخدام في خلطات الكمبيوتر والشاي فقط بيتيجينوسوس ("لاباشو")
من مواد خام طبيعية ذات أصل حيواني أو نباتي	أحشاء
من مصادر أخرى غير لحم الخنزير	هلام
فقط عند استخدامه لوظيفته الحسية في الاستبدال الكلي أو الجزئي لكلوريد الصوديوم	مسحوق الحليب المعدني / السائل
فقط من المصايد التي تم اعتمادها على أنها مستدامة بموجب مخطط معترف به من قبل السلطة المختصة وفقاً للمبادئ المنصوص عليها في اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 10، أيضاً 1380/2013، وفقاً للمرفق الثاني، الجزء الثالث، النقطة 3.1.3.1 (ج)، من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848	الأسماك البرية غير المحولة والحيوانات المائية البرية، وكذلك المنتجات المشتقة منها عن طريق العمليات.
فقط عندما لا تكون متوفرة في تربية الأحياء المائية العضوية	



الجزء ج

مساعدات التصنيع والمنتجات الأخرى المصرح بها لإنتاج الخميرة ومنتجات الخميرة  
المشار إليها في  
المادة 24 (2) (ج) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848

اسم نشوتها	الخميرة الأولية	الإنتاج / الحلويات / الصباغة خميرة	شروط وحدود محددة
كلوريد الكالسيوم	س		
ثاني أكسيد كربون	س	س	
حمض سي تريكو	س		لتنظيم درجة الحموضة في إنتاج الخميرة
حمض اللاكتيك تيتيك	س		لتنظيم درجة الحموضة في إنتاج الخميرة
نتروجين	س	س	
الأكسجين	س	س	
نشاء البطاطس	س	س	للتصفية فقط من الإنتاج العضوي
كربونات صوديوم	س	س	لتنظيم درجة الحموضة
زيوت خضروات	س	س	تشحيم أو عامل تحرير أو عامل مضاد للرغوة فقط من الإنتاج العضوي

الجزء د

المنتجات والمواد المصرح بها لإنتاج وحفظ منتجات النبيذ العضوية في قطاع النبيذ  
المشار إليها في المرفق الثاني، الجزء السادس، النقطة 2.2، من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848

اسم نشوتها	رقم الهوية نشوتها	المراجع في المرفق الأول من اللائحة المفوضة (الاتحاد الأوروبي) 2019/934	شروط وحدود محددة
هواء		الجزء أ، الجدول 1، النقطتان 1 و 8	
الأكسجين الغازي	948هـ ن. أيضا كاس 1778-80-2	الجزء أ، الجدول 1، النقطة 1 الجزء أ، الجدول 2، النقطة 8.4	
الأرجون	938هـ ن. أيضا كاس 1-37-7440	الجزء أ، الجدول 1، النقطة 4 الجزء أ، الجدول 2، النقطة 8.1	لا يمكن استخدامها للفقاعات
نتروجين	941هـ ن. أيضا كاس 9-37-7727	الجزء أ، الجدول 1، النقاط 4 و 7 و 8 الجزء أ، الجدول 2، النقطة 8.2	
ثاني أكسيد كربون	290هـ ن. أيضا كاس 9-38-124	الجزء أ، الجدول 1، النقطتان 4 و 8 الجزء أ، الجدول 2، النقطة 8.3	
قطع خشب بلوط		الجزء أ، الجدول 1، النقطة 11	



اسم نشوتها	رقم الهوية نشوتها	المراجع في المرفق الأول من اللائحة المفوضة (الاتحاد الأوروبي) 2019/934	شروط وحدود محددة
حمض القطران طارق [-L]+	ه334 ن. أيضا كاس 4-69-87	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 1.1	
حمض اللاكتيك تيتيك	ه270	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 1.3	
طرطرات ل (+) البيوتاسيوم	ه336 (ثانيا) ن. أيضا كاس 9-53-921	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 1.4	
ثنائية الكبريتات وليد البيوتاسيوم	ه501 (ثانيا) ن. أيضا كاس 6-14-298	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 1.5	
كربونات الكالسيوم	ه170 ن. أيضا كاس 1-34-471	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 1.6	
كبريتات الكالسيوم	ه516	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 1.8	
أنهيدريد كبريتي (أيضا مسمى ثاني أكسيد الكبريت)	ه220 ن. أيضا كاس 5-09-7446	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 2.1	يجب ألا يتجاوز الحد الأقصى لمحتوى ثاني أكسيد الكبريت 100 ملليجرام لكل لتر في النيبيذ الأحمر المشار إليه في المرفق IB، الجزء أ، النقطة 1.1) من اللائحة ) الاتحاد الأوروبي (2019/934 مع محتوى سكر مزدوج أقل من 2 جرام لكل لتر
ثنائي كبريتات البيوتاسيوم	ه228 ن. أيضا كاس 7-03-7773	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 2.2	لن يتجاوز الحد الأقصى لمحتوى ثاني أكسيد الكبريت 150 ملليجرام لكل لتر في النيبيذ الأبيض والوردي المشار إليه في الملحق ب، الجزء أ، النقطة 1.1 ب) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2019/934 مع محتوى السكر المتبقي أقل من 2 جرام لكل لتر.
ميثايسول بوفيتو تاسيو	ه224 ن. أيضا كاس -16731- 55-8	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 2.3	بالنسبة لجميع أنواع النيبيذ الأخرى، سيتم تخفيض الحد الأقصى لمحتوى ثاني أكسيد الكبريت المطبق وفقاً للملحق IB من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 934 2019/ بمقدار 30 ملجم لكل لتر
حمض إال الاسكوريك	ه300	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 2.6	
الفحم من الاستخدام علم النيبيذ		الجزء أ، الجدول 2، النقطة 3.1	
هيدروجين فوسفات ديامونيك	إي 342/كاس -7783- 28-0	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 4.2	



اسم نشوتها	رقم الهوية نشوتها	المراجع في المرفق الأول من اللائحة المفوضة (الاتحاد الأوروبي) 2019/934	شروط وحدود محددة
كلورهي ل الثيامين	ن. أيضا كاس 8-03-67	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 4.5	
أوتوليسا أثنان منكم فادورا		الجزء أ، الجدول 2، النقطة 4.6	
الجدران هاتف خلوي خميرة ras		الجزء أ، الجدول 2، النقطة 4.7	
الخمائر معطل		الجزء أ، الجدول 2، النقطة 4.8 الجزء أ، الجدول 2، النقطة 10.5 الجزء أ، الجدول 2، النقطة 11.5	
هلام طعام	ن. أيضا كاس 8-70-9000	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 5.1	مشتقة من مواد خام بيئية، إذا كانت متوفرة
بروتين قمح		الجزء أ، الجدول 2، النقطة 5.2	مشتقة من مواد خام بيئية، إذا كانت متوفرة
بروتين من البازلاء شاي		الجزء أ، الجدول 2، النقطة 5.3	مشتقة من مواد خام بيئية، إذا كانت متوفرة
بروتين البطاطس		الجزء أ، الجدول 2، النقطة 5.4	مشتقة من مواد خام بيئية، إذا كانت متوفرة
خط ل سمكة		الجزء أ، الجدول 2، النقطة 5.5	مشتقة من مواد خام بيئية، إذا كانت متوفرة
الكازين	ن. أيضا كاس 0-43-9005	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 5.6	مشتقة من مواد خام بيئية، إذا كانت متوفرة
الكازينات البوتاسيوم	ن. أيضا كاس 68131-4-4	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 5.7	
أوفالبو مليكي	ن. أيضا كاس 1-59-9006	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 5.8	مشتقة من مواد خام بيئية، إذا كانت متوفرة
البنتونيت	558هـ	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 5.9	
ثاني أكسيد السيليكون في شكل هلام أو حل غرواني	551هـ	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 5.10	
العفص		الجزء أ، الجدول 2، النقطة 5.12 الجزء أ، الجدول 2، النقطة 6.4	مشتقة من مواد خام بيئية، إذا كانت متوفرة
الشيتوزان المشتق لأسبر جيلوسني ألمانيا	ن. أيضا كاس 4-76-9012	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 5.13 الجزء أ، الجدول 2، النقطة 10.3	



شروط وحدود محددة	المراجع في المرفق الأول من اللائحة المفوضة (الاتحاد الأوروبي) 2019/934	رقم الهوية نشوتها	اسم نشوتها
مشتقة من مواد خام بيئية، إذا كانت متوفرة	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 5.15		مقتطعات بروتين خميرة را
	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 5.18	CAS هـ 402/ن، أيضا 9005-36-1	الجينات البوتاسيوم
	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 6.1	E336i/CAS868-14-4	هيدروجين طرطرات ل البوتاسيوم
	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 6.3	330هـ	حامض Ci تريكو
	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 6.7	353هـ	حمض لي التتار
مشتقة من مواد خام بيئية، إذا كانت متوفرة	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 6.8	إي 414/كاس 9000-01-5	أرالمطاط بيجا
	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 6.10		مانوبرو ثاينس من خميرة
لأغراض علم النبيذ فقط في التوضيح	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 7.2	إيك 4.2.2.10	البيكتين lyases
لأغراض علم النبيذ فقط في التوضيح	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 7.3	إيك 3.1.1.11	البيكتين الميثيل هذا راسا
لأغراض علم النبيذ فقط في التوضيح	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 7.4	إيك 3.2.1.15	بوليجاللاك توروناز
لأغراض علم النبيذ فقط في التوضيح	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 7.5	إيك 3.2.1.78	هيميسيلو لانسا
لأغراض علم النبيذ فقط في التوضيح	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 7.6	إيك 3.2.1.4	السليوليز
لسلالات الخميرة المختلفة إن وجدت	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 9.1		الخمائر من الخمر الكاثيون
	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 9.2		بكتيريا اللبني
	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 10.2	ن، أيضا كاس 0-82-866	السيترات ل نحاس
	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 11.1		مادة صمغية ل شجرة الصوبر تكيف يحددش
فقط من الإنتاج العضوي	الجزء أ، الجدول 2، النقطة 11.2		ليس فريز كاس



المرفق السادس

المنتجات والمواد المصرح باستخدامها في الإنتاج العضوي في مناطق معينة في  
بلدان ثالثة وفقاً للمادة 45،  
القسم 2، من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848