

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 |
|------------------|---|--|--------|------|------------|
| 1 | ► | اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 | ل 16 | 24 | 18.1.2023 |
| 2 | ► | اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 | ل 2229 | 1 | 26/10/2023 |

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، p. 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، p. 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، p. 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، 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 طحلي 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 طحلي 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 (OJ L 54، 26.2.2011، 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 (OJ L 229، 1.9.2009، 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 التفسرية 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 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⁽¹⁰⁾ 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 و2 و3 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. 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 178/2002 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، 4.11.2014، 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، 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 للائحة (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 ▾

| رقم وجزء من يعرض (1) | CAS | فئة | شروط وحدود محددة |
|----------------------|-----------|--|---|
| | | مواد أساسية أخرى ذات أساس غذائي ومن أصل نباتي أو حيواني* | |
| 24 ج | 9012-76-4 | الشيتوزان* | 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 |

2 ج ▾

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).

1 ج (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.

| رقم وجزء من يعرض (1) | CAS | فئة | شروط وحدود محددة |
|----------------------|-------------|--|--|
| 2D | | COS-OGA | |
| 3D | | وغيرها من المنتجات القائمة على شطايا خلايا الكائنات الحية الدقيقة Cerevisane | غير معدل وراثياً |
| 5 د | 10045-86-6 | فوسفات الحديد (III) الحديد (III) | فوسفات الحديد (III) أورثوفوسفات |
| 12 د | 9008-22-4 | لامينارين | 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. |
| 16 د | CAS لا مگلف | (مكونات المحللة) ABE-IT 56 خميرة /خمير سلالة (DDSF623) | لم يتم الحصول على أصل غير معدل وراثياً باستخدام ركائز استنباتية ذات أصل معدل وراثياً |
| 20 د | 10058-44-3 | بيروفوسفات الحديد | |
| 24 د | 144-55-8 | كربونات الصوديوم الهيدروجينية | |

1 ج ▾

2 ج ▾

1م▼

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

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.

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

| شروط وحدود محددة | فئة | CAS | رقم وجزء من يعرض (1) |
|---|---|---|----------------------|
| فقط في الفخاخ والمبعضرات | 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 (أزادي راشتا/نديكا) | أزادي راشتين (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 وجزء من يعرض (1) |
|--|-----------------|------------|----------------------|
| فقط في الفخاخ ذات عوامل جذب محددة ضد <i>oleae</i> صدها <i>oleae</i> التهاب سيراتي كابي تاتا و التهاب الراغوليتي الكامل | دلتامثرين | 52918-63-5 | 40 أ |
| فقط في الفخاخ ذات عوامل جذب محددة ضد <i>oleae</i> صدها <i>oleae</i> التهاب 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 (EC) المفوضية الأوروبية) رقم 100، أيضاً 1069/2009]] يحظر أصل مزارع الماشية المكثفة يجب أن تتوافق العمليات مع أحكام اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 142/2011 أيضاً 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 |
| (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 المنتج 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 ("تشيكيت") 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 حصاه 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 المواضع 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 الكادميوم 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 الكادميوم 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 < 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% فـ2 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% كـ2 أيضاً يتم التعبير عن البوتاسيوم بـ MgOzK % 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 $CaO + SO$ 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>الجيرا الصناعي الناتج عن إنتاج السكر</p> |
| <p>منتج ثانوي لإنتاج الملح الفراغي من المياه المالحة الجبلية الطبيعية</p> | <p>الجيرا 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 السابرويل)</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 3، 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 |
| | ليثوثامن | 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 | مقال 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▼

ب▼

| شروط وحدود محددة | فئة | رقم في كATALOG يطعم(1) |
|---|--|------------------------|
| <p>مشتقة من زركشة الأسماك أو القشريات أو الرخويات التي تم صيدها بالفعل للاستهلاك البشري وفقاً للملحق الثاني، الجزء الثالث، النقطة 3.1.3.3 (ج) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، أو المستمدة من الأسماك أو القشريات أو الرخويات الكاملة التي تم صيدها ولا يستخدم للاستهلاك البشري وفقاً للملحق الثاني، الجزء الثالث، النقطة 3.1.3.3 (د) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848</p> | | |
| <p>وفي مرحلة النمو، يتم صيد أسماك المياه الداخلية، والروبيان والروبيان في المياه العذبة، وأسماك المياه العذبة الاستوائية</p> <p>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، وفقاً للمرفق الثاني، الجزء الثالث، النقطة 3.1.3.1 (ج)، من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848</p> <p>فقط عندما لا يتوفر العلف الطبيعي في البرك والبحيرات بكميات كافية، بحد أقصى 25% مسحوق سمك و10% زيت سمك في حصص تغذية جمبري القضيبي وقريدس المياه العذبة (أماه كروبراشيوم النيابة)، وبحد أقصى 10% من مسحوق السمك أو زيت السمك في العلف لأنواع السمسا (بانجاسيوس) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، أو (i) وفقاً للملحق الثاني، الجزء الثالث، النقطة 3.1.3.4 (ج)، النقطتين (i)، spp.</p> | وجبة السمك والزيت | 10 |
| <p>عندما تكون متاحة من الإنتاج العضوي</p> | الخمائر | 12.1.5 |
| <p>عندما لا تكون متاحة من الإنتاج العضوي</p> | منتجات الخميرة | 12.1.12 |
| <p>يقتصر استخدامه وفقاً لللائحة المفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2020/354 كعلف مخصص لأهداف تغذوية محددة: الحد من مخاطر الكيتوزية</p> <p>في الأبقار الحلوب والأغنام والماعز، يتم تقييد الاستخدام كتطبيق انتقائي (فقط لبعض الحيوانات التي تحتاج إليه ولفترة محدودة)</p> | البروبيلين غليكول؛ [1، 2-بروبانديول]؛ [البروبان-2، 1-ديول] | 13.11.1 |

ج▼

د▼

| 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 ب

**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 أو مجموعة 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 أو مجموعة 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 أو مجموعة 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 و حدود محددة | فئة | رقم ال بطاقة تعريف أو مجموعة ممنعة 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 و حدود محددة | فئة | رقم ال بطاقة تعريف أو مجموعة ممنعة 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 محددة) | | |
| | يوريد 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> CNCM I-3060، معطل <i>ces</i> | 810ب3 |
| | الخميرة السيلينية <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-3060، معطل | 3b810i |
| | الخميرة السيلينية المعطلة/لسكرومي <i>cerevisiae</i> CNCM I-3399، معطل | 811ب3 |
| | المغلقة Selenized كاميرا صلبة، <i>cerevisiae</i> NCYC R397، السكريات | 812ب3 |
| | الخميرة السيلينية المعطلة/لسكرومي <i>cerevisiae</i> NCYC R646، معطل <i>ces</i> | 813ب3 |
| | الخميرة السيلينية المعطلة/لسكرومي <i>cerevisiae</i> NCYC R645، معطل <i>ces</i> | 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 السلمونييات 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 الهيستدين لتلبية الاحتياجات الغذائية للأسماك | الهيستيدين مونوهيدروكلوريد مونوهيدرات L- | ج3 3.5.1 و3 ج3 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 ²) |
| 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 ²) |

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 NaNO_2 : 80 ملجم/كجم، الحد الأقصى للكمية المتبقية معبراً عنها بـ 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 NaNO_2 : 80 ملجم/كجم، الحد الأقصى للكمية المتبقية معبراً عنها بـ 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 |
| | | | ب |
| 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 |
| | | | ب |
| فقط من الإنتاج العضوي | منتجات من أصل نباتي منتجات من أصل حيواني | الليسيثين | *322هـ |

ب

ب

ب

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]+[-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 الأجنيك | المنتجات النباتية المشتقة من الألبان | |
| 401هـ | ألجينات الصوديوم | المنتجات النباتية المشتقة من الألبان البنقان 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 | مثن 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 بوتاسيكو] |
| | 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 |
| | | ب▼ |
| إنتاج الجيلتين وفقاً للائحة (EC) رقم، أيضاً، 2004/853 للبرلمان الأوروبي والمجلس (2)؛ لتنظيم الرقم الهيدروجيني للحمام الملحي في إنتاج الجبن | 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 |



| 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 الفانك |
| لاصق ميد | ميدالمنتجات النباتية | البنتونيت |
| | منتجات الجيلاتين النباتية | السليولوز |
| | منتجات الجيلاتين النباتية | الأرض يوماً بعد يوم توماس |
| | منتجات الجيلاتين النباتية | البييرلايت |
| | 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 أيضا 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 / إيم للاستخدام في خلطات الكمبوتشا والشاي فقط بيتيجينوسوس ("لباشو") |
| 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، أيضا 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 | |



| شروط وحدود محددة | المراجع في المرفق الأول من اللائحة المفوضة (الاتحاد الأوروبي) 2019/934 | رقم الهوية نشوتها | اسم نشوتها |
|--|--|--------------------------------------|---|
| | الجزء أ، الجدول 2، النقطة 1.1 | ه334 ن. أيضا كاس 4-69-87 | حمض القطران طارق [-L]+ |
| | الجزء أ، الجدول 2، النقطة 1.3 | ه270 | حمض اللاكتيك تيتيك |
| | الجزء أ، الجدول 2، النقطة 1.4 | ه336 (ثانيا) ن. أيضا كاس 9-53-921 | طرطرات ل (+) البيوتاسيوم |
| | الجزء أ، الجدول 2، النقطة 1.5 | ه501 (ثانيا) ن. أيضا كاس 6-14-298 | ثنائية الكبريتات وليد البيوتاسيوم |
| | الجزء أ، الجدول 2، النقطة 1.6 | ه170 ن. أيضا كاس 1-34-471 | كربونات الكالسيوم |
| | الجزء أ، الجدول 2، النقطة 1.8 | ه516 | كبريتات الكالسيوم |
| 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 (أ) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2019/934 مع محتوى سكر مزدوج أقل من 2 جرام لكل لتر | الجزء أ، الجدول 2، النقطة 2.1 | ه220 ن. أيضا كاس 5-09-7446 | أنهيدريد كبريتي (أيضا مسمى ثاني أكسيد الكبريت) |
| | الجزء أ، الجدول 2، النقطة 2.2 | ه228 ن. أيضا كاس 7-03-7773 | ثنائي كبريت البيوتاسيوم |
| | الجزء أ، الجدول 2، النقطة 2.3 | ه224 ن. أيضا كاس 16731- 55-8 | ميثايبسول بوفيتو تاسيو |
| 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. | | | |
| 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 | | | |
| | الجزء أ، الجدول 2، النقطة 2.6 | ه300 | حمض إال الاسكوريك |
| | الجزء أ، الجدول 2، النقطة 3.1 | | الفحم من الاستخدام علم النيبيذ |
| | الجزء أ، الجدول 2، النقطة 4.2 | إي 342/كاس -7783 28-0 | هيدروجين فوسفات ديامونيك |



| 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 هانف 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 | |



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



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