Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

#### ANNEX I

المرفق الأول

Active substances contained in plant protection products authorised for use in organic production as referred to in point (a) of Article 24(1) of Regulation (EU) 2018/848

المواد الفعالة الموجودة في منتجات وقاية النباتات المصرح باستخدامها في الإنتاج العضوي على النحو المشار إليه في النقطة (أ) من المادة 24 من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848 (1)

The active substances listed in this Annex may be contained in plant protection products used in organic production as set out in this Annex, provided that these plant protection products are authorised pursuant to Regulation (EC) No 1107/2009. These plant protection products shall be used in compliance with the conditions set out in the Annex to Implementing Regulation (EU) No 540/2011 and in accordance with the conditions specified in the authorisations granted by the Member States where they are used. More restrictive conditions for use in organic production are specified in the last column of each table below.

، يمكن احتواء المواد الفعالة المدرجة في هذا الملحق في منتجات وقاية النباتات المستخدمة في الإنتاج العضوي على النحو المبين في هذا المرفق رقم 1107/2009. يجب استخدام منتجات وقاية النباتات هذه وفقًا (EC) بشرط أن تكون منتجات وقاية النباتات هذه مرخصة بموجب اللائحة للشروط المنصوص عليها في ملحق اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) رقم 540/2011 ووفقًا للشروط المحددة في التراخيص الممنوحة من الدول الأعضاء حيث يتم استخدامها. تم تحديد شروط أكثر تقييدًا للاستخدام في الإنتاج العضوى في العمود الأخير من كل جدول أدناه

In accordance with Article 9(3) of Regulation (EU) 2018/848, safeners, synergists and co-formulants as components of plant protection products, and adjuvants that are to be mixed with plant protection products shall be allowed for use in organic production, provided that they are authorised pursuant to Regulation (EC) No 1107/2009. The substances in this Annex may only be used for the control of pests as defined in Article 3(24) of Regulation (EU) 2018/848.

وفقًا للمادة 9 (3) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، يُسمح باستخدام المواد الآمنة والمواد المؤازرة والتركيبات المساعدة كمكونات لمنتجات وقاية النباتات وقاية النباتات والمواد المساعدة التي سيتم خلطها مع منتجات وقاية النباتات في الإنتاج العضوي. بشرط أن يكونوا مرخصين بموجب رقم 1107/2009. لا يجوز استخدام المواد الواردة في هذا المرفق إلا لمكافحة الآفات على النحو المحدد في المادة 3 (24) من (EC) اللائحة .اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848

In accordance with point 1.10.2 of Part I of Annex II to Regulation (EU) 2018/848, these substances may only be used where plants cannot be adequately protected from pests by measures provided for in point 1.10.1 of that Part I, in particular by the use of biological control agents, such as beneficial insects, mites and nematodes complying with the provisions of Regulation (EU) No 1143/2014 of the European Parliament and of the Council (¹). For the purposes of this Annex, active substances are divided into following subcategories: وفقًا للنقطة 1.10.2 من الجزء الأول من المرفق الثاني للائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848 لا يجوز استخدام هذه المواد إلا عندما لا يمكن حماية النباتات بشكل كافٍ من الآفات من خلال التدابير المنصوص عليها في النقطة 1.10.1 من ذلك الجزء الأول، ولا سيما عن طريق استخدام

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

عوامل المكافحة البيولوجية، مثل الحشرات المفيدة والعث والديدان الخيطية التي تتوافق مع أحكام اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 1143/2014 . الصادرة عن البرلمان الأوروبي والمجلس (1).

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

## 1. Basic substances

المواد الأساسية 1.

Basic substances listed in Part C of the Annex to Implementing Regulation (EU) No 540/2011, from plant or animal origin and based on food as defined in Article 2 of Regulation (EC) No 178/2002 of the European Parliament and of the Council (2) may be used for plant protection in organic production. Such basic substances are marked with an asterisk in the table below. They shall be used in accordance with the uses, conditions and restrictions set in the relevant review reports (3) and taking into account the additional restrictions, if any, in the last column of the table below.

المواد الأساسية المدرجة في الجزء ج من مرفق اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) رقم 540/2011، من أصل نباتي أو حيواني وعلى أساس الغذاء على النحو المحدد في المادة 2 من اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 178/2002 الصادرة عن البرلمان الأوروبي ومجلس الاتحاد الأوروبي يمكن استخدام المجلس (2) لوقاية النباتات في الإنتاج العضوي. يتم تمييز هذه المواد الأساسية بعلامة النجمة في الجدول أدناه. ويجب استخدامها وفقاً للاستخدامات والشروط والقيود المحددة في تقارير المراجعة ذات الصلة (3) مع مراعاة القيود الإضافية، إن وجدت، في العمود الأخير من الجدول .أدناه

Other basic substances listed in Part C of the Annex to Implementing Regulation (EU) No 540/2011 may be used for plant protection in organic production only when they are listed in the table below. Such basic substances shall be used in accordance with the uses, conditions and restrictions set in the relevant review reports<sup>3</sup> and taking into account the additional restrictions, if any, in the right column of the table below. Basic substances shall not be used as herbicides.

لا يجوز استخدام المواد الأساسية الأخرى المدرجة في الجزء ج من ملحق اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) رقم 540/2011 لحماية النباتات في الإنتاج العضوي إلا عندما تكون مدرجة في الجدول أدناه. ويجب استخدام هذه المواد الأساسية وفقاً للاستخدامات والشروط والقيود المحددة في الإنتاج العضوي إلا عندما تكون مدرجة في الجدول أدناه. ويجب السلة (3) مع مراعاة القيود الإضافية، إن وجدت، في العمود الأيمن من الجدول أدناه

لا يجوز استخدام المواد الأساسية كمبيدات للأعشاب.

Number and Part of Annex (4)	CAS	Name	Specific conditions and limits
1C		Equisetum arvense L.*	

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

2C	9012- 76-4	Chitosan hydrochloride*	obtained from <i>Aspergillus</i> or organic aquaculture or from sustainable fisheries, as defined in Article 2 of Regulation (EU) No 1380/2013 of the European Parliament and of the Council (5)
3C	57-50-1	Sucrose*	
4C	1305- 62-0	Calcium Hydroxide	
5C	90132- 02-8	Vinegar*	
6C	8002- 43-5	Lecithins*	
7C	-	Salix spp. Cortex*	
8C	57-48-7	Fructose*	
9C		Sodium hydrogen carbonate	
10C	92129- 90-3	Whey*	
11C	7783- 28-0	Diammonium phosphate	only in traps
12C	8001- 21-6	Sunflower oil*	

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-07.04.2024] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج .العضوى ووضع قوائمها

			,
14C	40-8	Urtica spp. (Urtica dioica extract) (Urtica urens extract)*	
15C	7722- 84-1	Hydrogen peroxide	
16C	7647- 14-5	Sodium chloride	
17C	8029- 31-0	Beer*	
18C	-	Mustard seeds powder*	
(EUreg 2023/121, 17.01.2023) 19C	14807- 96-6	Magnesium hydrogen metasilicate silicate mineral (Talc E553b)	food grade in conformity with Commission Regulation (EU) No 231/2012(*) Com Red (EU) No 231/2012_laiyng down specifications_for food additives_listed in_Annexes_II_and_III_to _Reg (EC)_ No_1333/2008_ of EP
20C	8002- 72-0	Onion oil*	
21C	52-89-1	L-cysteine (E 920)	
22C	8049- 98-7	Cow milk*	

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

23C	<i>Allium cepa</i> * L. bulb extract	
	Other basic substances from plant or animal origin and based on food*	

## 2. Low risk active substances

مواد فعالة منخفضة المخاطر

Low risk active substances, other than micro-organisms, listed in Part D of the Annex to Implementing Regulation (EU) No 540/2011 may be used for plant protection in organic production when they are listed in the table below or elsewhere in this Annex. Such low risk active substances shall be used in accordance with the uses, conditions and restrictions pursuant to Regulation (EC) No 1107/2009 and taking into account the additional restrictions, if any, in the last column of the table below.

يمكن استخدام المواد النشطة منخفضة المخاطر، بخلاف الكائنات الحية الدقيقة، المدرجة في الجزء د من ملحق اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) رقم 540/2011 لحماية النباتات في الإنتاج العضوي عندما تكون مدرجة في الجدول أدناه أو في أي مكان آخر في هذا الملحق . يجب رقم 1107/2009 مع مراعاة القيود (EC) استخدام هذه المواد الفعالة منخفضة المخاطر وفقًا للاستخدامات والشروط والقيود وفقًا للائحة .الإضافية، إن وجدت، في العمود الأخير من الجدول أدناه

Number and Part of Annex (6)	CAS	Name	Specific conditions and limits
2D		COS-OGA	
3D		Cerevisane and other products based on fragments of cells of microorganisms	Not from GMO origin

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-07.40.202] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج . العضوى ووضع قوائمها

5D	10045-86- 6	Ferric phosphate (iron (III) orthophosphate)	
12D	9008-22-4	Laminarin	Kelp shall be obtained from organic aquaculture or collected in a sustainable way in accordance with point 2.4 of Part III of Annex II to Regulation (EU) 2018/848
(EUreg 2023/121, 17.01.2023)	Not allocated	ABE-IT 56 (components of lysate of Saccharomyces cerevisiae strain DDSF623)	Not from GMO origin. Not produced by using growing media of GMO origin.
16D			
(EUreg 2023/121, 17.01.2023)	10058-44-3	Ferric pyrophosphate	
20D			
24D	144-55-8	Sodium hydrogen carbonate	
(EUreg 2023/121, 17.01.2023)		Aqueous extract from the germinated seeds of sweet Lupinus albus	
28D			
		Other low risk substances from plant or animal origin	Herbicidal uses not allowed'

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج .العضوي ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

## 3. Micro-organisms

الكائنات الدقيقة

All micro-organisms listed in Parts A, B and D of the Annex to Implementing Regulation (EU) No 540/2011 may be used in organic production, provided that they are not from GMO origin and only when used in accordance with the uses, conditions and restrictions set in the relevant review reports<sup>3</sup>. Micro-organisms including viruses are biological control agents that are considered as active substances by Regulation (EC) No 1107/2009.

يجوز استخدام جميع الكائنات الحية الدقيقة المدرجة في الأجزاء أ، ب، د من ملحق اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) رقم في الإنتاج العضوي، بشرط ألا تكون من أصل كائنات معدلة وراثيًا وفقط عند استخدامها وفقًا للاستخدامات، الشروط 540/2011 والقيود المنصوص عليها في تقارير المراجعة ذات الصلة3. الكائنات الحية الدقيقة بما في ذلك الفيروسات هي عوامل المكافحة البيولوجية التي تعتبر مواد فعالة بموجب اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 1107/2009

## 4. Active substances not included in any of the above categories

المواد الفعالة غير المدرجة في أي من الفئات المذكورة أعلاه

The active substances as approved pursuant to Regulation (EC) No 1107/2009 and listed in the table below may be used as plant protection products in organic production only when they are used in accordance with the uses, conditions and restrictions pursuant to Regulation (EC) No 1107/2009 and taking into account the additional restrictions, if any, in the right column of the table below.

رقم 1107/2009 والمدرجة في الجدول أدناه كمنتجات لوقاية النباتات (EC) يمكن استخدام المواد الفعالة المعتمدة بموجب اللائحة رقم 1107/2009 مع مراعاة ( (EC) في الإنتاج العضوي فقط عندما يتم استخدامها وفقًا للاستخدامات والشروط والقيود وفقًا للائحة . القيود الإضافية إن وجدت في العمود الأيمن من الجدول أدناه

Number and part of Annex (7)	CAS	Name	Specific conditions and limits
	131929-60-7 131929-63-0	Spinosad	

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

225A	124-38-9	Carbon dioxide	
227A	74-85-1	Ethylene	only on bananas and potatoes; however, it may also be used on citrus as part of a strategy for the prevention of fruit fly damage
230A	i.a. 67701-09-1	Fatty acids	all uses authorised, except herbicide
231A	8008-99-9	Garlic extract (Allium sativum)	
234A	CAS No not allocated CIPAC No 901	Hydrolysed proteins excluding gelatine	
244A	298-14-6	Potassium hydrogen carbonate	
249A	98999-15-6	Repellents by smell of animal or plant origin/sheep fat	
255A and others		Pheromones and other semiochemicals	only in traps and dispensers
220A	1332-58-7	Aluminium silicate (kaolin)	
236A	61790-53-2	Kieselgur (diatomaceous earth)	
247A	14808-60-7 7637-86-9	Quartz sand	

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع، اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج .العضوي ووضع قوائمها

			1
343A	11141-17-6	Azadirachtin (Margosa extract)	extracted from Neem tree seeds
	84696-25-3		(Azadirachta indica)
240A	8000-29-1	Citronella oil	all uses authorised, except herbicide
241A	84961-50-2	Clove oil	all uses authorised, except herbicide
242A	8002-13-9	Rape seed oil	all uses authorised, except herbicide
243A	8008-79-5	Spearmint oil	all uses authorised, except herbicide
56A	8028-48-6	Orange oil	all uses authorised, except herbicide
	5989-27-5		
228A	68647-73-4	Tea tree oil	all uses authorised, except herbicide
246A	8003-34-7	Pyrethrins extracted from plants	
292A	7704-34-9	Sulphur	
294A 295A	64742-46-7	Paraffin oils	
	72623-86-0		
	97862-82-3		
	8042-47-5		
345A	1344-81-6	Lime sulphur (calcium polysulphide)	
44B	9050-36-6	Maltodextrin	
		<u> </u>	1

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-07.04.2024] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج .العضوى ووضع قوائمها

	1	1	
45B	97-53-0	Eugenol	
46B	106-24-1	Geraniol	
47B	89-83-8	Thymol	
10E	20427-59-2	Copper hydroxide	in accordance with Implementing
10E	1332-65-6 1332-40-7	Copper oxychloride	Regulation (EU) No 540/2011 only uses resulting in a total application of maximum 28 kg of copper per hectare
10E	1317-39-1	Copper oxide	over a period of 7 years may be
10E	8011-63-0	Bordeaux mixture	authorised
10E	12527-76-3	Tribasic copper sulphate	
40A	52918-63-5	Deltamethrin	only in traps with specific attractants against <i>Bactrocera oleae, Ceratitis</i> capitata (EUreg 2023/121, 17.01.2023) and Rhagoletis complete.
5E	91465-08-6	Lambda-cyhalothrin	only in traps with specific attractants against <i>Bactrocera oleae</i> and <i>Ceratitis</i> capitata

ANNEX	II	

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع، اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

# Authorised fertilisers, soil conditioners and nutrients referred to in point (b) of Article 24(1) of Regulation (EU) 2018/848

الأسمدة ومحسنات التربة والمواد المغذية المعتمدة المشار إليها في النقطة (ب) من المادة 24 (1) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848 (Fertilisers, soil conditioners and nutrients [1] listed in this Annex may be used in organic production, provided that they are compliant with

- —the relevant Union and national legislations on fertilising products, in particular, where applicable, Regulation (EC) No 2003/2003 and Regulation (EU) 2019/1009; and
- —Union legislation on animal by-products, in particular Regulation (EC) No 1069/2009 and Regulation (EU) No 142/2011, in particular Annexes V and XI.
  - يجوز استخدام الأسمدة ومحسنات التربة والمواد المغذية (1) المدرجة في هذا الملحق في الإنتاج العضوي، بشرط أن تكون متوافقة مع
  - تشريعات الاتحاد والتشريعات الوطنية ذات الصلة بشأن منتجات الأسمدة، على وجه الخصوص، حيثما ينطبق ذلك، اللائحة (المفوضية الأوروبية) 2003/2003 واللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2019/1009؛ و
    - تشريعات الاتحاد بشأن المنتجات الثانوية الحيوانية، ولا سيما اللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 1069/2009 واللائحة (الاتحاد الأوروبي) .رقم 142/2011، ولا سيما المرفقين الخامس والحادي عشر

In accordance with point 1.9.6 of Part I of Annex II to Regulation (EU) 2018/848, preparations of micro-organisms may be used to improve the overall condition of the soil or to improve the availability of nutrients in the soil or in the crops.

وفقًا للنقطة 1.9.6 من الجزء الأول من المرفق الثاني للائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848، يمكن استخدام مستحضرات الكائنات الحية الدقيقة لتحسين الحالة العامة للتربة أو لتحسين توافر العناصر الغذائية في التربة أو فيها. المحاصيل

They may only be used according to the specifications and restrictions of use of those respective Union and national legislations. More restrictive conditions for use in organic production are specified in the right column of the tables. ولا يجوز استخدامها إلا وفقًا للمواصفات وقيود الاستخدام الخاصة بالتشريعات الاتحادية والوطنية المعنية. تم تحديد الشروط الأكثر تقييدًا للاستخدام في الإنتاج العضوي في العمود الأيمن من الجداول

Name Compound products or products containing only materials listed hereunder	Description, specific conditions and limits
Farmyard manure	product comprising a mixture of animal excrements and vegetable matter (animal bedding and feed material) factory farming origin forbidden
Dried farmyard manure and dehydrated poultry manure	factory farming origin forbidden

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

Composted animal excrements, including poultry manure and composted farmyard manure included	factory farming origin forbidden
Liquid animal excrements	use after controlled fermentation and/or appropriate dilution factory farming origin forbidden
Replaced by:  'Composted or fermented bio-waste (Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council_(*1))	Replaced by:  "product obtained from separate bio-waste collection at source, which has been submitted to composting or to anaerobic fermentation for biogas production only vegetable and animal bio-waste only when produced in a closed and monitored collection system, accepted by the Member State maximum concentrations in mg/kg of dry matter: cadmium: 0,7; copper: 70; nickel: 25; lead: 45; zinc: 200; mercury: 0,4; chromium (total): 70; chromium (VI): not detectable
Peat	use limited to horticulture (market gardening, floriculture, arboriculture, nursery)
Mushroom culture wastes	the initial composition of the substrate shall be limited to products of this Annex
frass-substrate mixture	where relevant in accordance with Regulation (EC) No 1069/2009
Guano	
Composted or fermented mixture of vegetable matter	product obtained from mixtures of vegetable matter, which have been submitted to composting or to anaerobic fermentation for biogas production
Biogas digestate containing animal by- products co-digested with material of plant or animal origin as listed in this Annex	animal by-products (including by-products of wild animals) of category 3 and digestive tract content of category 2 (categories as defined in Regulation (EC) No 1069/2009)

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج .العضوي ووضع قوائمها

	factory farming origin forbidden the processes have to be in accordance with Regulation (EU) No 142/2011
	not to be applied to edible parts of the crop
Products or by-products of animal origin as below:  Blood meal Hoof meal Horn meal Bone meal or degelatinised bone meal Fish meal Meat meal Feather, hair and skin meal ('chiquette') Wool Fur (1) Hair Dairy products Hydrolysed proteins (2)	(1)Maximum concentration in mg/kg of dry matter of chromium (VI): not detectable (2) Not to be applied to edible parts of the crop
Products and by-products of plant origin for	e.g.: oilseed cake meal, cocoa husks, malt culms
fertilisers	
Hydrolysed proteins of plant origin	
Algae and algae products	as far as directly obtained by: (i) physical processes including dehydration, freezing and grinding (ii) extraction with water or aqueous acid and/or alkaline solution (iii) fermentation only from organic or collected in a sustainable way in accordance with point 2.4 of Part III of Annex II to Regulation (EU) 2018/848
Sawdust and wood chips	wood not chemically treated after felling
Composted bark	wood not chemically treated after felling
Wood ash	from wood not chemically treated after felling

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

Soft ground rock phosphate	product obtained by grinding soft mineral phosphates and
Serie Broama room prioopriate	containing tricalcium phosphate and calcium carbonate as essential
	ingredients
	minimum content of nutrients (percentage by weight):
	25 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
	phosphorus expressed as P2O5 soluble in mineral acids, at least
	55 % of the declared content of P2O5 being soluble in 2 % formic
	acid
	particle size:
	—at least 90 % by weight able to pass through a sieve with a mesh
	of 0,063 mm
	—at least 99 % by weight able to pass through a sieve with a mesh
	of 0,125 mm
	until 15 July 2022, cadmium content less than or equal to 90 mg/kg
	of P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ;
	from 16 July 2022, the relevant limits for contaminants set in
	Regulation (EU) 2019/1009 apply
Aluminium-calcium phosphate	product obtained in amorphous form by heat treatment and
	grinding, containing aluminium and calcium phosphates as essential ingredients
	minimum content of nutrients (percentage by weight):
	phosphorus expressed as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble in mineral acids, at least
	75 % of the declared content of P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> being soluble in alkaline
	ammonium citrate (Joulie)
	particle size:
	—at least 90 % by weight able to pass through a sieve with a mesh of 0,160 mm
	—at least 98 % by weight able to pass through a sieve with a mesh of 0,630 mm
	until 15 July 2022, cadmium content less than or equal to 90 mg/kg
	of P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ;

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

	from 16 July 2022, the relevant limits for contaminants set in
	Regulation (EU) 2019/1009 apply
	use limited to basic soils (pH > 7,5)
Basic slag (Thomas phosphates or Thomas slag)	product obtained in iron-smelting by treatment of the phosphorus melts and containing calcium silicophosphates as its essential ingredients
	minimum content of nutrients (percentage by weight): 12 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
	phosphorus expressed as phosphorus pentoxide soluble in mineral acids, at least 75 % of the declared content of phosphorus pentoxide being soluble in 2 % citric acid or
	10 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
	phosphorus expressed as phosphorus pentoxide soluble in 2 % citric acid
	particle size:
	—at least 75 % able to pass through a sieve with a mesh of 0,160 mm
	—at least 96 % able to pass through a sieve with a mesh of 0,630 mm
	from 16 July 2022, the relevant limits for contaminants set in Regulation (EU) 2019/1009 apply
Crude potassium salt	product obtained from crude potassium salts
	minimum content of nutrients (percentage by weight): 9 % K <sub>2</sub> O
	potassium expressed as water- soluble K <sub>2</sub> O
	2 % MgO
	magnesium in the form of water- soluble salts, expressed as
	magnesium oxide
	from 16 July 2022, the relevant limits for contaminants set in
	Regulation (EU) 2019/1009 apply

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-07.04.2024] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج .العضوى ووضع قوائمها

product obtained from crude potassium salt by a physical
extraction process, containing possibly also magnesium salts
ammonium stillage excluded
only of natural origin
only of flatural origin
only from organic aquaculture or from sustainable fisheries, in
accordance with Article 2 of Regulation (EU) No 1380/2013
factory farming origin forbidden
only of natural origin
e.g. magnesian chalk, ground magnesium, limestone
only of natural origin
only for foliar treatment of apple trees, to prevent deficit of
calcium
product of natural origin containing calcium sulphate at various
degrees of hydration
minimum content of nutrients (percentage per weight):
25 % CaO
35 % SO₃
calcium and sulphur expressed as total CaO + SO₃
fineness of grind:
—at least 80 % to pass through a sieve with a 2 mm mesh width,
—at least 99 % to pass through a sieve with a 10 mm mesh width
from 16 July 2022, the relevant limits for contaminants set in
Regulation (EU) 2019/1009 apply
by-product of sugar production from sugar beet and sugar cane
by-product of the vacuum salt production from brine found in
mountains
until 15 July 2022: as listed in accordance with Part D of Annex I to
Regulation (EC) No 2003/2003
from 16 July 2022, the relevant limits for contaminants set in
Regulation (EU) 2019/1009 apply

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-07.04.2024] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج . العضوى ووضع قوائمها

Inorganic Micronutrient Fertilisers	until 15 July 2022: as listed in accordance with Part E of Annex I to
	Regulation (EC) No 2003/2003;
	from 16 July 2022, the relevant limits for contaminants set in
	Regulation (EU) 2019/1009 apply
Sodium chloride	
Stone meal, clays and clay minerals	
Leonardite (Raw organic sediment rich in	only if obtained as a by-product of mining activities
humic acids)	
Humic and fulvic acids	only if obtained by inorganic salts/solutions excluding ammonium
	salts; or obtained from drinking water purification
Xylite	only if obtained as a by-product of mining activities (e.g. by-product of brown coal mining)
Chitin (Polysaccharide obtained from the shell	obtained from organic aquaculture or from sustainable fisheries, in
of crustaceans)	accordance with Article 2 of Regulation (EU) No 1380/2013
Organic (2) rich sediment from fresh water	only organic sediments that are by-products of fresh water body
bodies formed under exclusion of oxygen	management or extracted from former freshwater areas
(e.g. sapropel)	when applicable, extraction should be done in a way to cause
	minimal impact on the aquatic system
	only sediments derived from sources free from contaminations of
	pesticides, persistent organic pollutants and petrol like substances
	until 15 July 2022: maximum concentrations in mg/kg of dry
	matter: cadmium: 0,7; copper: 70; nickel: 25; lead: 45; zinc: 200;
	mercury: 0,4; chromium (total): 70; chromium (VI): not detectable
	from 16 July 2022, the relevant limits for contaminants set in
	Regulation (EU) 2019/1009 apply
Biochar – pyrolysis product made from a wide	only from plant materials, when treated after harvest only with
variety of organic materials of plant origin and	products included in Annex I
applied as a soil conditioner	until 15 July 2022: maximum value of 4 mg polycyclic aromatic
	hydro-carbons (PAHs) per kg dry matter (DM)
	from 16 July 2022, the relevant limits for contaminants set in
	Regulation (EU) 2019/1009 apply

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

(EUreg 2023/121, 17.01.2023)	products must meet the requirements laid down in Regulation (EU)
Recovered struvite and precipitated	2019/1009
phosphate salts	animal manure as source material cannot have factory farming origin
(EUreg 2023/121, 17.01.2023)	only for algae production on land in closed systems
Sodium nitrate	
(EUreg 2023/121, 17.01.2023)	Only of natural origin
Potassium chloride (muriate of potash)	
(EUreg 2023/2229, 25.10.2023)	only in case of deficiency in the soils used for animal rearing,
Selenium salts	and/or grazing or for the production of feed crops'

<sup>(1)</sup> Covering in particular all the product function categories listed in Part I of Annex I to Regulation (EU) 2019/1009.

هنا يتم استخدام كلمة "عضوي" بمعنى الكيمياء العضوية، وليس الزراعة العضوية (2)

**ANNEX III** 

الملحق الثالث

Authorised products and substances for use as feed or in feed production

المنتجات والمواد المصرح باستخدامها كأعلاف أو في إنتاج الأعلاف

<sup>.</sup>تغطى على وجه الخصوص جميع فئات وظائف المنتج المدرجة في الجزء الأول من المرفق الأول للائحة (الاتحاد الأوروبي) 2019/1009 (1)

<sup>(2)</sup> Here 'organic' is used in the sense of organic chemistry, not organic farming

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع، اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

Authorised non-organic feed material of plant, algal, animal or yeast origin or feed material of microbial or mineral origin referred to in point (c) of Article 24(1) of Regulation (EU) 2018/848

مواد علفية غير عضوية معتمدة من أصل نباتى أو طحلبى أو حيوانى أو خميرة أو مواد علفية ذات أصل جرثومي أو معدنى مشار إليها في النقطة (ج) من المادة 24 (1) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848

## (1) FEED MATERIALS OF MINERAL ORIGIN

مواد علفية ذات أصل معدني

Number in feed catalogue (1)	Name	Specific conditions and limits
11.1.1	Calcium carbonate	
11.1.2	Calcareous marine shells	
11.1.4	Maerl	
11.1.5	Lithothamn	
(EUreg 2023/2229, 25.10.2023) 11.1.6	Calcium chloride	restricted to use in accordance with Commission Regulation (EU) 2020/354 (*1) as feed intended for particular nutritional purposes: reduction of the risk of milk fever and subclinical hypocalcaemia on dairy cows use restricted as selective application(only for individual animals in need and for a limited period) calcium chloride when purified from naturally occurring brine, if available.
11.1.13	Calcium gluconate	

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع، اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج .العضوي ووضع قوائمها

	1	
11.2.1	Magnesium oxide	
11.2.4	Magnesium sulphate anhydrous	
11.2.6	Magnesium chloride	
11.2.7	Magnesium carbonate	
11.3.1	Dicalcium phosphate	
(EUreg 2023/121, 17.01.2023)	Monodicalcium phosphate	
11.3.2		
11.3.3	Monocalcium phosphate	
11.3.5	Calcium-magnesium phosphate	
11.3.8	Magnesium phosphate	
11.3.10	Monosodium phosphate	
11.3.16	Calcium sodium phosphate	
11.3.17	Monoammonium phosphate (Ammonium dihydrogen orthophosphate)	only for aquaculture
(EUreg 2023/121, 17.01.2023)	Pentasodium triphosphate (STPP)	Only for pet food

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-07.40.202] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج .العضوى ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

11.3.19		
(EUreg 2023/121, 17.01.2023) 11.3.27	Disodium dihydrogen diphosphate (SAPP)	Only for pet food
11.4.1	Sodium chloride	
11.4.2	Sodium bicarbonate	
11.4.4	Sodium carbonate	
11.4.6	Sodium sulphate	
11.5.1	Potassium chloride	

## (2) OTHER FEED MATERIALS

مواد تغذية أخرى

Number In feed catalogue (2)	Name	Specific conditions and limits
(EUreg 2023/2229, 25.10.2023) 'ex 7.1.4		oil obtained by extraction from microalgae through fermentation growing medium for the fermentation process must not be of GMO origin and should be from organic raw materials, if available'
	·	provided that they are obtained from fisheries that have been certified as sustainable under a scheme recognised by the

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع، اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

	-	1
	fish or other aquatic animals origin	competent authority in line with the principles laid down in Regulation (EU) No 1380/2013
		provided that they are produced or prepared without chemically synthesised solvents
		their use is authorised only to non-herbivores livestock
		the use of fish protein hydrolysate is authorised only for young non-herbivores livestock
10	Meal, oil and other	for carnivorous aquaculture animals
	fish, mollusc or crustacean origin	from fisheries that have been certified as sustainable under a scheme recognised by the competent authority in line with the principles laid down in Regulation (EU) No 1380/2013, in accordance with point 3.1.3.1(c) of Part III of Annex II to Regulation (EU) 2018/848
		derived from trimmings of fish, crustaceans or molluscs already caught for human consumption in accordance with point 3.1.3.3(c) of Part III of Annex II to Regulation (EU) 2018/848, or derived from whole fish, crustaceans or molluscs caught and not used for human consumption in accordance with point 3.1.3.3(d) of Part III of Annex II to Regulation (EU) 2018/848
10	Fishmeal and fish oil	in the grow-out phase, for fish in inland waters, penaeid shrimps and freshwater prawns and tropical freshwater fish
		from fisheries that have been certified as sustainable under a scheme recognised by the competent authority in line with the

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

		principles laid down in Regulation (EU) No 1380/2013, in accordance with point 3.1.3.1(c) of Part III of Annex II to Regulation (EU) 2018/848 only where natural feed in ponds and lake is not available in sufficient quantities, maximum 25 % of fishmeal and 10 % of fish oil in the feed ration of penaeid shrimps and freshwater prawns (Macrobrachium spp.) and maximum 10 % of fishmeal or fish oil in the feed ration of siamese catfish (Pangasius spp.), in accordance with point 3.1.3.4(c)(i) and (ii) of Part III of Annex II to
(EUreg 2023/121, 17.01.2023) 12.1.5	Yeasts	Regulation (EU) 2018/848 (EUreg 2023/121, 17.01.2023) when not available from organic production
(EUreg 2023/121, 17.01.2023) 12.1.12	Yeast products	(EUreg 2023/121, 17.01.2023) when not available from organic production
(EUreg 2023/2229, 25.10.2023) '13.11.1	propanediol]; [propane-1,2-diol]	restricted to use in accordance with Commission Regulation (EU) 2020/354 as feed intended for particular nutritional purposes: reduction of the risk of ketosis on dairy cows, ewes and goats use restricted to selective application (only to individual animals in need and for a limited period)'

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-07.40.202] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج . العضوى ووضع قوائمها

Cholesterol	product obtained from wool grease (lanolin) by saponification, separations and crystallisation, from shellfish or other sources to secure the quantitative dietary needs of penaeid shrimps and freshwater prawns ( <i>Macrobrachium</i> spp.) in the grow-out stage and in earlier life stages in nurseries and hatcheries when not available from organic production
Herbs	in accordance with point (e)(iv) of Article 24(3) of Regulation (EU) 2018/848, in particular:
	<ul> <li>when not available in organic form</li> </ul>
	<ul> <li>produced/prepared without chemical solvents</li> </ul>
	<ul><li>maximum 1 % in the feed ration</li></ul>
Molasses	in accordance with point (e)(iv) of Article 24(3) of Regulation (EU) 2018/848, in particular:
	<ul> <li>when not available in organic form</li> </ul>
	— produced/prepared without chemical solvents
	— maximum 1 % in the feed ration
Phytoplankton and zooplankton	only in the larval rearing of organic juveniles
specific protein compounds	In accordance with point 1.9.3.1(c) and 1.9.4.2(c) of Regulation (EU) 2018/848, in particular:

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

	— until 31 December 2026,
	<ul> <li>when not available in organic form,</li> </ul>
	<ul> <li>produced/prepared without chemical solvents,</li> </ul>
	— for feeding piglets of up to 35 kg or young poultry,
	—maximum 5 % of the dry matter of feed from agricultural origin per period of 12 months
Spices	in accordance with point (e)(iv) of Article 24(3) of Regulation (EU) 2018/848, in particular:
	<ul> <li>when not available in organic form</li> </ul>
	<ul> <li>produced/prepared without chemical solvents</li> </ul>
	<ul><li>maximum 1 % in the feed ration</li></ul>

#### **PART B**

Authorised feed additives and processing aids used in animal nutrition referred to in point (d) of Article 24(1) of Regulation (EU) 2018/848

إضافات الأعلاف ومساعدات المعالجة المعتمدة المستخدمة في تغذية الحيوانات المشار إليها في النقطة (د) من المادة 24 (1) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848

Feed additives listed in this Part must be authorised under Regulation (EC) No 1831/2003.

The specific conditions set out here are to be applied in addition to the conditions of the authorisations under Regulation (EC) No 1831/2003.

رقم EC) 1831/2003 المنصوص عليها هنا بإلإضافة إلى شروط المدرجة في هذا الجزء مرخصة بموجب اللائحة. رقم 1831/2003 (EC) يجب تطبيق الشروط المحددة المنصوص عليها هنا بالإضافة إلى شروط التراخيص بموجب اللائحة.

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-07.40.202] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج . العضوى ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

## (1) TECHNOLOGICAL ADDITIVES

المضافات التكنولوجية

#### (a) Preservatives

مواد حافظة

ID number or functional group	Name	Specific conditions and limits
E 200	Sorbic acid	
E 236	Formic acid	
E 237	Sodium formate	
E 260	Acetic acid	
E 270	Lactic acid	
E 280	Propionic acid	
E 330	Citric acid	

## (b) Antioxidants

مضادات الأكسدة

ID number or functional group	Name	Specific conditions and limits
1b306(i)	Tocopherol extracts from vegetable oils	
	Tocopherol-rich extracts from vegetable oils (delta rich)	

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-07.04.2024] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج .العضوى ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

## (c) Emulsifiers, stabilisers, thickeners and gelling agents

## المستحلبات والمثبتات والمكثفات وعوامل التبلور

ID number or functional group	Name	Specific conditions and limits
1c322, 1c322i	Lecithins	only when derived from organic raw material use restricted to aquaculture animal feed
(EUreg 2023/121, 17.01.2023) E407	Caragenaan	Only for pet food
(EUreg 2023/121, 17.01.2023) E410	Locust bean gum (Carob gum)	only for pet food obtained only from a roasting process from organic production if available
(EUreg 2023/121, 17.01.2023) E414	Acacia (Gum arabic)	Only for pet food from organic production if available
(EUreg 2023/121, 17.01.2023) E415	Xantan gum	

## (d) Binders and anti-caking agents

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-07.04.2024] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج . العضوى ووضع قوائمها

ID number or functional group	Name	Specific conditions and limits
E 412	Guar gum	
E 535	•	maximum content: 20 mg/kg NaCl calculated as ferrocyanide anion
E 551b	Colloidal silica	
E 551c	Kieselgur (diatomaceous earth, purified)	
1m558i	Bentonite	
E 559	Kaolinitic clays, free of asbestos	
E 560	Natural mixtures of steatites and chlorite	
E 561	Vermiculite	
E 562	Sepiolite	
(EUreg 2023/121, 17.01.2023) E563	Sepiolitic clay	
E 566	Natrolite-Phonolite	
1g568	Clinoptilolite of sedimentary origin	

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-07.04.2024] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج .العضوى ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

(LOTES 2023/121,	illite-montmorillonite- kaolinite	
Lg599		
E 599	Perlite	

## (e) Silage additives

#### إضافات السيلاج

ID number or functional group	Name	Specific conditions and limits
1k		only authorised to ensure adequate fermentation
1k236	Formic acid	
1k237	Sodium formate	
1k280	Propionic acid	
1k281	Sodium propionate	

(EUreg 2023/121, 17.01.2023) (f) Substances for reduction of contamination of feed by mycotoxins

(و) مواد للحد من تلوث الأعلاف بالسموم الفطرية (EUreg 2023/121, 17.01.2023)

ID number or functional group	Name	Specific conditions and limits
-------------------------------	------	--------------------------------

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-07.40.202] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج .العضوى ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

(EUreg 2023/121, 17.01.2023)	Bentonite	
1m558		

## (2) SENSORY ADDITIVES

## الإضافات الحسية

ID number or functional group	Name	Specific conditions and limits
ex2a	Astaxanthin	only when derived from organic sources, such as organic crustacean shells
		only in the feed ration for salmon and trout within the limit of their physiological needs
		if no astaxanthin derived from organic sources are available, astaxanthin from natural sources may be used such as Astaxanthin-rich <i>Phaffia rhodozyma</i>
ex2b	Flavouring compounds	only extracts from agricultural products, including Chestnut extract (Castanea sativa Mill.)

#### (3) NUTRITIONAL ADDITIVES

المضافات الغذائية

(a) Vitamins, pro-vitamins and chemically well-defined substances having similar effect الفيتامينات والبروفيتامينات والمواد المحددة كيميائيًا لها تأثير مماثل

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-07.40.202] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج . العضوى ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

ID number or functional group	Name	Specific conditions and limits
ex3a	Vitamins and Provitamins	derived from agricultural products  if not available from agricultural products:  —derived synthetically, only those identical to vitamins derived from agricultural products may be used for monogastric animals and aquaculture animals  —derived synthetically, only vitamins A, D and E identical to vitamins derived from agricultural products may be used for ruminants; the
		use is subject to prior authorisation of the Member States based on the assessment of the possibility for organic ruminants to obtain the necessary quantities of the said vitamins through their feed rations
(EUreg 2023/121, 17.01.2023) 3a370	Taurine	Only for cats and dogs Not from synthetic origin if available
3a920	Betaine anhydrous	only for monogastric animals (EUreg 2023/121, 17.01.2023) and fish from organic production; if not available, from natural origin

## (b) Compounds of trace elements

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-07.04.2024] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج . العضوى ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

## مركبات العناصر النزرة

ID number or functional group	Name	Specific conditions and limits
3b101	Iron(II) carbonate (siderite)	
3b103	Iron(II) sulphate monohydrate	
3b104	Iron(II) sulphate heptahydrate	
	Iron (II) chelate of protein hydrolysates	from organic soy production, if available
(EUreg 2023/2229, 25.10.2023) 3b110		restricted to use in accordance with Commission Regulation (EU) 2020/354 as feed intended for particular nutritional purposes: compensation for insufficient iron availability after birth only for suckling piglets growing medium for the fermentation process for dextran must be of non-GMO origin use restricted to selective application (only for piglets in need and for a limited period)'
3b201	Potassium iodide	
3b202	Calcium iodate, anhydrous	
	Coated granulated calcium iodate anhydrous	

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-07.04.2024] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج .العضوى ووضع قوائمها

3b301	Cobalt(II) acetate tetrahydrate	
3b302	Cobalt(II) carbonate	
3b303	Cobalt(II) carbonate hydroxide (2:3) monohydrate	
3b304	Coated granulated cobalt(II) carbonate	
3b305	Cobalt(II) sulphate heptahydrate	
3b402	Copper(II) carbonate dihydroxy monohydrate	
3b404	Copper (II) oxide	
3b405	Copper(II) sulphate pentahydrate	
(EUreg 2023/2229, 25.10.2023) '3b407	Copper (II) chelate of protein hydrolysates	rom organic soy production, if available'
3b409	Dicopper chloride trihydroxide	
3b502	Manganese (II) oxide	
3b503	Manganous sulfate, monohydrate	
(EUreg 2023/2229, 25.10.2023) '3b505	Manganese chelates of protein hydrolysates	from organic soy production, if available'

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

3b603	Zinc oxide	
3b604	Zinc sulphate heptahydrate	
3b605	Zinc sulphate monohydrate	
3b609	Zinc chloride hydroxide monohydrate	
(EUreg 2023/2229, 25.10.2023)	Zinc chelate of protein hydrolysates	from organic soy production, if available'
3b701	Sodium molybdate dihydrate	
3b801	Sodium selenite	
3b802 3b803	Coated granulated sodium selenite Sodium selenate	
3b810	Selenised yeast, Saccharomyces cerevisiae CNCM I-3060, inactivated	
(EUreg 2023/2229, 25.10.2023) '3b810i	Selenised yeast <i>Saccharomyces</i> cerevisiae CNCM I-3060, inactivated'	
3b811	Selenised yeast, <i>Saccharomyces</i> <i>cerevisiae</i> NCYC R397, inactivated	

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-07.40.202] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج .العضوى ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

Selenised yeast, Saccharomyces cerevisiae CNCM I-3399, inactivated	
Selenised yeast, <i>Saccharomyces</i> <i>cerevisiae</i> NCYC R646, inactivated	
Selenised yeast, <i>Saccharomyces</i> cerevisiae NCYC R645 inactivated	

#### (c) Amino acids, their salts and analogues

## الأحماض الأمينية وأملاحها ونظائرها

ID number or functional group	Name	Specific conditions and limits
and 3c352	L-histidine monohydrochloride monohydrate	produced through fermentation may be used in the feed ration for salmonids when the feed sources listed in point 3.1.3.3 of Part II of Annex II to Regulation (EU) 2018/848, do not provide a sufficient amount of histidine to meet the dietary needs of the fish

## (4) ZOOTECHNICAL ADDITIVES

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

ID number or functional group	Name	Specific conditions and limits
4a, 4b, 4c and 4d	Enzymes and microorganism	
(EUreg 2023/121, 17.01.2023)	Ammonium chloride	Only for cats
4d7 and 4d8		

<sup>[1]</sup> In accordance with Commission Regulation (EU) No 68/2013 of 16 January 2013 on the Catalogue of feed materials (OJ L 29, 30.1.2013, p. 1).

.وفقًا للائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 68/2013 (2)

# ANNEX IV

المرفق الرابع

Authorised products for cleaning and disinfection referred to in points (e), (f) and (g) of Article 24(1) of Regulation (EU) 2018/848

المنتجات المعتمدة للتنظيف والتطهير المشار إليها في النقاط (هـ) و(و) و(ز) من المادة 1/24) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2018/848 المنتجات المعتمدة للتنظيف والتطهير المشار إليها في النقاط (هـ) و(و) و(ز) من المادة 2014/848

Products for the cleaning and disinfection of ponds, cages, tanks, raceways, buildings or installations used for animal production

منتجات تنظيف وتطهير الأحواض والأقفاص والخزانات والمجاري المائية والمباني أو المنشآت المستخدمة للإنتاج الحيوانى

PART B

Products for the cleaning and disinfection of buildings and installations used for plant production, including for storage on an agricultural holding

منتجات تنظيف وتطهير المباني والمنشآت المستخدمة للإنتاج النباتي، بما في ذلك التخزين في الحيازة الزراعية

<sup>(1)</sup> وفقًا للائحة المفوضية (الاتحاد الأوروبي) رقم 68/2013 المؤرخة 16 يناير 2013 بشأن كتالوج مواد التغذية (1). (1. 2013 OJ L 29, 30.1.2013، 1) وفقًا للائحة المفوضية (الاتحاد الأوروبي). (1) In accordance with Regulation (EU) No 68/2013.

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

```
المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في
الإنتاج العضوي ووضع قوائمها
```

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

```
المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها
```

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج .العضوي ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

### **PART C**

Products for cleaning and disinfection in processing and storage facilities

منتجات التنظيف والتطهير في مرافق المعالجة والتخزين

#### PART D

Products referred to in Article 12(1) of this Regulation

humic acid;

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

The following products or products containing the following active substances as listed in Annex VII to Regulation (EC) No 889/2008 cannot be used as biocidal products:

(EC) لا يمكن استخدام المنتجات أو المنتجات التالية التي تحتوي على المواد الفعالة التالية كما هي مدرجة في المرفق السابع للائحة :رقم 889/2008 كمنتجات مبيدة بيولوجية

		<b> </b>
_	caustic soda;	
_	caustic potash;	
_	oxalic acid;	
— n	natural essences of plants wi	th the exception of linseed oil, lavender oil and peppermint oil;
_	nitric acid;	
_	phosporic acid;	
_	sodium carbonate;	
_	copper sulphate;	
_	potassium permangana	ate;
_	tea seed cake made of nat	ural camelia seed;

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

peroxyacetic acids with the exception of peracetic acid.

ANNEX V

الملحق الخامس

Authorised products and substances for use in the production of processed organic food and of yeast used as food or feed

المنتجات والمواد المصرح باستخدامها في إنتاج الأغذية العضوبة المصنعة والخميرة المستخدمة كأغذية أو أعلاف

PART A

# Authorised food additives and processing aids referred to in point (a) of Article 24(2) of Regulation (EU) 2018/848

المضافات الغذائية ومساعدات التصنيع المعتمدة المشار إليها في النقطة (أ) من المادة 24 (2) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) SECTION A1 – FOOD ADDITIVES, INCLUDING CARRIERS

The organic foodstuffs to which food additives may be added are within the limit of authorisations given in accordance with Regulation (EC) No 1333/2008.

The specific conditions and restrictions set out here are to be applied in addition to the conditions of the authorisations under Regulation (EC) No 1333/2008.

For the purpose of the calculation of the percentages referred to in Article 30(5) of Regulation (EU) 2018/848, food additives marked with an asterisk in the column of the code number shall be calculated as ingredients of agricultural origin.

القسم أ1 – المضافات الغذائية، بما في ذلك الناقلات

.رقم \$1333/2008 (EC) المواد الغذائية العضوية التي يمكن إضافة المضافات الغذائية إليها تقع ضمن حدود التراخيص الممنوحة وفقًا للائحة . رقم \$1333/2008 (EC) يجب تطبيق الشروط والقيود المحددة المنصوص عليها هنا بالإضافة إلى شروط التراخيص بموجب اللائحة لغرض حساب النسب المئوية المشار إليها في المادة 30 (5) من اللائحة (الاتحاد الأوروبي) \$2018/848، يجب حساب المضافات الغذائية المميزة . بعلامة النجمة في عمود رقم الكود كمكونات من أصل زراعي

Code	Name	Organic foodstuffs to which it may Specific conditions and limits	
		be added	
E 153	Vegetable	edible cheese rind of ashy goat	
	carbon	cheese	

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

		Morbier cheese	
E 160b(i)*	Annatto bixin	Red Leicester cheese Double Gloucester cheese Cheddar Mimolette cheese	
E 160b(ii)*	Annatto norbixin	Red Leicester cheese Double Gloucester cheese Cheddar Mimolette cheese	
E 170	Calcium carbonate	products of plant and animal origin	shall not be used for colouring or calcium enrichment of products
E 220	Sulphur dioxide	fruit wines (wine made from fruits other than grapes, including cider and perry) and mead with and without added sugar	100 mg/l (maximum levels available from all sources, expressed as SO <sub>2</sub> in mg/l)
E 223	Sodium metabisulphite	crustaceans	
E 224	Potassium metabisulphite	fruit wines (wine made from fruits other than grapes, including cider and perry) and mead with and without added sugar	100 mg/l (maximum levels available from all sources, expressed as SO <sub>2</sub> in mg/l)
E250	Sodium nitrite	meat products	may only be used, if it has been demonstrated to the satisfaction of the competent authority that no technological alternative, giving the same guarantees and/or allowing to maintain the specific features of the product, is available not in combination with E252 maximum ingoing amount expressed as NaNO <sub>2</sub> : 80 mg/kg, maximum residual amount expressed as NaNO <sub>2</sub> : 50 mg/kg

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

E252	Potassium nitrate	meat products	may only be used, if it has been demonstrated to the satisfaction of the competent authority that no technological alternative, giving the same guarantees and/or allowing to maintain the specific features of the product, is available not in combination with E250 maximum ingoing amount expressed as NaNO <sub>3</sub> : 80 mg/kg, maximum residual amount expressed as NaNO <sub>3</sub> : 50 mg/kg
E 270	Lactic acid	products of plant and animal origin	
E 290	Carbon dioxide	products of plant and animal origin	
E 296	Malic acid	products of plant origin	
E 300	Ascorbic acid	(EU reg 2023/2229, 25.10.2023) (replaced) products of plant origin meat products (category 08.3 (*1)) and meat preparations (category 08.2 (*1)) to which other ingredients than additives or salt have been added	(EU reg 2023/2229, 25.10.2023)  (1) Food categories in Part D of Annex II to Regulation (EC) No 1333/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on food additives (OJ L 354, 31.12.2008, p. 16).';
E 301	Sodium ascorbate	meat products	may only be used in connection with nitrates and nitrites
E 306*	Tocopherol-rich extract	products of plant and animal origin	antioxidant
E 322*	Lecithins	(EU reg 2023/2229, 25.10.2023) (replaced) products of plant origin products of animal origin	only from organic production
E 325	Sodium lactate	products of plant origin milk-based and meat products	
E 330	Citric acid	products of plant and animal origin	

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

E 331	Sodium citrates	products of plant and animal origin	
E 333		products of plant origin	
E 334	Tartaric acid (L(+)-)	products of plant origin mead	
E 335		products of plant origin	(EU reg 2023/2229, 25.10.2023) (replaced)
			from 1 January 2027, only from organic production
E 336	Potassium tartrates	products of plant origin	(EU reg 2023/2229, 25.10.2023) (replaced)
			from 1 January 2027, only from organic production
(EU reg 2023/2229, 25.10.2023)	Potassium sodium tartrate	Products of plant origin	from 1 January 2027, only from organic production
'E 337			
E 341(i)	Monocalcium phosphate	self-raising flour	raising agent
E 392*	Extracts of Rosemary	products of plant and animal origin	only from organic production
E 400	Alginic acid	products of plant origin milk products	
E 401	Sodium alginate	products of plant origin milk products sausages based on meat	
E 402	Potassium alginate	products of plant origin milk-based products	
E 406	Agar	products of plant origin milk-based products and meat products	
E 407	Carrageenan	products of plant origin	

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

	1		T
		milk-based products	
E 410*	Locust bean gum	products of plant and animal origin	only from organic production
E 412*	Guar gum	products of plant and animal origin	only from organic production
E 414*	Arabic gum	products of plant and animal origin	only from organic production
E 415	Xanthan gum	products of plant and animal origin	
E 417	Tara gum	products of plant and animal origin	thickener
			only from organic production
E 418	Gellan gum	products of plant and animal origin	high-acyl form only
			only from organic production, applicable as of 1 January 2026
E 422	Glycerol	plant extracts	only from plant origin
E 422	diyceroi	flavourings	solvent and carrier in plant extracts and
		liavourings	flavourings
			humectant in gel capsules
			surface coating of tablets
			only from organic production
E 440(i)*	Pectin	products of plant origin	only from organic production
L 440(I)	CCCIII	milk-based products	
E 460	Cellulose	gelatine	
E 464	Hydroxypropyl		encapsulation material for capsules
L 404	methyl cellulose	products of plant and animal origin	encapsulation material for capsules
E 500	Sodium	products of plant and animal origin	
	carbonates		
E 501	Potassium	products of plant origin	
	carbonates		
E 503	Ammonium	products of plant origin	
	carbonates		
E 504	Magnesium	products of plant origin	
	carbonates		
E 509	Calcium chloride	Milk-based products	coagulation agent
E 516	Calcium sulphate	products of plant origin	carrier

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-07.04.2024] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج .العضوى ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

E 524	Sodium	'Laugengebäck'	surface treatment
	hydroxide	flavourings	acidity regulator
E 551	Silicon dioxide	(EUreg 2023/121, 17.01.2023)	(EUreg 2023/121, 17.01.2023)
		Cocoa, herbs and spices in dried	For cocoa, only for use in automated
		powdered form,	dispensing machines.
		flavourings	
		propolis	
E 553b	Talc	sausages based on meat	surface treatment
E 901	Beeswax	confectionery	glazing agent
			only from organic production
E 903	Carnauba wax	confectionery	glazing agent
		citrus fruit	mitigating method for mandatory extreme
			cold treatment of fruit as a mandatory
			quarantine measure against harmful
			organisms in accordance with Commission
			Implementing Directive (EU) 2017/1279_(1)
			only from organic production
E 938	Argon	products of plant and animal origin	
E 939	Helium	products of plant and animal origin	
E 941	Nitrogen	products of plant and animal origin	
E 948	Oxygen	products of plant and animal origin	
E 968	Erythritol	products of plant and animal origin	only from organic production without using
			ion exchange technology

## SECTION A2 – PROCESSING AIDS AND OTHER PRODUCTS, WHICH MAY BE USED FOR PROCESSING OF INGREDIENTS OF AGRICULTURAL ORIGIN FROM ORGANIC PRODUCTION

The specific conditions and restrictions set out here are to be applied in addition to the conditions of the authorisations under Regulation (EC) No 1333/2008.

القسم أ2 - مساعدات التصنيع والمنتجات الأخرى التي يمكن استخدامها لمعالجة المكونات ذات الأصل الزراعي من الإنتاج العضوي .رقم 1333/2008 (EC) يجب تطبيق الشروط والقيود المحددة المنصوص عليها هنا بالإضافة إلى شروط التراخيص بموجب اللائحة

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

Name	Only authorised for the processing	Specific conditions and limits
	of the following organic foodstuffs	
Water	products of plant and animal origin	drinking water within the meaning of Council
		Directive 98/83/EC <u>(²)</u>
Calcium chloride	products of plant origin	coagulation agent
	sausages based on meat	
Calcium carbonate	products of plant origin	
Calcium hydroxide	products of plant origin	
Calcium sulfate	products of plant origin	coagulation agent
Magnesium chloride	products of plant origin	coagulation agent
(or nigari)		
Potassium carbonate	Grapes	drying agent
Sodium carbonate	products of plant and animal origin	
Lactic acid	Cheese	for the regulation of the pH of the brine bath in
		cheese production
L(+)lactic acid from	plant protein extracts	
fermentation		
Citric acid	products of plant and animal origin	
Sodium hydroxide	Sugar(s)	
	oil from plant origin excluding olive	
	oil	
	plant protein extracts	
Sulphuric acid	gelatine	
	sugar(s)	
Hop extract	(EUreg 2023/121, 17.01.2023)	only for antimicrobial purposes
	products of plant origin	from organic production, if available
Pine rosin extract	(EUreg 2023/121, 17.01.2023)	only for antimicrobial purposes
	products of plant origin	from organic production, if available
Hydrochloric acid	gelatine	gelatine production in compliance with Regulation
		(EC) No 853/2004 of the European Parliament and of
		the Council <u>(3)</u>

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-07.04.2024] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج . العضوى ووضع قوائمها

	Gouda-, Edam and Maasdammer	for the regulation of the pH of the brine bath in the
	cheeses, Boerenkaas, Friese and	processing of cheeses
	Leidse Nagelkaas	
Ammonium hydroxide	Gelatine	gelatine production in compliance with Regulation (EC) No 853/2004
Hydrogen peroxide	Gelatine	gelatine production in compliance with Regulation (EC) No 853/2004
Carbon dioxide	products of plant and animal origin	
Nitrogen	products of plant and animal origin	
Ethanol	products of plant and animal origin	solvent
Tannic acid	products of plant origin	filtration aid
Egg white albumin	products of plant origin	
Casein	products of plant origin	
Gelatin	products of plant origin	
Isinglass	products of plant origin	
Vegetable oils	products of plant and animal origin	greasing, releasing or antifoaming agent only from organic production
Silicon dioxide gel or colloidal solution	products of plant origin	
Activated carbon (CAS-7440-44-0)	products of plant and animal origin	
Talc	products of plant origin	in compliance with the specific purity criteria for food additive E 553b
Bentonite	products of plant origin mead	sticking agent for mead
	products of plant origin gelatine	
	products of plant origin gelatine	
Perlite	products of plant origin gelatine	

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

Hazelnut shells	products of plant origin	
Rice meal	products of plant origin	
Beeswax	products of plant origin	releasing agent
		only from organic production
Carnauba wax	products of plant origin	releasing agent
		only from organic production
Acetic acid/vinegar	products of plant origin;	only from organic production
	fish	from natural fermentation
Thiamin	fruit wines, cider, perry and mead	
hydrochloride		
Diammonium	fruit wines, cider, perry and mead	
phosphate		
Wood fibre	products of plant and animal origin	the source of timber should be restricted to certified,
		sustainably harvested wood
		wood used must not contain toxic components (post-
		harvest treatment, naturally occurring toxins or
		toxins from micro-organisms)

## PART B

Authorised non-organic agricultural ingredients to be used for the production of processed organic food referred to in point (b) of Article 24(2) of Regulation (EU) 2018/848

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

Name	Specific conditions and limits
Alga Arame ( <i>Eisenia</i>	
bicyclis), unprocessed as well as products	
of first-stage processing directly related	
to this alga	

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

only for use in Kombucha and tea mixtures
from natural raw materials of animal or from plant origin material
from other sources than porcine
only when used for its sensory function to replace wholly or partly sodium chloride
only from fisheries that have been certified as sustainable under a scheme recognised by the competent authority in line with the principles laid down in Regulation (EU)  No 1380/2013, in accordance with point 3.1.3.1(c) of Part III of Annex II to Regulation (EU) 2018/848  only when not available in organic aquaculture

### PART C

Authorised processing aids and other products for the production of yeast and yeast products referred to in point (c) of Article 24(2) of Regulation (EU) 2018/848

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

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-07.40.202] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج . العضوى ووضع قوائمها

ECOGLOBE, PM, Chapter 21.11 [07.04.2024-34]

Name	Primary	Yeast	Specific conditions and limits
	yeast	production/confection/formulation	
Calcium chloride	Х		
Carbon dioxide	Х	X	
Citric acid	Х		for the regulation of the pH in yeast production
Lactic acid	Х		for the regulation of the pH in yeast production
Nitrogen	Х	X	
Oxygen	Х	X	
Potato starch	Х		for filtering only from organic production
Sodium carbonate	Х	X	for the regulation of the pH
Vegetable oils	Х	Х	greasing, releasing or anti-foaming agent only from organic production

## PART D

Authorised products and substances for the production and conservation of organic grapevine products of the wine sector referred to in point 2.2 of Part VI of Annex II to Regulation (EU) 2018/848

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

Name	ID numbers	References in Annex I to Delegated Regulation (EU) 2019/934	Specific conditions and limits
Air		Part A, Table 1, points 1 and 8	
Gaseous oxygen	E 948 CAS 17778- 80-2	Part A, Table 1, point 1 Part A, Table 2, point 8.4	

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

Argon	E 938	Part A, Table 1, point 4	may not be used for bubbling
	CAS 7440-37-1	Part A, Table 2, point 8.1	
Nitrogen	E 941	Part A, Table 1, points 4, 7	
	CAS 7727-37-9	and 8	
		Part A, Table 2, point 8.2	
Carbon dioxide	E 290	Part A, Table 1, points 4	
	CAS 124-38-9	and 8	
		Part A, Table 2, point 8.3	
Pieces of oak wood		Part A, Table 1, point 11	
Tartaric acid (L(+)-)	E 334	Part A, Table 2, point 1.1	
	CAS 87-69-4		
Lactic acid	E 270	Part A, Table 2, point 1.3	
Potassium L(+)-	E 336(ii)	Part A, Table 2, point 1.4	
tartrate	CAS 921- 53-9		
Potassium	E 501(ii)	Part A, Table 2, point 1.5	
bicarbonate	CAS 298- 14-6		
Calcium carbonate	E 170	Part A, Table 2, point 1.6	
	CAS 471-34-1		
Calcium sulphate	E 516	Part A, Table 2, point 1.8	
Sulphur dioxide	E 220	Part A, Table 2, point 2.1	the maximum sulphur dioxide content
	CAS 7446-09-5		shall not exceed 100 milligrams per litre
Potassium bisulphite	E 228	Part A, Table 2, point 2.2	for red wines as referred to in point A.1.(a)
	CAS 7773-03-7		of Part B of Annex I to Delegated
Potassium	E 224	Part A, Table 2, point 2.3	Regulation (EU) 2019/934 and with a
metabisulphite	CAS 16731-55-8		residual sugar level lower than 2 grams per
			litre
			the maximum sulphur dioxide content
			shall not exceed 150 milligrams per litre
			for white and rosé wines as referred to in
			point A.1.(b) of Part B of Annex I to
			Delegated Regulation (EU) 2019/934 and

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

			with a residual sugar level lower than 2 grams per litre for all other wines, the maximum sulphur dioxide content applied in accordance with Part B of Annex I to Delegated Regulation (EU) 2019/934 shall be reduced by 30 milligrams per litre
L ascorbic acid	E 300	Part A, Table 2, point 2.6	
Charcoal for oenological use		Part A, Table 2, point 3.1	
	E 342/CAS 7783- 28-0	Part A, Table 2, point 4.2	
Thiamine hydrochloride	CAS 67-03-8	Part A, Table 2, point 4.5	
Yeast autolysates		Part A, Table 2, point 4.6	
Yeast cell walls		Part A, Table 2, point 4.7	
Inactivated yeasts		Part A, Table 2, point 4.8	
		Part A, Table 2, point 10.5	
		Part A, Table 2, point 11.5	
Edible gelatine	CAS 9000-70-8	Part A, Table 2, point 5.1	derived from organic raw material if available
Wheat protein		Part A, Table 2, point 5.2	derived from organic raw material if available
Peas protein		Part A, Table 2, point 5.3	derived from organic raw material if available
Potatoes protein		Part A, Table 2, point 5.4	derived from organic raw material if available
Isinglass		Part A, Table 2, point 5.5	derived from organic raw material if available
Casein	CAS 9005-43-0	Part A, Table 2, point 5.6	derived from organic raw material if available
Potassium caseinates	CAS 68131-54-4	Part A, Table 2, point 5.7	

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع .اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوى ووضع قوائمها

Egg albumin	CAS 9006-59-1	Part A, Table 2, point 5.8	derived from organic raw material if
			available
Bentonite	E 558	Part A, Table 2, point 5.9	
Silicon dioxide (gel or	E 551	Part A, Table 2, point 5.10	
colloidal solution)		·	
Tannins		Part A, Table 2, point 5.12	derived from organic raw material if
		Part A, Table 2, point 6.4	available
Chitosan derived	CAS 9012-76-4	Part A, Table 2, point 5.13	
from Aspergillus niger		Part A, Table 2, point 10.3	
Yeast protein extracts		Part A, Table 2, point 5.15	derived from organic raw material if available
	E 402/CAS 9005- 36-1	Part A, Table 2, point 5.18	
Potassium hydrogen	E336(i)/CAS 868-	Part A, Table 2, point 6.1	
tartrate	14-4		
Citric acid	E 330	Part A, Table 2, point 6.3	
Metatartaric acid	E 353	Part A, Table 2, point 6.7	
	E 414/CAS 9000- 01-5	Part A, Table 2, point 6.8	derived from organic raw material if available
Yeast mannoproteins		Part A, Table 2, point 6.10	
Pectin lyases	EC 4.2.2.10	Part A, Table 2, point 7.2	only for oenological purposes in clarification
Pectin methylesterase	EC 3.1.1.11	Part A, Table 2, point 7.3	only for oenological purposes in clarification
Polygalacturonase	EC 3.2.1.15	Part A, Table 2, point 7.4	only for oenological purposes in clarification
Hemicellulase	EC 3.2.1.78	Part A, Table 2, point 7.5	only for oenological purposes in clarification
Cellulase	EC 3.2.1.4	Part A, Table 2, point 7.6	only for oenological purposes in clarification
Yeasts for wine production		Part A, Table 2, point 9.1	for the individual yeast strains, organic if available

Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2021/1165 of 15 July 2021 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع. اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 المؤرخة 15 يوليو 2021 التي تسمح باستخدام منتجات ومواد معينة في .الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

Ref. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/121 of 17 January 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists

المرجع اللائحة التنفيذية للمفوضية )الاتحاد الأوروبي (2023/121 المؤرخة 17 يناير 2023 المعدلة والتصحيحية للائحة التنفيذية )الاتحاد الأوروبي (2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج العضوي ووضع قوائمها

[07.04.2024-34] Ref. Commission Implementing Regulation (EU) 2023/2229 of 25 October 2023 amending and correcting Implementing Regulation (EU) 2021/1165 authorising certain products and substances for use in organic production and establishing their lists.

المرجع، اللائحة التنفيذية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي) 2023/2229 المؤرخة 25 أكتوبر 2023 والتي [34-2024-07] تعدل وتصحح اللائحة التنفيذية (الاتحاد الأوروبي) 2021/1165 التي تسمح باستخدام بعض المنتجات والمواد في الإنتاج .العضوي ووضع قوائمها

Lactic acid bacteria		Part A, Table 2, point 9.2	
Copper citrate	CAS 866-82-0	Part A, Table 2, point 10.2	
Aleppo pine resin		Part A, Table 2, point 11.1	
Fresh lees		Part A, Table 2, point 11.2	only from organic production