

2025/973

26.5.2025

विनियमन लागू करने वाला आयोग (ईयू) 2025/973

23 मई 2025 का

कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2021/1165 में संशोधन और सुधार करना, जैविक उत्पादन में उपयोग के लिए कुछ उत्पादों और पदार्थों को अधिकृत करना और उनकी सूची स्थापित करना (ईईए प्रासंगिकता के साथ पाठ)

यूरोपीय आयोग,

यूरोपीय संघ के कामकाज पर संधि के संबंध में,

जैविक उत्पादन और जैविक उत्पादों के लेबलिंग पर यूरोपीय संसद और 30 मई 2018 की परिषद के विनियमन (ईयू) 2018/848 और परिषद विनियमन (ईसी) संख्या 834/2007 [\(1\)](#), और विशेष रूप से अनुच्छेद 24 (9) के संबंध में,

जबकि:

(1) विनियमन (ईयू) 2018/848 का अनुच्छेद 45 (2) आयोग को तीसरे देशों और संघ के सबसे बाहरी क्षेत्रों से उत्पन्न होने वाले जैविक उत्पादों में उत्पादों और पदार्थों के उपयोग के लिए विशिष्ट प्राधिकरण प्रदान करने का अधिकार देता है जिन्हें संघ में बाजार में रखा जाना है। आयोग कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 10/2021 (1165) का अनुच्छेद [2](#) इस तरह के प्राधिकरण देने की प्रक्रिया निर्धारित करता है, लेकिन केवल तीसरे देशों के संबंध में। इसलिए संघ के सबसे बाहरी क्षेत्रों से उत्पन्न होने वाले जैविक उत्पादों में उत्पादों और पदार्थों के उपयोग के लिए विशिष्ट प्राधिकरण प्रदान करने की प्रक्रिया के लिए प्रदान करना आवश्यक है। स्पष्टता के कारणों के लिए, संघ के सबसे बाहरी क्षेत्रों में अधिकृत उत्पादों और पदार्थों की सूची, एक बार उपलब्ध होने पर, कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2021/1165 के अनुलग्नक VI में जोड़ी जानी चाहिए।

(2) विनियमन लागू करने वाला आयोग (ईयू) 540/2011 [\(3\)](#) सक्रिय पदार्थों लैवेंडुलिल सेनेसियोएट [\(4\)](#), पोटेशियम हाइड्रोजन कार्बोनेट [\(5\)](#), सीधी श्रृंखला लेपिडोप्टेरान फेरोमोन (एसीटेट्स) [\(6\)](#), भेड़ वसा [\(7\)](#) और कार्टेज रेत [के पुनर्मूल्यांकन के बाद संशोधित किया गया है](#) [\(8\)](#)। इन संशोधनों को प्रतिबिंबित करने के लिए, पोटेशियम हाइड्रोजन कार्बोनेट, भेड़ वसा और कार्टेज रेत के लिए प्रविष्टियों को अनुलग्नक I के बिंदु 4 से विनियमन (ईयू) 2021/1165 को लागू करने के लिए हटा दिया जाना चाहिए और लैवेंडुलिल सेनेसियोएट, पोटेशियम हाइड्रोजन कार्बोनेट, सीधी श्रृंखला लेपिडोप्टेरान फेरोमोन

(एसीटेड्स), भेड़ वसा और कार्टेज रेत के लिए प्रविष्टियों को उस अनुलग्नक के बिंदु 2 में शामिल किया जाना चाहिए, जो कम जोखिम वाले सक्रिय पदार्थों को सूचीबद्ध करता है।

- (3) विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 24 (7) में प्रदान की गई प्रक्रिया के अनुसार, सदस्य राज्यों ने अन्य सदस्य राज्यों और आयोग को कुछ पदार्थों पर डोजियर प्रस्तुत किए हैं, उनके प्राधिकरण और अनुबंध I, II, III और V में विनियमन (EU) 2021/1165 को लागू करने के लिए शामिल किए जाने के मद्देनजर। उन डोजियर की जांच ऑर्गेनिक प्रोडक्शन पर तकनीकी सलाह के लिए विशेषज्ञ समूह ('ईजीटीओपी') और आयोग द्वारा की गई है।
- (4) विनियमन को लागू करने में सीधी श्रृंखला लेपिडोप्टेरान फेरोमोन के हालिया मूल्यांकन के आधार पर (ईयू) 2022/1251 और अर्ध-रसायनों पर मार्गदर्शन दस्तावेज ⁽⁹⁾, फेरोमोन और अन्य अर्ध-रसायनों को जाल या डिस्पेंसर के माध्यम से लागू किया जाता है, चाहे वह सक्रिय हो या निष्क्रिय। इसके अलावा, विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 24(3), बिंदु (सी)(ii), उन उत्पादों की प्रकृति पर प्रतिबंध लगाता है जिन्हें सीधे फसलों के खाद्य भागों पर लागू किया जा सकता है, और अर्ध-रसायनों के मामले में, जाल और डिस्पेंसर उस विनियमन के अनुलग्नक II के भाग I, बिंदु 1.10.3 के अनुसार फसल के संपर्क को रोकने के लिए हैं। इसलिए इस शर्त को हटाना उचित है कि फेरोमोन और अन्य अर्ध-रसायनों का उपयोग केवल 'फेरोमोन और अन्य अर्ध-रसायनों' के लिए तालिका प्रविष्टि में जाल और डिस्पेंसर में किया जाना है, अनुबंध I के बिंदु 4 में विनियमन को लागू करने के लिए (ईयू) 2021/1165.
- (5) विनियमन (ईयू) 2021/1165 को लागू करने के अनुलग्नक II के अनुसार, पौधों की उत्पत्ति के उत्पादों और उप-उत्पादों का उपयोग जैविक उत्पादन में उर्वरकों के रूप में किया जा सकता है, लेकिन उस अनुलग्नक के तहत मिट्टी कंडीशनर और पोषक तत्वों के रूप में भी। अतः प्रविष्टि 'उर्वरकों के लिए पादप मूल के उत्पाद और उप-उत्पाद' को स्पष्ट किया जाना चाहिए और तदनुसार अनुकूलित किया जाना चाहिए।
- (6) ग्रीनहाउस (10) और उर्वरकों ⁽¹¹⁾ के संबंध में ईजीटीओपी की सिफारिशों के आधार पर, अनुबंध II में पत्थर के भोजन, मिट्टी और मिट्टी के खनिजों से संबंधित प्रविष्टि को लागू करने के लिए विनियमन (ईयू) 2021/1165 को और उत्पादों को जोड़कर संशोधित किया जाना चाहिए। इसके अलावा, चूंकि पत्थर के भोजन, मिट्टी और मिट्टी के खनिजों का उपयोग अंकुरित बीज उत्पादन में एक निष्क्रिय माध्यम के रूप में किया जा सकता है, इसलिए इस तरह के उपयोग को भाग I, बिंदु 1.3 (ए) में निर्धारित विशिष्ट शर्तों के अनुसार उस प्रविष्टि में शामिल किया जाना चाहिए।
- (7) ग्रीनहाउस और उर्वरकों के बारे में ईजीटीओपी की सिफारिशों के आधार पर ⁽¹²⁾, कार्बन डाइऑक्साइड के उपयोग को भूमि पर बंद प्रणालियों में शैवाल उत्पादन के लिए पानी के संवर्धन के लिए पोषक तत्व के रूप में अनुमति दी जानी चाहिए, और पदार्थ किसी भी संदूषण से बचने के लिए खाद्य ग्रेड का होना चाहिए पानी। इसके अलावा, ईजीटीओपी ने जैविक ग्रीनहाउस उत्पादन में कार्बन डाइऑक्साइड के उपयोग पर सकारात्मक मूल्यांकन और निष्कर्ष निकाला है ⁽¹³⁾। इसलिए

विनियमन (ईयू) 2021/1165 को लागू करने के लिए अनुलग्नक II में कार्बन डाइऑक्साइड के लिए एक प्रविष्टि जोड़ना उचित है।

- (8) उर्वरकों के संबंध में ईजीटीओपी की सिफारिशों के आधार पर [\(14\)](#) कैल्शियम एसीटेट के उपयोग को अधिकृत किया जाना चाहिए, लेकिन केवल ग्रीनहाउस में सब्जियों और सेब के पेड़ों पर कैल्शियम की कमी को रोकने के लिए पत्तियों के आवेदन के लिए। उन सिफारिशों के आधार पर, कैल्शियम फॉस्फेट के उपयोग को भी जैविक उत्पादन में अधिकृत किया जाना चाहिए, लेकिन केवल तभी जब सीवेज कीचड़ की राख से प्राप्त किया गया हो और केवल तभी जब यूरोपीय संसद और परिषद (15) के विनियमन (ईयू) 2019/1009 की आवश्यकताओं का अनुपालन करने वाले उत्पादों में निहित [हो](#)। इसलिए कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2021/1165 के अनुलग्नक II में तदनुसार संशोधन किया जाना चाहिए।
- (9) उर्वरकों [\(16\)](#) के संबंध में ईजीटीओपी की सिफारिशों के आधार पर, बिना किसी अतिरिक्त उर्वरक, मिट्टी कंडीशनर या अन्य पोषक तत्वों के प्लांट फाइबर मैट के उपयोग को भाग I, बिंदु 1.3 (ए) के अनुसार अंकुरित बीजों के उत्पादन में एक निष्क्रिय माध्यम के रूप में अनुमति दी जानी चाहिए। इसके अलावा, प्रस्तुत किए गए डोजियर के आधार पर, यह आवश्यक है कि ऐसे प्लांट फाइबर मैट केवल यंत्रवत् रूप से एडिटिक्स या बाइंडरों के उपयोग के बिना निर्मित हों, और यह कि प्लांट फाइबर ऑर्गेनिक मूल का हो। इसलिए कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2021/1165 के अनुलग्नक II में तदनुसार संशोधन किया जाना चाहिए।
- (10) उर्वरकों के संबंध में ईजीटीओपी की सिफारिशों के आधार पर [\(17\)](#), कैल्शियम और मैग्नीशियम ग्लूकोनेट के उपयोग को अधिकृत किया जाना चाहिए, बशर्ते कि यह केवल माइक्रोबियल किण्वन से और सख्त सीमा के तहत प्राप्त किया जाए। इसलिए कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2021/1165 के अनुलग्नक II में तदनुसार संशोधन किया जाना चाहिए।
- (11) विनियमन को लागू करने के लिए अनुलग्नक III (ईयू) 2021/1165 विशेष पोषण प्रयोजनों के लिए फ़ीड के रूप में 'कैल्शियम क्लोराइड' और 'प्रोपलीन ग्लाइकोल' (फ़ीड सामग्री) के साथ-साथ 'आयरन डेक्सट्रान 10%' (पोषण योज्य) के उपयोग की अनुमति देता है। प्रासंगिक प्रविष्टियों की सही समझ सुनिश्चित करने के लिए उस उपयोग के लिए विशिष्ट शर्तों और सीमाओं को स्पष्ट किया जाना चाहिए। विशेष रूप से, यूरोपीय संसद और परिषद (18) के विनियमन (ईसी) संख्या 767/2009 में 'विशेष पोषण उद्देश्यों के लिए इच्छित फ़ीड' की परिभाषा और आयोग विनियमन (ईयू) 2020/354 [\(19\)](#) के तहत उन पदार्थों के विशेष पोषण उद्देश्य का संदर्भ दिया जाना चाहिए।
- (12) फ़ीड [\(20\)](#) (21) के संबंध में ईजीटीओपी की सिफारिशों के आधार पर, ट्राइकोडर्मा विराइड और एस्परगिलस ओरिज़े से एकल कोशिका प्रोटीन और फ़ीड सामग्री के रूप में उपयोग किए जाने वाले प्रोटीन से भरपूर बेसिलस सबटिलिस के उत्पाद, सभी जानवरों के लिए फ़ीड में फ़ीड योजक के रूप में उपयोग किए जाने वाले लेसिथिन, और प्रसंस्करण एड्स के रूप में उपयोग किए जाने वाले इथेनॉल और पपैन को अधिकृत किया जाना चाहिए। इसलिए कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2021/1165 के अनुलग्नक III में तदनुसार संशोधन किया जाना चाहिए।

- (13)आयोग विनियमन (ईसी) संख्या 2277/2003 ⁽²²⁾ ने जैविक उत्पादन में फ़ीड योज्य के रूप में उपयोग करने के लिए कैल्शियम स्टीयरेट को अधिकृत किया था। हालांकि, आयोग विनियमन (ईयू) संख्या 892/2010 ⁽²³⁾ ने उन उत्पादों के बीच कैल्शियम स्टीयरेट को सूचीबद्ध किया जो फ़ीड योजक नहीं हैं। नतीजतन, 2012 में, इसे कमीशन रेगुलेशन (ईसी) नंबर 889/2008 ⁽²⁴⁾ में कमीशन इम्प्लीमेंटिंग रेगुलेशन (ईयू) नंबर 505/2012 ⁽²⁵⁾ द्वारा अधिकृत फ़ीड एडिटिव्स की सूची से हटा दिया गया था। वर्तमान में, कैल्शियम स्टीयरेट को कमीशन विनियमन (ईयू) संख्या 68/2013 (26) के अनुलग्नक के भाग सी, बिंदु 13, संख्या 13.6.4 में तालिका में सूचीबद्ध फ़ीड सामग्री द्वारा कवर किया गया है। इसलिए कैल्शियम स्टीयरेट को जैविक उत्पादन के लिए फ़ीड सामग्री के रूप में अधिकृत किया जाना चाहिए। कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2021/1165 के अनुलग्नक III को तदनुसार संशोधित किया जाना चाहिए।
- (14)भाग B में, बिंदु 1(a), अनुलग्नक III के कार्यान्वयन विनियमन (EU) 2021/1165 में, फ़ीड योजक की पहचान यूरोपीय खाद्य योज्य संख्या (E संख्या) द्वारा की जाती है। यूरोपीय संसद और परिषद (27) के विनियमन (ईसी) संख्या 1831/2003 के अनुसार, फ़ीड एडिटिव्स की पहचान उनके कार्यात्मक समूह द्वारा की जानी है। स्थिरता के कारणों के लिए, फ़ीड एडिटिव्स को उनके कार्यात्मक समूह कोड द्वारा कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2021/1165 द्वारा भी पहचाना जाना चाहिए। इसलिए कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2021/1165 के अनुलग्नक III में तदनुसार संशोधन किया जाना चाहिए।
- (15)एक संरक्षक के रूप में कैल्शियम प्रोपियोनेट के उपयोग पर अपनी सिफारिशों में और विशेष पोषण प्रयोजनों 20 के लिए फ़ीड के रूप में, ईजीटीओपी ने फ़ीड योजक के रूप में इसे शामिल करने की सिफारिश नहीं की, इस औचित्य के साथ कि कैल्शियम क्लोराइड का उपयोग विशेष पोषण उद्देश्यों के लिए किया जा सकता है और कैल्शियम प्रोपियोनेट का उपयोग संरक्षक के रूप में नहीं किया जाना है। हालांकि, कैल्शियम प्रोपियोनेट कैल्शियम क्लोराइड की तुलना में अधिक धीरे-धीरे अवशोषित होता है और केवल कैल्शियम क्लोराइड का उपयोग करते समय परेशान प्रभाव को रोक देगा। भाग बी में तालिका में, विनियमन (ईयू) 2020/354 के अनुलग्नक की प्रविष्टि '60', कैल्शियम प्रोपियोनेट को विशेष पोषण उद्देश्यों के लिए फ़ीड के रूप में सूचीबद्ध किया गया है। आयोग कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2022/415 ⁽²⁸⁾ के अनुसार, कैल्शियम प्रोपियोनेट एक फ़ीड योजक है। इसलिए कैल्शियम प्रोपियोनेट को अनुलग्नक III में विनियमन (ईयू) 2021/1165 को लागू करने के लिए अधिकृत फ़ीड योजक के रूप में सूचीबद्ध किया जाना चाहिए, बशर्ते कि इसका उपयोग केवल विशेष पोषण उद्देश्यों के लिए फ़ीड के रूप में किया जाए।
- (16)विशेष पोषण उद्देश्यों के लिए फ़ीड के रूप में आयरन (II) फ्यूमरेट के उपयोग पर अपनी सिफारिशों में ⁽²⁹⁾, EGTOP ने विनियमन (EU) 2021/1165 को लागू करने में आयरन (II) फ्यूमरेट को शामिल करने की सिफारिश नहीं की क्योंकि यह माना जाता है कि उस कार्यान्वयन विनियमन में अधिकृत आयरन डेक्सट्रान आयरन की कमी के लिए सबसे प्रभावी उत्पाद था। हालांकि, आयरन डेक्सट्रान और आयरन (II) फ्यूमरेट विकल्प नहीं हैं, लेकिन दोनों की अलग-अलग अवस्थाओं के कारण आवश्यकता होती है, जिसमें आयरन डेक्सट्रान तरल होता है और आयरन (II) फ्यूमरेट ठोस होता है।

इसलिए आयरन (II) फ्यूमरेट को अनुलग्नक III में कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2021/1165 में फीड एडिटिव के रूप में सूचीबद्ध किया जाना चाहिए।

- (17) प्रसंस्कृत जैविक खाद्य के उत्पादन में उपयोग किए जाने वाले खाद्य योजक और खाद्य प्रसंस्करण सहायक उपकरण अनुलग्नक V के भाग A में विनियमन (EU) 2021/1165 को लागू करने के लिए दो अलग-अलग खंडों में सूचीबद्ध हैं। खाद्य योज्य के रूप में या प्रसंस्करण सहायता के रूप में किसी उत्पाद का उपयोग यूरोपीय संसद और परिषद (30) के विनियमन (ईसी) संख्या 3/2008 के अनुच्छेद 3 (2) में खाद्य योज्य और प्रसंस्करण सहायता की परिभाषाओं के अनुसार निर्धारित किया जाना है। अंतिम उत्पाद में उनके तकनीकी कार्य के आधार पर, प्रसंस्करण सहायक उपकरण के रूप में वर्गीकृत कुछ उत्पादों को इसके बजाय खाद्य योजक के रूप में वर्गीकृत किया जाना चाहिए और कुछ अन्य उत्पादों को उनके उपयोग के अनुसार खाद्य योजक और खाद्य प्रसंस्करण सहायक के रूप में वर्गीकृत किया जाना चाहिए। स्पष्टता के लिए, विनियमन (ईयू) 2021/1165 को लागू करने के लिए अनुलग्नक V के भाग ए, धारा ए 1 और ए 2 में खाद्य योजकों और खाद्य प्रसंस्करण सहायता की सूचियों को इसलिए एक सूची में विलय कर दिया जाना चाहिए, और प्रसंस्करण सहायता के लिए और विशिष्ट शर्तें निर्धारित की जानी चाहिए जिनका उपयोग खाद्य योजक के रूप में भी किया जा सकता है।
- (18) उस मर्ज की गई सूची में, विशिष्ट शर्त है कि योजक 'कैल्शियम कार्बोनेट' का उपयोग रंग या कैल्शियम संवर्धन के लिए नहीं किया जाना है, इसे हटा दिया जाना चाहिए क्योंकि भाग IV, अंक 2.2.2 (सी), (डी) और (एफ) में प्रदान किए गए नियमों को विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुलग्नक II में पहले से ही वह स्थिति शामिल है।
- (19) भोजन (31) के संबंध में ईजीटीओपी की सिफारिशों के आधार पर, बफर किए गए सिरके को अनुबंध V के भाग ए में अधिकृत खाद्य योजक और प्रसंस्करण सहायता की सूची में खाद्य योज्य के रूप में शामिल किया जाना चाहिए विनियमन (ईयू) 2021/1165 को लागू करना।
- (20) विनियमन (ईयू) 2021/1165 को लागू करने के लिए अनुलग्नक V के भाग ए में अधिकृत खाद्य योजकों और प्रसंस्करण सहायता की सूची में, सोडियम नाइट्राइट और पोटेशियम नाइट्रेट के अधिकतम स्तर को नाइट्राइट आयन और नाइट्रेट आयन के रूप में व्यक्त किया जाना चाहिए, यूरोपीय खाद्य सुरक्षा प्राधिकरण द्वारा स्थापित स्वीकार्य दैनिक सेवन (एडीआई) के अनुरूप (32). उस प्रयोजन के लिए, 0,67 के सोडियम नाइट्राइट और नाइट्राइट आयन के बीच एक रूपांतरण कारक और 0,73 के सोडियम नाइट्रेट और नाइट्रेट आयन के बीच एक रूपांतरण कारक लागू किया जाना चाहिए।
- (21) भाग ए में, खंड A1, अनुलग्नक V के कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2021/1165 के लिए, गेलन गम को एक अधिकृत खाद्य योज्य के रूप में सूचीबद्ध किया गया है जिसे 1 जनवरी 2026 से जैविक उत्पादन नियमों के अनुसार उत्पादित किया जाना है। गेलन गम उत्पादन सूक्ष्मजीव के लिए विशिष्ट और सुसंगत कच्चे माल के गुणों को बनाए रखने पर निर्भर करता है। अब तक, जैविक कृषि कच्चे माल का उपयोग करके गेलन गम बनाने के प्रयास असफल रहे हैं। गेलन गम का उपयोग जैविक प्रसंस्कृत भोजन में एक योजक के रूप में किया जाता है। जैविक प्रसंस्कृत खाद्य के उत्पादन में व्यवधान से

बचने के लिए, गैर-जैविक गेलन गम का उपयोग जैविक उत्पादन में अधिकृत किया जाना चाहिए। यह विनियमन (ईयू) 2021/1165 को लागू करने के लिए अनुलग्नक V के भाग ए में अधिकृत खाद्य योजकों और प्रसंस्करण एड्स की मर्ज की गई सूची में गेलन गम के लिए प्रविष्टि में परिलक्षित होना चाहिए।

(22) विनियमन (ईयू) 1/1 को लागू करने के लिए अनुलग्नक V के भाग ए, धारा ए 1 में, हाइड्रोक्लोरिक एसिड, हाइड्रोजन पेरोक्साइड और अमोनियम हाइड्रॉक्साइड का उपयोग जिलेटिन उत्पादन के लिए इस शर्त के तहत अधिकृत है कि जिलेटिन उत्पादन यूरोपीय संसद और परिषद (33) के विनियमन (ईसी) संख्या 853/2004 में निर्धारित जिलेटिन के उत्पादन के नियमों का अनुपालन करता है। विनियमन (ईयू) 2021/1165 को लागू करने के लिए अनुलग्नक V के भाग ए में अधिकृत खाद्य योजकों और प्रसंस्करण सहायता की मर्ज की गई सूची में उस विशिष्ट स्थिति को दोहराना आवश्यक नहीं है।

(23) खमीर आधारित पोषक तत्वों पर अपनी सिफारिशों में [\(34\)](#), ईजीटीओपी ने पुष्टि की कि खनिज, विटामिन और अमीनो एसिड से संबंधित पोषक तत्व खमीर उत्पादन में सहायता के लिए आवश्यक किण्वन उत्प्रेरक थे। हालांकि, ईजीटीओपी ने निष्कर्ष निकाला कि सिंथेटिक पोषक तत्वों का उपयोग जैविक उत्पादन के सिद्धांतों के अनुरूप नहीं था। इसलिए ईजीटीओपी ने उन पोषक तत्वों के उपयोग को अधिकृत करने की सिफारिश की जो विशेष रूप से खमीर निकालने से या ऑटोलाइज़ेट से प्राप्त होते हैं ताकि शुष्क पदार्थ के वजन में गणना की गई सबस्ट्रेट के 5% तक सीमित मात्रा में खमीर उत्पादन में सहायता मिल सके। खमीर निकालने या ऑटोलाइज़ेट से पोषक तत्वों से युक्त किण्वन सक्रियकर्ताओं को इसलिए सबस्ट्रेट के 5% की सीमा के भीतर, अधिकृत उत्पादों के रूप में विनियमन (ईयू) 2021/1165 को लागू करने के लिए अनुलग्नक V के भाग सी में सूचीबद्ध किया जाना चाहिए।

(24) विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुलग्नक II के भाग VI, बिंदु 3.4 के अनुसार, एक सदस्य राज्य ने जैविक शराब उत्पादन में अम्लता नियामकों के रूप में खमीर और लैक्टिक एसिड बैक्टीरिया का उपयोग करने के लिए एक प्राधिकरण के लिए एक डोजियर प्रस्तुत किया है। विनियमन (ईयू) 2021/1165 को लागू करने के लिए अनुलग्नक V के भाग डी के अनुसार, शराब उत्पादन और लैक्टिक एसिड बैक्टीरिया के लिए खमीर किण्वन एजेंट के रूप में अधिकृत हैं। ये किण्वन एजेंट अम्लता विनियमन गुणों का भी प्रदर्शन करते हैं। चूंकि ये किण्वन एजेंट जैविक शराब उत्पादन के लिए पहले से अधिकृत अन्य अम्लता नियामकों के उपयुक्त विकल्प हैं, इसलिए अम्लता नियामकों के रूप में उनके उपयोग को अधिकृत किया जाना चाहिए, और विनियमन (ईयू) 2021/1165 को लागू करने के लिए अनुलग्नक V के भाग डी को तदनुसार बदला जाना चाहिए।

(25) पौध संरक्षण उत्पादों [\(35\) के संबंध में ईजीटीओपी की सिफारिशों के आधार पर](#), अनानास में फूलों को शामिल करने के लिए एथिलीन का उपयोग और सूक्ष्मजीवों की जैविक फसलों में उपयोग जो आनुवंशिक रूप से संशोधित जीवों से उत्पन्न नहीं होते हैं, को तीसरे देशों में जैविक उत्पादन में उपयोग के लिए अनुमति दी जानी चाहिए पौधों के संरक्षण उत्पादों में निहित सक्रिय पदार्थों के रूप

में। इसलिए उन पदार्थों और उनके उपयोग के लिए विशिष्ट शर्तों और सीमाओं को लागू करने के लिए अनुबंध VI में विनियमन (ईयू) 2021/1165 को शामिल करना उचित है।

(26) मूल पदार्थ 'मैग्नीशियम हाइड्रोजन मेटासिलिकेट सिलिकेट खनिज (तालक ई 553बी)' अनुलग्नक I के कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2021/1165 के बिंदु 1 में तालिका में सूचीबद्ध है। हालांकि, कॉलम 'विशिष्ट शर्तों और सीमाओं' में इंगित विशिष्ट स्थिति उस मूल पदार्थ के उपयोग पर अतिरिक्त प्रतिबंध नहीं है। इसलिए इस त्रुटि को ठीक किया जाना चाहिए।

(27) इसलिए विनियमन (ईयू) 2021/1165 को लागू करने में संशोधन किया जाना चाहिए और तदनुसार सही किया जाना चाहिए।

(28) इस विनियम में किए गए उपाय जैविक उत्पादन समिति की राय के अनुसार हैं, इस विनियमन को अपनाया है:

लेख 1

विनियमन (ईयू) 2021/1165 को लागू करने में संशोधन

विनियमन (ईयू) 2021/1165 को लागू करने में निम्नानुसार संशोधन किया गया है:

(1) निम्नलिखित अनुच्छेद 10a डाला गया है:

'अनुच्छेद 10a

संघ के सबसे बाहरी क्षेत्रों में उत्पादों और पदार्थों के उपयोग के लिए विशिष्ट प्राधिकरण प्रदान करने की प्रक्रिया

1. जहां एक सदस्य राज्य मानता है कि किसी उत्पाद या पदार्थ को विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 45 (2) में निर्धारित विशिष्ट शर्तों के कारण संघ के सबसे बाहरी क्षेत्र में उपयोग के लिए एक विशिष्ट प्राधिकरण दिया जाना चाहिए, यह आयोग से मूल्यांकन करने का अनुरोध कर सकता है। उस उद्देश्य के लिए, यह संबंधित उत्पाद या पदार्थ का वर्णन करने वाले एक डोजियर के आयोग को सूचित करेगा, विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 45 (2) में निर्धारित विशिष्ट शर्तों के कारण इस तरह के विशिष्ट प्राधिकरण के कारण और यह समझाएगा कि इस विनियमन के तहत अधिकृत उत्पाद और पदार्थ संबंधित बाहरी क्षेत्र में विशिष्ट स्थितियों के कारण उपयोग करने के लिए पर्याप्त क्यों नहीं हैं। यह सुनिश्चित करेगा कि डोजियर डेटा संरक्षण पर सदस्य राज्यों के संघ और राष्ट्रीय कानून के अधीन सार्वजनिक रूप से उपलब्ध कराए जाने के लिए उपयुक्त है।

2. आयोग पैराग्राफ 1 में निर्दिष्ट किसी भी अनुरोध को प्रकाशित करेगा।

3. आयोग पैराग्राफ 1 में निर्दिष्ट डोजियर का विश्लेषण करेगा। आयोग डोजियर में निर्दिष्ट विशिष्ट शर्तों के प्रकाश में उत्पाद या पदार्थ को केवल तभी अधिकृत करेगा जब इसका विश्लेषण समग्र रूप से निष्कर्ष निकालता है:

- (क) इस तरह के विशिष्ट प्राधिकरण संबंधित सबसे बाहरी क्षेत्र में उचित है;
- (ख) डोजियर में वर्णित उत्पाद या पदार्थ अध्याय II में निर्धारित सिद्धांतों का अनुपालन करता है, अनुच्छेद 24 (3) में निर्धारित मानदंड और विनियमन (ईयू) 24/5 के अनुच्छेद 2018 (848) में निर्धारित शर्त; और
- (ग) उत्पाद या पदार्थ का उपयोग संघ कानून के प्रासंगिक प्रावधानों के अनुसार है, विशेष रूप से, संयंत्र संरक्षण उत्पादों में निहित सक्रिय पदार्थों के लिए, विनियमन (ईसी) संख्या 396/2005 के साथ।
- अधिकृत उत्पाद या पदार्थ को इस विनियमन के अनुलग्नक VI में शामिल किया जाएगा।

4. जब विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 45 (2) में निर्दिष्ट 2 साल की अवधि समाप्त हो जाती है, तो प्राधिकरण स्वचालित रूप से 2 साल की एक और अवधि के लिए नवीनीकृत हो जाएगा, बशर्ते कि कोई नया तत्व उपलब्ध न हो और विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 46 (1) के तहत मान्यता प्राप्त कोई सदस्य राज्य या नियंत्रण प्राधिकरण या नियंत्रण निकाय ने आपत्ति नहीं की हो, यह उचित ठहराते हुए कि पैराग्राफ 3 में संदर्भित आयोग द्वारा निष्कर्ष का पुनर्मूल्यांकन करने की आवश्यकता है।

;

- (2) अनुलग्नक I को इस विनियमन के अनुलग्नक I के अनुसार संशोधित किया गया है;
- (3) अनुलग्नक II को इस विनियमन के अनुलग्नक II के अनुसार संशोधित किया गया है;
- (4) अनुलग्नक III को इस विनियमन के अनुलग्नक III के अनुसार संशोधित किया गया है;
- (5) अनुलग्नक V को इस विनियमन के अनुलग्नक IV के अनुसार संशोधित किया गया है;
- (6) अनुबंध VI को इस विनियमन के अनुलग्नक V में निर्धारित पाठ द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है।

लेख 2

कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2021/1165 का सुधार

विनियमन (ईयू) 2021/1165 को लागू करने के अनुलग्नक I के बिंदु 1 में तालिका में, प्रविष्टि '19C' को निम्नलिखित द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है:

'19सी'	14807-96-6	मैग्नीशियम हाइड्रोजन मेटासिलिकेट सिलिकेट खनिज (तालक ई 553 बी) '
--------	------------	---

लेख 3

बल में प्रवेश

यह विनियमन यूरोपीय संघ के आधिकारिक जर्नल में इसके प्रकाशन के बाद बीसवें दिन लागू होगा।

यह विनियमन अपनी संपूर्णता में बाध्यकारी होगा और सभी सदस्य राज्यों में सीधे लागू होगा।

ब्रसेल्स में किया गया, 23 मई 2025।

जीसीएल इंटरनेशनल लिमिटेड द्वारा अनुवादित

आयोग के लिए

राष्ट्रपति

उर्सुला वॉन डेर लेयेन

(1) ओजे एल 150, 14.6.2018, पी. 1, ईएलआई: <http://data.europa.eu/eli/reg/2018/848/oj>.

(2) 15 जुलाई 2021 का आयोग कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2021/1165 जैविक उत्पादन में उपयोग के लिए कुछ उत्पादों और पदार्थों को अधिकृत करना और उनकी सूची स्थापित करना (ओजे एल 253, 16.7.2021, पृष्ठ 13, ईएलआई: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2021/1165/oj)।

(3) आयोग कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) संख्या 540/2011 25 मई 2011 यूरोपीय संसद और परिषद के विनियमन (ईसी) संख्या 1107/2009 को लागू करने के रूप में अनुमोदित सक्रिय पदार्थों की सूची के संबंध में (ओजे एल 153, 11.6.2011, पृष्ठ 1, ईएलआई: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2011/540/oj)।

(4) 13 मई 2020 के विनियमन (ईयू) 2020/646 को लागू करने वाला आयोग यूरोपीय संसद और परिषद के विनियमन (ईसी) संख्या 1107/2009 के अनुसार सक्रिय पदार्थ लैवंडुलिल सेनेसिओएट को कम जोखिम वाले पदार्थ के रूप में मंजूरी देता है, जो बाजार पर पौध संरक्षण उत्पादों को रखने से संबंधित है, और आयोग कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) संख्या 540/2011 (ओजे एल 151, 14.5.2020, पृष्ठ 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2020/646/oj)।

(5) 3 सितंबर 2021 का आयोग कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2021/1452 यूरोपीय संसद और परिषद के विनियमन (ईसी) संख्या 1107/2009 के अनुसार कम जोखिम वाले पदार्थ के रूप में सक्रिय पदार्थ पोटेसियम हाइड्रोजन कार्बोनेट के अनुमोदन को नवीनीकृत करना और बाजार पर पौध संरक्षण उत्पादों को रखने के संबंध में परिषद का, और आयोग कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) संख्या 540/2011 (ओजे एल 313, 6.9.2021, पृष्ठ 30, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2021/1452/oj)।

(6) आयोग 19 जुलाई 2022 का विनियमन (ईयू) 2022/1251 लागू कर रहा है, सक्रिय पदार्थों स्ट्रेट चेन लेपिडोप्टेरान फेरोमोन (एसीटेट्स) को कम जोखिम वाले सक्रिय पदार्थों के रूप में नवीनीकृत करना, और यूरोपीय संसद और परिषद के विनियमन (ईसी) संख्या 1107/2009 के अनुसार स्ट्रेट चेन लेपिडोप्टेरान फेरोमोन (एल्लिहाइड और अल्कोहल), और विनियमन लागू करने वाले आयोग के अनुलग्नक में संशोधन (ईयू) संख्या 540/2011 (ओजे एल 191, 20.7.2022, पृष्ठ 35, ईएलआई: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1251/oj)।

(7) 6 सितंबर 2022 का कमीशन इम्प्लीमेंटिंग रेगुलेशन (ईयू) 2022/1474 यूरोपीय संसद और परिषद के विनियमन (ईसी) संख्या 1107/2009 के अनुसार कम जोखिम वाले सक्रिय पदार्थ भेड़ वसा के अनुमोदन को नवीनीकृत करना बाजार पर पौध संरक्षण उत्पादों को रखने के संबंध में, और आयोग कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) संख्या 540/2011 (ओजे एल 232, 7.9.2022, पृष्ठ 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1474/oj)।

जीसीएल इंटरनेशनल लिमिटेड द्वारा अनुवादित

(⁹) आयोग 6 जुलाई 2023 का विनियमन (ईयू 2023/1488 लागू कर रहा है, यूरोपीय संसद और परिषद के विनियमन (ईसी) संख्या 1107/2009 के अनुसार कम जोखिम वाले सक्रिय पदार्थ कार्टेज रेत के अनुमोदन को नवीनीकृत करना, और विनियमन लागू करने वाले आयोग में संशोधन करना (ईयू संख्या 540/2011 (ओजे एल 183, 20.7.2023, पृष्ठ 1, ईएलआई:

http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1488/oj।

(⁹) यूरोपीय आयोग: स्वास्थ्य और खाद्य सुरक्षा महानिदेशालय, 'अर्ध-रासायनिक सक्रिय पदार्थों और पौध संरक्षण उत्पादों पर मार्गदर्शन दस्तावेज', SANTE/12815/2014 rev. 11, जनवरी 2024,

https://food.ec.europa.eu/document/download/ae787d28-356b-4e42-8c15-89ed8c91faf2_en?filename=pesticides_ppp_app-proc_guide_doss_semiochemicals_202401.pdf।

(¹⁰) ईजीटीओपी, 'ग्रीनहाउस पर अंतिम रिपोर्ट', 19 जून 2016,

https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/7ae7f682-cf88-4c1e-8686-afd5617ec7ae_en?filename=final-report-etop-greenhouse-production.pdf।

(¹¹) ईजीटीओपी, 'पौध संरक्षण (X) और उर्वरक (VII) पर अंतिम रिपोर्ट', 3 मई 2024,

https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/57c18571-67ba-4e28-b9df-139f2ac36b91_en?filename=egtop-report-ppp-10_and_fertilisers-7_en.pdf।

(¹²) ईजीटीओपी, 'ग्रीनहाउस पर अंतिम रिपोर्ट', 19 जून 2016,

https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/7ae7f682-cf88-4c1e-8686-afd5617ec7ae_en?filename=final-report-etop-greenhouse-production.pdf; ईजीटीओपी, 'उर्वरकों (VI) और पौध संरक्षण उत्पादों (VIII) पर अंतिम रिपोर्ट', 28 अगस्त 2023, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/a4561074-266c-40dd-881b-c27f150e3d8a_en?filename=egtop-report-fertilisers-vi-and-ppp-viii_en.pdf।

(¹³) ईजीटीओपी, 'ग्रीनहाउस पर अंतिम रिपोर्ट', 19 जून 2016,

https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/7ae7f682-cf88-4c1e-8686-afd5617ec7ae_en?filename=final-report-etop-greenhouse-production.pdf।

(¹⁴) ईजीटीओपी, 'पौध संरक्षण (X) और उर्वरक (VII) पर अंतिम रिपोर्ट', 3 मई 2024,

https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/57c18571-67ba-4e28-b9df-139f2ac36b91_en?filename=egtop-report-ppp-10_and_fertilisers-7_en.pdf।

(¹⁵) यूरोपीय संसद और 5 जून 2019 की परिषद का विनियमन (ईयू 2019/1009 यूरोपीय संघ के निषेचन उत्पादों के बाजार पर उपलब्ध कराने और विनियम (ईसी) संख्या 1069/2009 और (ईसी) संख्या 1107/2009 में संशोधन करने और विनियमन (ईसी) संख्या 2003/2003 (ओजे एल 170, 25.6.2019, पृष्ठ 1, ईएलआई: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1009/oj>) को निरस्त करने के नियम निर्धारित करता है।

(16) ईजीटीओपी, 'उर्वरकों (VI) और पौध संरक्षण उत्पादों पर अंतिम रिपोर्ट (VIII)', 28 अगस्त 2023, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/a4561074-266c-40dd-881b-c27f150e3d8a_en?filename=egtop-report-fertilisers-vi-and-ppp-viii_en.pdf।

(17) ईजीटीओपी, 'पौध संरक्षण (X) और उर्वरक (VII) पर अंतिम रिपोर्ट', 3 मई 2024, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/57c18571-67ba-4e28-b9df-139f2ac36b91_en?filename=egtop-report-ppp-10_and_fertilisers-7_en.pdf।

(18) यूरोपीय संसद और 13 जुलाई 2009 की परिषद के विनियमन (ईसी) संख्या 767/2009 को बाजार में रखने और फ़ीड के उपयोग पर, यूरोपीय संसद और परिषद विनियमन (ईसी) संख्या 1831/2003 में संशोधन और परिषद निर्देश 79/373/ईईसी, आयोग निर्देश 80/511/ईईसी, परिषद निर्देश 82/471/ईईसी, 83/228/ईईसी, 93/74/ईईसी, 93/113/ईसी और 96/25/ईसी और आयोग निर्णय 2004/217/ईसी (ओजे एल 229 1.9.2009, पृष्ठ 1, एली: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/767/oj>)।

(19) 4 मार्च 2020 का आयोग विनियमन (ईयू) 2020/354 विशेष पोषण उद्देश्यों के लिए फ़ीड के इच्छित उपयोगों की एक सूची स्थापित करना और निर्देश 2008/38/ईसी (ओजे एल 67, 5.3.2020, पृष्ठ 1, ईएलआई: <http://data.europa.eu/eli/reg/2020/354/oj>) को निरस्त करना।

(20) ईजीटीओपी, 'फीड (VII) और पेट फूड (II) पर अंतिम रिपोर्ट', 16 मार्च 2023, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/46e56928-5332-4ae5-919e-c5c108422537_en?filename=egtop-report-feed-vii-and-petfood-ii_en.pdf।

(21) ईजीटीओपी, 'फीड (VIII) और खाद्य (IX) पर अंतिम रिपोर्ट', 1 जुलाई 2024, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/88317fd1-c9d2-4dca-bbc3-64521f806d09_en?filename=egtop-report-feed-viii_and_food-ix_en.pdf।

(22) 22 दिसंबर 2003 का आयोग विनियमन (ईसी) संख्या 2277/2003 कृषि उत्पादों के जैविक उत्पादन और कृषि उत्पादों और खाद्य पदार्थों पर संदर्भित संकेतों पर परिषद विनियमन (ईईसी) संख्या 2092/91 के अनुलग्नक I और II में संशोधन (ओजे एल 336, 23.12.2003, पृष्ठ 68, ईएलआई: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/2277/oj>)।

(23) यूरोपीय संसद और परिषद के विनियमन (ईसी) संख्या 1831/2003 के दायरे में फ़ीड एडिटिव्स के संबंध में कुछ उत्पादों की स्थिति पर 8 अक्टूबर 2010 का कमीशन विनियमन (ईयू) संख्या 892/2010 (ओजे एल 266, 9.10.2010, पृष्ठ 6, ईएलआई: <http://data.europa.eu/eli/reg/2010/892/oj>)।

(24) 5 सितंबर 2008 का आयोग विनियमन (ईसी) संख्या 889/2008 जैविक उत्पादन, लेबलिंग और नियंत्रण के संबंध में जैविक उत्पादों के जैविक उत्पादन और लेबलिंग पर परिषद विनियमन (ईसी) संख्या 834/2007 के कार्यान्वयन के लिए विस्तृत नियम निर्धारित करता है (ओजे एल 250, 18.9.2008, पृष्ठ 1, ईएलआई: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/889/oj>)।

(25) आयोग कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) संख्या 505/2012 14 जून 2012 का विनियमन (ईसी) संख्या 889/2008 में संशोधन और सुधार जैविक उत्पादन, लेबलिंग और नियंत्रण के संबंध में जैविक उत्पादों के जैविक उत्पादन और लेबलिंग पर परिषद विनियमन (ईसी) संख्या 834/2007 के कार्यान्वयन के लिए विस्तृत नियम निर्धारित करना (ओजे एल 154, 15.6.2012, पृष्ठ 12, ईएलआई:

http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2012/505/oj)।

(26) आयोग विनियमन (ईयू) संख्या 68/2013 16 जनवरी 2013 फ़ीड सामग्री की सूची पर (ओजे एल 29, 30.1.2013, पृष्ठ 1, ईएलआई: <http://data.europa.eu/eli/reg/2013/68/oj>)।

(27) विनियमन (ईसी) संख्या 1831/2003 यूरोपीय संसद और 22 सितंबर 2003 की परिषद के पशु पोषण में उपयोग के लिए योजक पर (ओजे एल 268, 18.10.2003, पृष्ठ 29, ईएलआई:

<http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>)।

(28) 11 मार्च 2022 का आयोग कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2022/415 *एस्पिरगिलस नाइजर* डीएसएम 25794 या सीजीएमसीसी 4513/सीजीएमसीसी 5751 या सीआईसीसी 40347/सीजीएमसीसी 5343, सोर्बिक एसिड और पोटेशियम सोर्बेट, एसिटिक एसिड, सोडियम डायसेटेट और कैल्शियम एसीटेट, प्रोपियोनिक एसिड, सोडियम प्रोपियोनेट, कैल्शियम प्रोपियोनेट और अमोनियम प्रोपियोनेट, फॉर्मिक एसिड, द्वारा उत्पादित साइट्रिक एसिड, सोडियम प्रारूप, कैल्शियम फॉर्मेट और अमोनियम प्रारूप, और *बैसिलस कोगुलान्स* (एलएमजी एस-26145 या डीएसएम 23965), या *बैसिलस स्मिथी* (एलएमजी एस-27890) या *बैसिलस सबटिलिस* (एलएमजी एस-27889) और कैल्शियम लैक्टेट द्वारा उत्पादित लैक्टिक एसिड कुछ जानवरों की प्रजातियों के लिए फ़ीड योजक के रूप में (ओजे एल 85, 14.3.2022, पृष्ठ 6, ईएलआई: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/415/oj)।

(29) ईजीटीओपी, 'फीड (VII) और पेट फूड (II) पर अंतिम रिपोर्ट', 16 मार्च 2023,

https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/46e56928-5332-4ae5-919e-c5c108422537_en?filename=egtop-report-feed-vii-and-petfood-ii_en.pdf।

(30) यूरोपीय संसद के विनियमन (ईसी) संख्या 1333/2008 और खाद्य योजकों पर 16 दिसंबर 2008 की परिषद (ओजे एल 354, 31.12.2008, पृष्ठ 16, ईएलआई:

<http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1333/oj>)।

(31) ईजीटीओपी, 'फीड (VIII) और भोजन (IX) पर अंतिम रिपोर्ट', 1 जुलाई 2024,

https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/88317fd1-c9d2-4dca-bbc3-64521f806d09_en?filename=egtop-report-feed-viii_and_food-ix_en.pdf।

(32) EFSA, *खाद्य योजक के रूप में पोटेशियम नाइट्राइट (E 249) और सोडियम नाइट्राइट (E 250) का पुनर्मूल्यांकन*, EFSA जर्नल 2017; 15(6):4786, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4786>.

(33) यूरोपीय संसद और 29 अप्रैल 2004 की परिषद के विनियमन (ईसी) संख्या 853/2004 पशु मूल के भोजन के लिए विशिष्ट स्वच्छता नियम निर्धारित करते हैं (ओजे एल 139, 30.4.2004, पृष्ठ 55, ईएलआई:

<http://data.europa.eu/eli/reg/2004/853/oj>)।

(34) ईजीटीओपी, 'खाद्य पर अंतिम रिपोर्ट (एक्स)', 31 जनवरी 2025,
https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/c4cef8da-34a4-48f7-9f5d-2c97f86f2a15_en?filename=egtop-report-food-x_en.pdf।

(35) ईजीटीओपी, 'उर्वरकों पर अंतिम रिपोर्ट (VI) और पौध संरक्षण उत्पाद (VIII)', 28 अगस्त 2023,
https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/a4561074-266c-40dd-881b-c27f150e3d8a_en?filename=egtop-report-fertilisers-vi-and-ppp-viii_en.pdf; EGTOP,
 'पौध संरक्षण पर अंतिम रिपोर्ट (IX)', 14 दिसंबर 2023,
https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/5a183a99-2e86-4add-a0ae-27fc519e5c11_en?filename=egtop-report-ppp-ix_en.pdf।

अनुलग्नक I

विनियमन (ईयू) 2021/1165 को लागू करने के लिए अनुलग्नक I में निम्नानुसार संशोधन किया गया है:

(1) बिंदु 2 में, तालिका में निम्नानुसार संशोधन किया गया है:

(क) निम्नलिखित प्रविष्टि '16D' और '20D' प्रविष्टियों के बीच डाली गई है:

'19डी	23960-07-8	Lavandulyl senecioate'
-------	------------	------------------------

(ख) पौधे या पशु मूल से अन्य कम जोखिम वाले पदार्थों के लिए प्रविष्टि के बाद निम्नलिखित प्रविष्टियां जोड़ी जाती हैं *:

'32डी	298-14-6	पोटेशियम हाइड्रोजन कार्बोनेट	
38घ		सीधी श्रृंखला लेपिडोप्टेरान फेरोमोन (एसीटेट्स)	
39घ	98999-15-6	भेड़ की चर्बी	गंध द्वारा विकर्षक के रूप में उपयोग करें'
44घ	14808-60-7 और 7631-86-9	कार्टज रेत सिलिकॉन डाइऑक्साइड	

(2) बिंदु 4 में, तालिका को निम्नानुसार संशोधित किया गया है:

(क) प्रविष्टियाँ '244A', '247A', '249A' और '255A और अन्य' हटा दी गई हैं;

(ख) निम्नलिखित प्रविष्टि '47B' और '10E' प्रविष्टियों के बीच डाली गई है:

'153B और अन्य	फेरोमोन और अन्य अर्ध-रसायन'
---------------	-----------------------------

परिशिष्ट II

कार्यान्वयन विनियमन (ईयू 2021/1165 के अनुलग्नक II में निम्नानुसार संशोधन किया गया है:

- (1) तालिका में, प्रविष्टि 'उर्वरकों के लिए पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद और उप-उत्पाद' निम्नलिखित द्वारा प्रतिस्थापित की गई है:

'पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद और उप-उत्पाद	जैसे, तिलहन केक भोजन, कोको भूसी, माल्ट कल्म '
--	---

- (2) तालिका में, प्रविष्टि 'पत्थर भोजन, मिट्टी और मिट्टी खनिज' को निम्नलिखित द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है:

'पत्थर का भोजन, प्राकृतिक मूल की रेत, मिट्टी और मिट्टी के खनिज	जैसे, पेल्टाइट, रेत और वर्मीक्यूलाइट, जिसमें गर्मी का इलाज किया जाता है, पेल्टाइट, रेत और वर्मीक्यूलाइट, जिसमें गर्मी का इलाज किया जाता है, का उपयोग अंकुरित बीज उत्पादन के लिए एक निष्क्रिय माध्यम के रूप में भी किया जा सकता है, जैसा कि भाग I, बिंदु 1.3 (ए), अनुलग्नक II से विनियमन (ईयू 2018/848 में संदर्भित है।
--	--

- (3) तालिका में, 'सेलेनियम लवण' प्रविष्टि के बाद निम्नलिखित प्रविष्टियाँ जोड़ी गई हैं:

'कार्बन डाइऑक्साइड	बंद प्रणालियों में भूमि पर शैवाल उत्पादन के लिए पानी के संवर्धन के लिए उपयोग; इस मामले में, कार्बन डाइऑक्साइड खाद्य ग्रेड का होगा उपलब्ध होने पर, कार्बन डाइऑक्साइड अन्य प्रक्रियाओं के उप-उत्पाद के रूप में या यूरोपीय संसद और परिषद (*1) के निर्देश (ईयू) 2018/2001 के अनुसार नवीकरणीय स्रोतों से प्राप्त किया जाएगा ग्रीनहाउस उत्पादन में भी इस्तेमाल किया जा सकता है
कैल्शियम एसीटेट	कैल्शियम की कमी को रोकने के लिए केवल ग्रीनहाउस में सब्जियों और सेब के पेड़ों पर पत्तियों के आवेदन के लिए प्राकृतिक मूल के कैल्शियम कार्बोनेट से प्राप्त
कैल्शियम फॉस्फेट	केवल जब सीवेज कीचड़ राख से प्राप्त होता है केवल विनियमन (ईयू) 2019/1009 की आवश्यकताओं का अनुपालन करने वाले उत्पाद
प्लांट फाइबर मैट	पौधे आधारित फाइबर, जैसे सन फाइबर, सन फाइबर, नारियल फाइबर किसी भी उर्वरक, मिट्टी कंडीशनर या पोषक तत्व और न ही योजक या बाइंडरों के अलावा, केवल यांत्रिक रूप से निर्मित

	केवल भाग I, बिंदु 1.3 (ए) में संदर्भित एक निष्क्रिय माध्यम के रूप में अंकुरित बीज उत्पादन के लिए, विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुलग्नक II के उपलब्ध होने पर, जैविक उत्पादन से सामग्री का उपयोग किया जाएगा
कैल्शियम और मैग्नीशियम ग्लूकोनेट	माइक्रोबियल किण्वन से व्युत्पन्न

(¹) नवीकरणीय स्रोतों से ऊर्जा के उपयोग को बढ़ावा देने पर यूरोपीय संसद और 11 दिसंबर 2018 की परिषद के निर्देश (ईयू) 2018/2018 ([ओजे एल 328, 21.12.2018, पृष्ठ 82](http://data.europa.eu/eli/dir/2018/2001/oj), ईएलआई: <http://data.europa.eu/eli/dir/2018/2001/oj>)।

परिशिष्ट III

कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2021/1165 के अनुलग्नक III में निम्नानुसार संशोधन किया गया है:

(1) भाग ए में निम्नानुसार संशोधन किया गया है:

(क) बिंदु (1) में, तालिका में, प्रविष्टि '11.1.6' को निम्नलिखित द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है:

'11.1.6' कैल्शियम क्लोराइड	केवल अनुच्छेद 3 (2), बिंदु (ओ), विनियमन (ईसी) संख्या 767/2009 में परिभाषित "विशेष पोषण उद्देश्यों के लिए अभिप्रेत फ़ीड" के रूप में उपयोग किया जा सकता है, भाग बी के अनुसार दूध बुखार और उपनैदानिक हाइपोकैल्केमिया के जोखिम को कम करने के लिए, तालिका प्रविष्टि "60", आयोग विनियमन (ईयू) 2020/354 (¹) के अनुलग्नक के अनुसार, बोलस फॉर्मूलेशन सहित कैल्शियम क्लोराइड जब प्राकृतिक रूप से होने वाली नमकीन से शुद्ध होता है, यदि उपलब्ध हो केवल जरूरतमंद डेयरी गायों के लिए और सीमित अवधि के लिए
----------------------------	---

(ख) बिंदु (2) में, तालिका को निम्नानुसार संशोधित किया गया है:

(मै) प्रविष्टियों '12.1.5' और '12.1.12' के बीच निम्नलिखित प्रविष्टियाँ डाली गई हैं:

'पूर्व 12.1.9	ट्राइकोडर्मा विराइड और एस्पेरगिलस ओरिज़े से एकल कोशिका प्रोटीन	केवल गैर-जीएम तनाव और संस्कृति मीडिया से सिंथेटिक नाइट्रोजन स्रोतों के साथ सबस्ट्रेट से प्राप्त नहीं किया गया
---------------	--	---

		जुगाली करने वालों और अन्य शाकाहारी जानवरों के लिए उपयोग किए जाने पर जैविक उत्पादन से आने वाले सब्सट्रेट से प्राप्त किया जाता है जब उपयोग किया जाता है, तो एंटीफोमिंग एजेंटों को जैविक उत्पादन के लिए अधिकृत किया जाएगा
12.1.10	प्रोटीन से भरपूर बैसिलस सबटिलिसके उत्पाद	केवल गैर-जीएम तनाव और संस्कृति मीडिया से सिंथेटिक नाइट्रोजन स्रोतों के साथ सब्सट्रेट से प्राप्त नहीं किया गया जुगाली करने वालों और अन्य शाकाहारी जानवरों के लिए उपयोग किए जाने पर जैविक उत्पादन से आने वाले सब्सट्रेट से प्राप्त किया जाता है जब उपयोग किया जाता है, तो एंटीफोमिंग एजेंटों को जैविक उत्पादन के लिए अधिकृत किया जाएगा '

(द्वितीय) निम्नलिखित प्रविष्टि '12.1.12' और '13.11.1' प्रविष्टियों के बीच डाली गई है:

'पूर्व 13.6.4	कैल्शियम स्टीयरेट'
---------------	--------------------

(iii) प्रविष्टि '13.11.1' निम्नलिखित द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है:

'13.11.1	प्रोपलीन ग्लाइकोल; [1,2-प्रोपेनडिओल]; [प्रोपेन-1,2-डायोल]	केवल अनुच्छेद 3 (2), बिंदु (ओ), विनियमन (ईसी) संख्या 767/2009 के अनुसार केटोसिस के जोखिम को कम करने के लिए भाग बी, तालिका प्रविष्टि "61" के अनुसार केटोसिस के जोखिम को कम करने के लिए परिभाषित "विशेष पोषण उद्देश्यों के लिए इच्छित फ़ीड" के रूप में उपयोग किया जा सकता है, जिसमें बोलस फॉर्मूलेशन भी शामिल है केवल डेयरी गायों, भेड़ों और बकरियों के लिए और सीमित अवधि के लिए'
----------	---	--

(2) भाग बी में निम्नानुसार संशोधन किया गया है:

(क) बिंदु (1) (ए) में, तालिका को निम्नलिखित द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है:

'आईडी नंबर या कार्यात्मक समूह	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएं
-------------------------------------	-----	--------------------------

1ए200	सॉर्बिक एसिड	
1के236	फॉर्मिक एसिड	
1के237आई	सोडियम फॉर्मेट	
1ए260	एसीटिक अम्ल	
1 ए 270 1 ए 270 आई	लैक्टिक एसिड	
1 हजार280	प्रोपियोनिक एसिड	
1ए282	कैल्शियम प्रोपियोनेट	केवल अनुच्छेद 3 (2), बिंदु (ओ), विनियमन (ईसी) संख्या 767/2009 में परिभाषित "विशेष पोषण उद्देश्यों के लिए इच्छित फ़ीड" के रूप में उपयोग किया जा सकता है, भाग बी के अनुसार दूध बुखार और उपनैदानिक हाइपोकैल्सीमिया के जोखिम को कम करने के लिए, तालिका प्रविष्टि "60", विनियमन (ईयू) 2020/354 के अनुलग्नक के अनुसार, बोलस फॉर्मूलेशन सहित केवल डेयरी गायों के लिए और सीमित अवधि के लिए'
1ए330	साइट्रिक एसिड	

(ख) बिंदु (1) (सी) में, तालिका में, प्रविष्टि '1C322, 1C322I' को निम्नलिखित द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है:

'1सी322, 1सी322आई	लेसिथिन	कार्बनिक कच्चे माल से व्युत्पन्न 1 जनवरी 2027 से, केवल जैविक उत्पादन से'
-------------------	---------	---

(ग) बिंदु (3) (बी) में, तालिका को निम्नानुसार संशोधित किया गया है:

(मैं) निम्नलिखित प्रविष्टि '3B104' और '3B107' प्रविष्टियों के बीच डाली गई है:

'3बी105 (II) फ्यूमरेट	केवल अनुच्छेद 3 (2), बिंदु (ओ), विनियमन (ईसी) संख्या 767/2009 के भाग बी के अनुसार जन्म के बाद अपर्याप्त लोहे की उपलब्धता के मुआवजे के लिए परिभाषित "विशेष पोषण उद्देश्यों के लिए इच्छित फ़ीड" के रूप में
-----------------------------	--

		उपयोग किया जा सकता है, तालिका प्रविष्टि "64", विनियमन के अनुलग्नक (ईयू) 2020/354 केवल ज़रूरत में और सीमित अवधि के लिए पिगलेट चूसने के लिए'
--	--	---

(द्वितीय) प्रविष्टि '3B110' निम्नलिखित द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है:

3बी110	आयरन डेक्सट्रान 10%	केवल अनुच्छेद 3 (2), बिंदु (ओ), विनियमन (ईसी) संख्या 767/2009 के भाग बी के अनुसार जन्म के बाद अपर्याप्त लोहे की उपलब्धता के मुआवजे के लिए परिभाषित "विशेष पोषण उद्देश्यों के लिए इच्छित फ़ीड" के रूप में उपयोग किया जा सकता है, तालिका प्रविष्टि "64", विनियमन के अनुलग्नक (ईयू) 2020/354 डेक्सट्रान के लिए किण्वन प्रक्रिया के लिए बढ़ता माध्यम गैर-जीएमओ मूल का होगा केवल ज़रूरत में और सीमित अवधि के लिए पिगलेट चूसने के लिए'
--------	---------------------------	--

(घ) निम्नलिखित बिंदु जोड़ा गया है:

‘(5) प्रसंस्करण एड्स

विनियमन (ईसी) संख्या 1831/2003 के अनुच्छेद 2 (2), बिंदु (एच) में परिभाषित प्रसंस्करण एड्स के लिए, निम्नलिखित तालिका में निर्धारित विशिष्ट शर्तें और सीमाएं लागू होंगी।

नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएं
एथनॉल	केवल प्रोटीन भोजन के उत्पादन के लिए निष्कर्षण विलायक के रूप में उपयोग किया जाना चाहिए और केवल जब यांत्रिक निष्कर्षण से प्रोटीन भोजन पर्याप्त मात्रा में उपलब्ध नहीं होता है उपलब्ध होने पर केवल किण्वन से यदि उपलब्ध हो तो केवल जैविक उत्पादन से
पपैन	केवल पालतू भोजन के निर्माण के लिए फ्लेवरिंग इनर्ड्स के उत्पादन के लिए जो अनुबंध 1 से विनियमन (ईयू) संख्या 142/2011 के बिंदु 18 में परिभाषित हैं बशर्ते कि प्रक्रिया के दौरान एंजाइम निष्क्रिय हो और इसलिए परिणामी स्वाद के अंदरूनी हिस्सों में मौजूद न हो और उत्पाद पर इसका कोई तकनीकी प्रभाव न हो 1 जनवरी 2027 से, केवल जैविक कच्चे माल से'

(¹) 4 मार्च 2020 का आयोग विनियमन (ईयू) 354/4 विशेष पोषण उद्देश्यों के लिए इच्छित फ़ीड के इच्छित उपयोगों की एक सूची स्थापित करना और निर्देश 2008/38/ईसी (ओजे एल 67, 5.3.2020, पृष्ठ 1, ईएलआई: <http://data.europa.eu/eli/reg/2020/354/oj>)।

अनुलग्नक IV

कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2021/1165 के लिए अनुलग्नक V में निम्नानुसार संशोधन किया गया है:

(1) भाग ए को निम्नलिखित द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है:

'पार्ट ए

विनियमन (ईयू) 24/2018 के अनुच्छेद 2 (2), बिंदु (ए) में निर्दिष्ट अधिकृत खाद्य योजक और प्रसंस्करण सहायता, जिसमें वाहक और अन्य पदार्थ उसी तरह और प्रसंस्करण सहायता के समान उद्देश्य के साथ उपयोग किए जाते हैं

जिन जैविक खाद्य पदार्थों में खाद्य योज्य जोड़े जा सकते हैं, वे विनियमन (ईसी) संख्या 1333/2008 के अनुसार दिए गए प्राधिकारों की सीमा के भीतर हैं।

नीचे दी गई तालिका में निर्धारित विशिष्ट शर्तें और सीमाएं विनियमन (ईसी) संख्या 1333/2008 के तहत प्राधिकरणों की शर्तों के अतिरिक्त लागू होंगी।

खाद्य योजकों के रूप में या प्रसंस्करण सहायक उपकरण के रूप में उपयोग को विनियमन (ईसी) संख्या 1333/2008 और प्रसंस्करण एड्स पर राष्ट्रीय कानून के अनुसार मामला-दर-मामला आधार पर जिम्मेदार ठहराया जाएगा।

विनियमन (ईयू) 30/5 के अनुच्छेद 2018 (848) में निर्दिष्ट प्रतिशत की गणना के उद्देश्य से, कॉलम "ई-नंबर या ईनेक्स, या दोनों" में तारांकन के साथ चिह्नित खाद्य योजकों की गणना कृषि मूल के अवयवों के रूप में की जाएगी।

ई-नंबर या ईआईएनईसीएस(¹), या दोनों	नाम	जैविक खाद्य पदार्थ जिनमें योज्य या प्रसंस्करण सहायता का उपयोग किया जा सकता है और विशिष्ट स्थितियां और सीमाएं	
		एक योजक के रूप में उपयोग करें	प्रसंस्करण सहायता के रूप में उपयोग करें
ई 153	वनस्पति कार्बन	खाद्य पनीर राख बकरी पनीर का छिलका	
		मोरबियर चीज़	
	एनाट्रो बिक्सिन	लाल लीसेस्टर पनीर	

ई 160बी (i) *		डबल ग्लूसेस्टर पनीर	
		चेडर	
		मिमोलेट पनीर	
ई 160बी (ii) *	एनाट्रो नोरबिक्सिन	लाल लीसेस्टर पनीर	
		डबल ग्लूसेस्टर पनीर	
		चेडर	
		मिमोलेट पनीर	
ई 170 / 207-439-9 और 215-279-6	कैल्सियम कार्बोनेट	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद
ई 220	सल्फ़र डाइऑक्साइड	फ्रूट वाइन (साइडर और पेरी सहित अंगूर के अलावा अन्य फलों से बनी वाइन) और अतिरिक्त चीनी के साथ और बिना मीड 100 mg/l (सभी स्रोतों से उपलब्ध अधिकतम स्तर, mg/l में SO ₂ के रूप में व्यक्त)	
ई 223	सोडियम मेटाबाइसल्फ़ाइट	क्रसटेशियन	
ई 224	पोटेशियम मेटाबाइसल्फ़ाइट	फ्रूट वाइन (साइडर और पेरी सहित अंगूर के अलावा अन्य फलों से बनी वाइन) और अतिरिक्त चीनी के साथ और बिना मीड 100 mg/l (सभी स्रोतों से उपलब्ध अधिकतम स्तर, mg/l में SO ₂ के रूप में व्यक्त)	
ई 250	सोडियम नाइट्राइट	मांस उत्पादों	

		(क) क्या यह सच है कि उत्पाद की विशिष्ट विशेषताओं को बनाए रखने की अनुमति देने वाला कोई तकनीकी विकल्प उपलब्ध नहीं है E252 के साथ संयोजन में नहीं विनिर्माण के दौरान जोड़ी जा सकने वाली अधिकतम राशि NO₂ आयन के रूप में व्यक्त की जा सकती है: 50 मिलीग्राम/किग्रा उत्पाद के शेल्फ जीवन के दौरान विपणन के लिए तैयार उत्पाद के लिए सभी स्रोतों से अधिकतम अवशिष्ट राशि NO₂ आयन के रूप में व्यक्त की गई: 30 मिलीग्राम /	
ई252	पोटेशियम नाइट्रेट	मांस उत्पादों (क) क्या यह सच है कि उत्पाद की विशिष्ट विशेषताओं को बनाए रखने की अनुमति देने वाला कोई तकनीकी विकल्प उपलब्ध नहीं है E250 के साथ संयोजन में नहीं विनिर्माण के दौरान जोड़ी जा सकने वाली अधिकतम राशि NO₃ आयन के रूप में व्यक्त की जा सकती है: 50 मिलीग्राम/किग्रा	

		में व्यक्त की जा सकती है: 55 मिलीग्राम/किग्रा उत्पाद के शेल्फ जीवन के दौरान विपणन के लिए तैयार उत्पाद के लिए सभी स्रोतों से अधिकतम अवशिष्ट राशि NO3 आयन के रूप में व्यक्त की गई: 35 मिलीग्राम /	
ई 267*	बफर सिरका	पौधे और पशु मूल के उत्पाद केवल जैविक उत्पादन से	
ई 270/200-018-0	लेक्टिक एसिड	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	पनीर पनीर उत्पादन में नमकीन स्नान के पीएच के नियमन के लिए
ई 290/204-696-9	कार्बन डाइऑक्साइड	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	पौधे और पशु मूल के उत्पाद
ई 296	मैलिक एसिड	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद	
ई 300	एस्कॉर्बिक एसिड	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद मांस उत्पाद (श्रेणी 08,3 (**)) और मांस की तैयारी (श्रेणी 08,2 (**)) जिसमें एडिटिव्स या नमक के अलावा अन्य सामग्री जोड़ी गई है	
ई 301	सोडियम एस्कॉर्बेट	मांस उत्पादों केवल नाइट्रेट्स और नाइट्राइट के संबंध में उपयोग किया जा सकता है	

ई 306*	टोकोफेरोल युक्त अर्क	पौधे और पशु मूल के उत्पाद केवल एंटीऑक्सीडेंट के रूप में	
ई 322*	लेसिथिन	पौधे और पशु मूल के उत्पाद केवल जैविक उत्पादन से	
ई 325	सोडियम लैक्टेट	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद	
		दूध आधारित उत्पाद	
		मांस उत्पादों	
ई 330/201-069-1	साइट्रिक एसिड	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	पौधे और पशु मूल के उत्पाद
ई 331	सोडियम साइट्रेट्स	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	
ई 333	कैल्शियम साइट्रेट्स	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद	
ई 334	टार्टरिक एसिड (एल (+) -)	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद शहद की शराब	
ई 335*	सोडियम टार्ट्रेट्स	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद 1 जनवरी 2027 से, केवल जैविक उत्पादन से	
ई 336*	पोटेशियम टार्ट्रेट्स	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद 1 जनवरी 2027 से, केवल जैविक उत्पादन से	
ई 337*	पोटेशियम सोडियम टार्ट्रेट	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद 1 जनवरी 2027 से, केवल जैविक उत्पादन से	
ई 341 (i)	मोनोक्लोशियम फॉस्फेट	स्व-उगने वाला आटा	

		केवल बढ़ाने वाले एजेंट के रूप में	
ई 392*	के अर्क दौनी	पौधे और पशु मूल के उत्पाद केवल जैविक उत्पादन से	
ई 400	एलिनिक एसिड	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद दूध उत्पाद	
ई 401	सोडियम एलिनेट	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद दूध उत्पाद मांस पर आधारित सॉसेज	
ई 402	पोटेशियम एलिनेट	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद दूध आधारित उत्पाद	
ई 406	अगर	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद दूध आधारित उत्पाद मांस उत्पादों	
ई 407	कैरेजेनन	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद दूध आधारित उत्पाद	
ई 410*	टिड्डी बीन गम	पौधे और पशु मूल के उत्पाद केवल जैविक उत्पादन से	
ई 412*	ग्वार गम	पौधे और पशु मूल के उत्पाद केवल जैविक उत्पादन से	
ई 414*	अरबी गोंद	पौधे और पशु मूल के उत्पाद केवल जैविक उत्पादन से	

ई 415	जिंक गम	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	
ई 417*	तारा गम	पौधे और पशु मूल के उत्पाद केवल जैविक उत्पादन से केवल थिकनर के रूप में	
ई 418*	गेलन गम	पौधे और पशु मूल के उत्पाद जैविक उत्पादन से, यदि उपलब्ध हो केवल उच्च-एसाइल रूप	
ई 422*	ग्लिसरॉल	पौधों का अर्क और स्वाद केवल पौधे की उत्पत्ति से केवल जैविक उत्पादन से विलायक और वाहक के रूप में जेल कैप्सूल में humectant के रूप में गोलियों की सतह कोटिंग के रूप में	
ई 440 (i) *	कंधी	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद	
		दूध आधारित उत्पाद	
ई 460/232-674-9	सेलयोलोज़	जिलेटिन	जिलेटिन
			पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद
ई 464	हाइड्रोक्सीप्रोपाइल मिथाइल सेलुलोज	पौधे और पशु मूल के उत्पाद केवल कैप्सूल के लिए एनकैप्सुलेशन सामग्री के रूप में	

ई 500/207-838-8, 205-633-8, 208- 580-9	सोडियम कार्बोनेट	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	पौधे और पशु मूल के उत्पाद
ई 501/209-529-3, 206-059-0	पोटेशियम कार्बोनेट	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद	अंगूर केवल सूखे अंगूर का उत्पादन करने के लिए सुखाने वाले एजेंट के रूप में
ई 503	अमोनियम कार्बोनेट	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद	
ई 504	मैग्नीशियम कार्बोनेट	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद	
ई 509/233-140-8	कैल्शियम क्लोराइड	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद केवल जमावट को प्रेरित करने के लिए	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद केवल स्पष्ट/फ्लोकुलेटिंग एजेंट के रूप में
		दूध आधारित उत्पाद केवल स्टेबलाइजर के रूप में	
		मांस पर आधारित सॉसेज केवल आवरण बनाने के लिए जमावट को प्रेरित करने के लिए	
ई 511/232-094-6	मैग्नीशियम क्लोराइड	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद केवल जमावट को प्रेरित करने के लिए	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद केवल स्पष्ट/फ्लोकुलेटिंग एजेंट के रूप में
ई 516/231-900-3	कैल्शियम सल्फेट	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद केवल वाहक के रूप में या जमावट को प्रेरित करने के लिए	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद केवल स्पष्ट/फ्लोकुलेटिंग एजेंट के रूप में
ई 524/215-185-5	सोडियम हाइड्रॉक्साइड	सतह-उपचारित <i>Laugengebäck</i> केवल सतह के उपचार के रूप में	चीनी (ओं)

		फ्लेवरिंग्स केवल अम्लता नियामक के रूप में	जैतून के तेल को छोड़कर पौधे की उत्पत्ति से तेल पौधे प्रोटीन अर्क
ई 551/231-545-4	सिलिकॉन डाइऑक्साइड	प्याला-भर कोको केवल स्वचालित वितरण मशीनों में उपयोग के लिए एंटीकिंग एजेंट के रूप में सूखे पाउडर के रूप में जड़ी बूटी और मसाले फ्लेवरिंग्स एक प्रकार का पौधा	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद
ई 553बी	टैल्क	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद मांस पर आधारित सॉसेज केवल सतह के उपचार के रूप में	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद
ई 901*/232-383-7	मोम	मिश्रण केवल जैविक उत्पादन से केवल ग्लेज़िंग एजेंट के रूप में	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद केवल जैविक उत्पादन से केवल रिलीज़िंग एजेंट के रूप में
ई 903*/232-399-4	कारनौबा मोम	मिश्रण केवल जैविक उत्पादन से केवल ग्लेज़िंग एजेंट के रूप में खट्टे फल केवल जैविक उत्पादन से केवल आयोग कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2019/2072 (+++) के अनुसार हानिकारक जीवों	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद केवल जैविक उत्पादन से केवल रिलीज़िंग एजेंट के रूप में

		के खिलाफ फलों के अनिवार्य चरम ठंडे उपचार के लिए शमन विधि के रूप में	
ई 938	आर्गन	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	
ई 939	हीलियम	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	
ई 941/231-783-9	नाइट्रोजन गैस	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	पौधे और पशु मूल के उत्पाद
ई 948	आक्सीजन	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	
ई 968*	एरिथ्रिटोल	पौधे और पशु मूल के उत्पाद आयन एक्सचेंज तकनीक का उपयोग किए बिना केवल जैविक उत्पादन से	
-/200-578-6	एथनॉल		पौधे और पशु मूल के उत्पाद या निष्कर्षण विलायक के उत्पादन के लिए क्रिस्टलीकरण प्राइमरों पर विलायक के रूप में
-/200-580-7	एसिटिक अम्ल		पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद जैविक उत्पादन से, यदि उपलब्ध हो मछली जैविक उत्पादन से, यदि उपलब्ध हो
-/215-108-5	बेंटोनाइट		पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद

			शहद की शराब केवल चिपके हुए एजेंट के रूप में
-/215-137-3	कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड		पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद
-/231-595-7	हाइड्रोक्लोरिक एसिड		जिलेटिन गौडा, एडम और मासडैमर चीज, बोएरेकास, फ्राइज़ और लीडसे नागेलकास केवल चीज के प्रसंस्करण में नमकीन स्नान के पीएच के विनियमन के रूप में
-/231-639-5	सल्फ्यूरिक एसिड		जिलेटिन चीनी (ओं)
-/231-765-0	हाइड्रोजन परऑक्साइड		जिलेटिन
-/232-554-6	जिलेटिन		पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद
-/232-555-1	कैसिइन		पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद
-/293-292-6	इसिंग्लास		पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद
-/931-328-0	सक्रिय कार्बन		पौधे और पशु मूल के उत्पाद
	अमोनियम हाइड्रॉक्साइड		जिलेटिन
	डायमोनियम फॉस्फेट		फ्रूट वाइन, साइडर, पेरी और मीड
	एल (+) किण्वन से लैक्टिक एसिड		पौधे प्रोटीन अर्क
	थियामिन हाइड्रोक्लोराइड		फ्रूट वाइन, साइडर, पेरी और मीड

	डायटोमेसियस पृथ्वी		पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद जिलेटिन
	अंडे का सफेद एल्ब्यूमिन		पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद
	हॉप निकालने		पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद जैविक उत्पादन से, यदि उपलब्ध हो केवल रोगाणुरोधी उद्देश्यों के लिए
	हेज़लनट के गोले		पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद
	पेल्टाइट		पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद जिलेटिन
	पाइन रोसिन एक्सट्रैक्ट		पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद जैविक उत्पादन से, यदि उपलब्ध हो केवल रोगाणुरोधी उद्देश्यों के लिए
	चावल खाना		पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद
	टैनिक एसिड		पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद केवल निस्पंदन सहायता के रूप में
	वनस्पति तेल		पौधे और पशु मूल के उत्पाद केवल जैविक उत्पादन से केवल ग्रीसिंग, रिलीजिंग या एंटीफोमिंग एजेंट के रूप में
	सिरका		पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद केवल जैविक उत्पादन से

			मछली केवल से जैविक उत्पादन
	पानी		पौधे और पशु मूल के उत्पाद यूरोपीय संसद और परिषद के निर्देश (ईयू) 2020/2184 (+++++) के अर्थ के भीतर मानव उपभोग के लिए अभिप्रेत पानी
	लकड़ी के रेशे		पौधे और पशु मूल के उत्पाद लकड़ी का स्रोत प्रमाणित, स्थायी रूप से काटी गई लकड़ी तक ही सीमित होगा उपयोग की जाने वाली लकड़ी में जहरीले घटक नहीं होंगे (फसल के बाद का उपचार, स्वाभाविक रूप से होने वाले विषाक्त पदार्थ या सूक्ष्मजीवों से विषाक्त पदार्थ)

(2) भाग सी में, तालिका में, 'वनस्पति तेल' प्रविष्टि के बाद निम्नलिखित प्रविष्टि जोड़ी गई है:

किण्वन सक्रियकर्ता	X	खमीर निकालने या autolysate से पोषक तत्व शुष्क पदार्थ के वजन में गणना की गई सब्सट्रेट का 5% तक '
--------------------	---	--

(3) भाग डी में, तालिका को निम्नानुसार संशोधित किया गया है:

(क) प्रविष्टि 'वाइन उत्पादन के लिए खमीर' को निम्नलिखित द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है:

'शराब उत्पादन के लिए खमीर	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 1.11	व्यक्तिगत खमीर उपभेदों के लिए, यदि उपलब्ध हो तो कार्बनिक '
------------------------------	--------------------------------	---

	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 9.1	
--	-------------------------------	--

(ख) प्रविष्टि 'लैक्टिक एसिड बैक्टीरिया' को निम्नलिखित द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है:

लैक्टिक एसिड बैक्टीरिया (Lactic acid bacteria)	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 1.12 भाग ए, तालिका 2, बिंदु 9.2 '
--	---

(*) मौजूदा वाणिज्यिक रासायनिक पदार्थों की यूरोपीय सूची (ओजे सी 146, 15.6.1990, पृष्ठ 4)।

(**) यूरोपीय संसद के विनियमन (ईसी) संख्या 1333/2008 के अनुलग्नक II के भाग डी में खाद्य श्रेणियां और खाद्य योजकों पर 16 दिसंबर 2008 की परिषद (ओजे एल 354, 31.12.2008, पृष्ठ 16, ईएलआई: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1333/oj>)।

(***) 28 नवंबर 2019 का आयोग कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2019/2072 यूरोपीय संसद और परिषद के विनियमन (ईयू) 2016/2031 के कार्यान्वयन के लिए समान शर्तों की स्थापना, पौधों के कीटों के खिलाफ सुरक्षात्मक उपायों के संबंध में, और आयोग विनियमन (ईसी) संख्या 690/2008 को निरस्त करना और आयोग कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2018/2019 में संशोधन करना (ओजे एल 319, 10.12.2019, पृष्ठ 1, ईएलआई: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2019/2072/oj)।

(****) निर्देश (ईयू) यूरोपीय संसद और 16 दिसंबर 2020 की परिषद के निर्देश (ईयू) 2020/16 दिसंबर 2020 की परिषद के मानव उपभोग के लिए पानी की गुणवत्ता पर (ओजे एल 435, 23.12.2020, पृष्ठ 1, ईएलआई: <http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj>):;

अनुलग्नक V

'अनुलग्नक VI

विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 45 (2) के अनुसार तीसरे देशों और संघ के सबसे बाहरी क्षेत्रों में जैविक उत्पादन में उपयोग के लिए अधिकृत उत्पाद और पदार्थ

पार्ट A

तीसरे देशों में जैविक उत्पादन में उपयोग के लिए अधिकृत उत्पाद और पदार्थ

पौध संरक्षण उत्पादों में उपयोग किए जाने वाले सक्रिय पदार्थ

नीचे दी गई तालिका में सूचीबद्ध सक्रिय पदार्थों का उपयोग तीसरे देशों में जैविक उत्पादन में किया जा सकता है, बशर्ते कि वे प्रासंगिक तीसरे देश के कानून का अनुपालन करते हों, कोडेक्स एलिमेंटेरियस दिशानिर्देशों CXG 97-2022 (*1) के अनुसार अधिकतम अवशेष स्तरों से छूट दी गई हो, यूरोपीय संसद और परिषद (*2) के विनियमन (ईसी) संख्या 396/2005 के अनुलग्नक IV में शामिल हैं, या उस विनियमन

में विशिष्ट अधिकतम अवशेष स्तर निर्धारित किए गए हैं। वे उस तालिका में निर्धारित संबंधित विशिष्ट शर्तों और सीमाओं के अधीन हैं।

सीएस संख्या	सक्रिय पदार्थ का नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएं
	वायरस सहित सूक्ष्मजीव, जब जैविक नियंत्रण एजेंटों के रूप में उपयोग किया जाता है	जीएमओ मूल से नहीं जीएमओ मूल के बढ़ते मीडिया का उपयोग करके उत्पादित नहीं किया गया
74-85-1	ईथिलीन	अनानास में फूल प्रेरण के लिए

भाग B

संघ के सबसे बाहरी क्षेत्रों में जैविक उत्पादन में उपयोग के लिए अधिकृत उत्पाद और पदार्थ

पौध संरक्षण उत्पादों में उपयोग किए जाने वाले सक्रिय पदार्थ

नीचे दी गई तालिका में सूचीबद्ध सक्रिय पदार्थों का उपयोग संघ के सबसे बाहरी क्षेत्रों में जैविक उत्पादन में किया जा सकता है, बशर्ते कि वे संघ कानून के प्रासंगिक प्रावधानों का पालन करते हैं और जहां लागू हो, संघ कानून के आधार पर राष्ट्रीय प्रावधानों के साथ।

.

(*1) <https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/codex-texts/guidelines/en>.

(*2) यूरोपीय संसद और 23 फरवरी 2005 की परिषद के विनियमन (ईसी) संख्या 396/2005 में या पौधे और पशु मूल के भोजन और फ़ीड पर कीटनाशकों के अधिकतम अवशेष स्तर और परिषद के निर्देश 91/414/ईईसी में संशोधन ([ओजे एल 70, 16.3.2005, पृष्ठ 1](#), ईएलआई: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/396/oj>)।

एली: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/973/oj

आईएस०एस०एन० 1977-0677 (इलेक्ट्रॉनिक संस्करण)