

यह पाठ केवल एक दस्तावेजीकरण उपकरण के रूप में है और इसका कोई कानूनी प्रभाव नहीं है। संघ की संस्थाएँ कोई दायित्व नहीं लेती हैं इसकी विषय-वस्तु के लिए। प्रासंगिक अधिनियमों के प्रामाणिक संस्करण, जिनमें उनकी प्रस्तावनाएँ भी शामिल हैं, वे यूरोपीय संघ के आधिकारिक जर्नल में प्रकाशित हैं और EUR-Lex में उपलब्ध हैं। वे आधिकारिक पाठ इस दस्तावेज़ में एम्बेड किए गए लिंक के माध्यम से सीधे सुलभ हैं।

□बी

आयोग कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2021/1165

दिनांक 15 जुलाई 2021

जैविक उत्पादन में उपयोग के लिए कुछ उत्पादों और पदार्थों को अधिकृत करना और उनकी सूची बनाना

(ईईए प्रासंगिकता वाला पाठ)

(ओजे एल 253, 16.7.2021, पृ. 13)

इसके द्वारा संशोधित:

आधिकारिक जर्नल

	नहीं	पेज	तारीख
□एम1 <u>आयोग कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2023/121</u> दिनांक 17 जनवरी 2023	एल 16	24	18.1.2023
□एम2 <u>आयोग कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2023/2229</u> दिनांक 25 अक्टूबर 2023	एल 2229	1	26.10.2023

□बी

आयोग कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2021/1165

दिनांक 15 जुलाई 2021

जैविक उत्पादन में उपयोग के लिए कुछ उत्पादों और पदार्थों को अधिकृत करना और उनकी सूची बनाना

(ईईए प्रासंगिकता वाला पाठ)

अनुच्छेद 1

पौध संरक्षण उत्पादों में सक्रिय पदार्थ

विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 24(1) के बिंदु (ए) के प्रयोजनों के लिए, इस विनियमन के अनुलग्नक I में सूचीबद्ध केवल सक्रिय पदार्थ ही उस अनुलग्नक में निर्धारित जैविक उत्पादन में उपयोग किए जाने वाले पौध संरक्षण उत्पादों में शामिल किए जा सकते हैं, बशर्ते कि वे पौध संरक्षण उत्पाद:

(क) यूरोपीय संसद और परिषद (1) के विनियमन (ईसी) संख्या 1107/2009 के अनुसार अधिकृत किया गया है;

(ख) इनका उपयोग उन उत्पादों के प्राधिकरणों में निर्दिष्ट उपयोग की शर्तों के अनुसार किया जाता है, जो कि इनके उपयोग हेतु प्रदान किए गए हैं।  
सदस्य राज्य; तथा

(ग) आयोग कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) संख्या 540/2011 (2) के अनुलग्नक में निर्धारित शर्तों के अनुपालन में उपयोग किए जाते हैं।

अनुच्छेद 2

उर्वरक, मृदा कंडीशनर और पोषक तत्व

विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 24(1) के बिंदु (बी) के प्रयोजनों के लिए, केवल इस नियम के अनुलग्नक II में सूचीबद्ध उत्पाद और पदार्थ ही मान्य होंगे।  
विनियमन का उपयोग जैविक उत्पादन में उर्वरकों, मृदा कंडीशनर और पौधों के पोषण, कूड़े के सुधार और संवर्धन या शैवाल की खेती या जलीय कृषि पशुओं के पालन पर्यावरण के लिए पोषक तत्वों के रूप में किया जा सकता है, बशर्ते कि वे के प्रासंगिक प्रावधानों के अनुरूप हों।

संघ कानून, विशेष रूप से विनियमन (ईसी) संख्या 2003/2003 के साथ

यूरोपीय संसद और परिषद (3) के प्रासंगिक लागू

यूरोपीय संसद और परिषद (4) के विनियमन (ईयू) 2019/1009 के लेख, यूरोपीय संसद के विनियमन (ईसी) संख्या 1069/2009

(1) पौध संरक्षण उत्पादों को बाज़ार में रखने के संबंध में यूरोपीय संसद और 21 अक्टूबर 2009 की परिषद का विनियमन (ईसी) संख्या 1107/2009 (ओजे एल 309, 24.11.2009, पृष्ठ 1)।

(2) अनुमोदित सक्रिय पदार्थों की सूची के संबंध में यूरोपीय संसद और परिषद के विनियमन (ईसी) संख्या 1107/2009 को लागू करने वाले 25 मई 2011 के विनियमन (ईयू) संख्या 540/2011 को लागू करने वाला आयोग (ओजे एल 153, 11.6.2011, पृष्ठ 1)।

(3) उर्वरकों से संबंधित यूरोपीय संसद और 13 अक्टूबर 2003 की परिषद का विनियमन (ईसी) संख्या 2003/2003 (ओजे एल 304, 21.11.2003, पृष्ठ 1)।

(4) यूरोपीय संसद और 5 जून 2019 की परिषद का विनियमन (ईयू) 2019/1009, जिसमें ईयू उर्वरक उत्पादों को बाजार में उपलब्ध कराने के नियम निर्धारित किए गए हैं और विनियमन (ईसी) संख्या 1069/2009 और (ईसी) में संशोधन किया गया है।  
संख्या 1107/2009 और विनियमन (ई.सी.) संख्या 2003/2003 (ओ.जे. एल. 170 25.6.2019, पृ. 1) को निरस्त करना।

□बी

संसद और परिषद (5) और आयोग विनियमन (ईयू) संख्या 142/2011 (6) और, जहां लागू हो, संघीय कानून पर आधारित राष्ट्रीय प्रावधानों के अनुसार।

## अनुच्छेद 3

पौधे, शैवाल, पशु या खमीर मूल की गैर-जैविक फ़ीड सामग्री या सूक्ष्मजीव या खनिज मूल की फ़ीड सामग्री

विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 24(1) के बिंदु (सी) के प्रयोजनों के लिए, इस विनियमन के अनुलग्नक III के भाग ए में सूचीबद्ध केवल उत्पादों और पदार्थों का उपयोग पौधे, शैवाल, पशु या खमीर मूल के गैर-जैविक फ़ीड सामग्री के रूप में या सूक्ष्मजीव या खनिज मूल के फ़ीड सामग्री के रूप में जैविक उत्पादन में किया जा सकता है, बशर्ते कि उनका उपयोग संघ कानून के प्रासंगिक प्रावधानों, विशेष रूप से विनियमन (ईसी) के अनुसार हो।

यूरोपीय संसद और परिषद (7) के संख्या 767/2009 के अनुसार और जहां लागू हो, संघ कानून पर आधारित राष्ट्रीय प्रावधानों के अनुसार।

## अनुच्छेद 4

फ़ीड योजक और प्रसंस्करण सहायक सामग्री

विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 24(1) के बिंदु (डी) के प्रयोजनों के लिए, इस विनियमन के अनुबंध III के भाग बी में सूचीबद्ध उत्पादों और पदार्थों का उपयोग केवल पशु पोषण में उपयोग किए जाने वाले फ़ीड योजक और प्रसंस्करण सहायक के रूप में जैविक उत्पादन में किया जा सकता है, बशर्ते कि उनका उपयोग संघ के कानून के प्रासंगिक प्रावधानों के अनुसार हो, विशेष रूप से यूरोपीय संसद और परिषद (8) के विनियमन (ईसी) संख्या 1831/2003 और, जहां लागू हो, संघ के कानून पर आधारित राष्ट्रीय प्रावधानों के अनुसार।

(5) यूरोपीय संसद और 21 अक्टूबर 2009 की परिषद के विनियमन (ईसी) संख्या 1069/2009, जिसमें पशु उप-उत्पादों और व्युत्पन्न उत्पादों के संबंध में स्वास्थ्य नियम निर्धारित किए गए हैं, जो मानव उपभोग के लिए नहीं हैं और विनियमन (ईसी) संख्या 1774/2002 (ओजे एल 300, 14.11.2009, पृष्ठ 1) को निरस्त किया गया है।

(6) 25 फरवरी 2011 के आयोग विनियमन (ईयू) संख्या 142/2011 ने यूरोपीय संसद और परिषद के विनियमन (ईसी) संख्या 1069/2009 को लागू किया, जिसमें पशु उप-उत्पादों और व्युत्पन्न उत्पादों के संबंध में स्वास्थ्य नियम निर्धारित किए गए थे, जो मानव उपभोग के लिए नहीं थे और उस निर्देश के तहत सीमा पर पशु चिकित्सा जांच से छूट प्राप्त कुछ नमूनों और वस्तुओं के संबंध में परिषद निर्देश 97/78/ईसी को लागू किया गया था (ओजे एल 54, 26.2.2011, पृष्ठ 1)।

(7) फ़ीड को बाज़ार में लाने और उपयोग करने के संबंध में यूरोपीय संसद और परिषद के 13 जुलाई 2009 के विनियमन (ईसी) संख्या 767/2009, यूरोपीय संसद और परिषद विनियमन (ईसी) संख्या 1831/2003 में संशोधन करना और परिषद निर्देश 79/373/ईईसी, आयोग निर्देश 80/511/ईईसी, परिषद निर्देश 82/471/ईईसी, 83/228/ईईसी, 93/74/ईईसी, 93/113/ईईसी को निरस्त करना

एवं 96/25/ईसी और आयोग निर्णय 2004/217/ईसी (ओजे एल 229, 1.9.2009, पृ. 1)।

(8) पशु पोषण में उपयोग के लिए योजकों पर यूरोपीय संसद और 22 सितंबर 2003 की परिषद का विनियमन (ईसी) संख्या 1831/2003 (ओजे एल 268, 18.10.2003, पृष्ठ 29)।

□बी

## अनुच्छेद 5

## सफाई और कीटाणुशोधन के लिए उत्पाद

1. विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 24(1) के बिंदु (ई) के प्रयोजनों के लिए, इस विनियमन के अनुबंध IV के भाग ए में सूचीबद्ध उत्पादों का उपयोग केवल तालाबों, पिंजरों, टैंकों, रेसवे, इमारतों या पशु उत्पादन के लिए उपयोग किए जाने वाले प्रतिष्ठानों की सफाई और कीटाणुशोधन के लिए किया जा सकता है, बशर्ते कि वे उत्पाद संघ कानून के प्रावधानों का अनुपालन करते हों, विशेष रूप से विनियमन (ईसी) संख्या 648/2004 और विनियमन (ईयू)

संख्या 528/2012 के अनुसार तथा जहां लागू हो, संघीय कानून पर आधारित राष्ट्रीय प्रावधानों के अनुसार।

2. विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 24(1) के बिंदु (एफ) के प्रयोजनों के लिए, इस विनियमन के अनुबंध IV के भाग बी में सूचीबद्ध उत्पादों का उपयोग संयंत्र उत्पादन के लिए उपयोग की जाने वाली इमारतों और प्रतिष्ठानों की सफाई और कीटाणुशोधन के लिए किया जा सकता है, जिसमें कृषि-सांस्कृतिक होलिंग पर भंडारण भी शामिल है, बशर्ते कि वे उत्पाद संघीय कानून के प्रावधानों का अनुपालन करते हों, विशेष रूप से विनियमन (ईसी) संख्या 648/2004 और विनियमन (ईयू) संख्या 528/2012 और जहां लागू हो, संघीय कानून पर आधारित राष्ट्रीय प्रावधानों के अनुसार।

3. विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 24(1) के बिंदु (जी) के प्रयोजनों के लिए, इस विनियमन के अनुबंध IV के भाग सी में सूचीबद्ध उत्पादों का उपयोग प्रसंस्करण और भंडारण सुविधाओं में सफाई और कीटाणुशोधन के लिए किया जा सकता है, बशर्ते कि वे उत्पाद संघ के कानून के प्रावधानों का अनुपालन करते हों, विशेष रूप से विनियमन (ईसी) संख्या 648/2004 और विनियमन (ईयू) संख्या 528/2012 और जहां लागू हो, संघ के कानून पर आधारित राष्ट्रीय प्रावधानों के अनुसार।

4. इस विनियमन के अनुबंध IV के भाग ए, बी या सी में शामिल किए जाने तक, विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 24(1) के बिंदु (ई), (एफ) और (जी) में संदर्भित सफाई और कीटाणुशोधन के उत्पाद जिन्हें विनियमन (ईसी) के तहत जैविक उत्पादन में उपयोग के लिए अधिकृत किया गया था।

विनियमन (ईयू) 2018/848 के लागू होने की तिथि से पहले संख्या 834/2007 या राष्ट्रीय कानून के तहत जारी किए गए दस्तावेजों का उपयोग जारी रखा जा सकता है, यदि वे संघ कानून के प्रासंगिक प्रावधानों, विशेष रूप से विनियमन (ईसी) का अनुपालन करते हैं।

संख्या 648/2004 और विनियमन (ईयू) संख्या 528/2012 के अनुसार और जहां लागू हो, संघीय कानून पर आधारित राष्ट्रीय प्रावधानों के अनुसार।

## अनुच्छेद 6

## खाद्य योजक और प्रसंस्करण सहायक सामग्री

विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 24(2) के बिंदु (ए) के प्रयोजनों के लिए, केवल अनुलग्नक के भाग ए में सूचीबद्ध उत्पाद और पदार्थ इस विनियमन के अनुच्छेद V का उपयोग खाद्य योजकों के रूप में किया जा सकता है, जिसमें खाद्य योजकों के रूप में उपयोग किए जाने वाले खाद्य एंजाइम और प्रसंस्कृत जैविक खाद्य के उत्पादन में प्रसंस्करण सहायक शामिल हैं, बशर्ते कि उनका उपयोग उचित हो।

बी

संघ कानून के प्रासंगिक प्रावधानों के अनुसार, विशेष रूप से यूरोपीय संसद और परिषद (9) के विनियमन (ईसी) संख्या 1333/2008 के अनुसार और जहां लागू हो, संघ कानून पर आधारित राष्ट्रीय प्रावधानों के अनुसार।

## अनुच्छेद 7

प्रसंस्कृत जैविक खाद्य पदार्थों के उत्पादन के लिए गैर-जैविक कृषि सामग्री का उपयोग किया जाएगा

विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 24(2) के बिंदु (बी) के प्रयोजनों के लिए, इस विनियमन के अनुबंध V के भाग बी में सूचीबद्ध केवल गैर-जैविक कृषि सामग्री का उपयोग संसाधित जैविक खाद्य के उत्पादन के लिए किया जा सकता है, बशर्ते कि उनका उपयोग संघ कानून के प्रासंगिक प्रावधानों के अनुसार हो और जहां लागू हो, संघ कानून पर आधारित राष्ट्रीय प्रावधानों के अनुसार हो।

पहला पैराग्राफ़ विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुल्लमक II के भाग IV के खंड 2 में प्रदान किए गए प्रसंस्कृत खाद्य के जैविक उत्पादन के लिए विस्तृत आवश्यकताओं के प्रति पूर्वाग्रह के बिना है। विशेष रूप से, पहला पैराग्राफ़ गैर-जैविक कृषि सामग्री पर लागू नहीं होगा जिसका उपयोग खाद्य योजक, प्रसंस्करण सहायक या उत्पाद और पदार्थ के रूप में किया जाता है जिसका उल्लेख विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुल्लमक II के भाग IV के बिंदु 2.2.2 में किया गया है।

## अनुच्छेद 8

खमीर और खमीर उत्पादों के उत्पादन के लिए प्रसंस्करण सहायता

विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 24(2) के बिंदु (सी) के प्रयोजनों के लिए, इस विनियमन के अनुबंध V के भाग सी में सूचीबद्ध उत्पादों और पदार्थों का उपयोग भोजन और फ़ीड के लिए खमीर और खमीर उत्पादों के उत्पादन के लिए प्रसंस्करण सहायता के रूप में किया जा सकता है, बशर्ते कि उनका उपयोग संघ कानून के प्रासंगिक प्रावधानों के अनुसार हो और जहां लागू हो, संघ कानून पर आधारित राष्ट्रीय प्रावधानों के अनुसार हो।

## अनुच्छेद 9

शराब के जैविक उत्पादन में उपयोग के लिए उत्पाद और पदार्थ

विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुबंध II के भाग VI के बिंदु 2.2 के प्रयोजनों के लिए, इस विनियमन के अनुबंध V के भाग D में सूचीबद्ध उत्पादों और पदार्थों का उपयोग विनियमन (ईयू) संख्या 1308/2013 के अनुबंध VII के भाग II में संदर्भित जैविक अंगूर उत्पादों के उत्पादन और संरक्षण के लिए किया जा सकता है, बशर्ते कि उनका उपयोग विनियमन (ईयू) संख्या 1308/2013 के अनुबंध VII के भाग II में संदर्भित जैविक अंगूर उत्पादों के उत्पादन और संरक्षण के लिए हो।

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

□बी

संघ कानून के प्रासंगिक प्रावधानों के साथ, विशेष रूप से विनियमन (ईयू) संख्या 1308/2013 और आयोग प्रत्यायोजित विनियमन (ईयू) 2019/934 (10) में निर्धारित सीमाओं और शर्तों के भीतर और, जहां लागू हो, संघ कानून के आधार पर राष्ट्रीय प्रावधानों के अनुसार।

अनुच्छेद 10

तीसरे देशों के कुछ क्षेत्रों में उत्पादों और पदार्थों के उपयोग के लिए विशेष प्राधिकरण प्रदान करने की प्रक्रिया

1. जहां विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 46(1) के तहत मान्यता प्राप्त एक नियंत्रण प्राधिकरण या नियंत्रण निकाय का मानना है कि किसी उत्पाद या पदार्थ को उस विनियमन के अनुच्छेद 45(2) में निर्धारित विशेष शर्तों के कारण संघ के बाहर एक निश्चित क्षेत्र में उपयोग के लिए एक विशेष प्राधिकरण दिया जाना चाहिए, वह आयोग से मूल्यांकन करने का अनुरोध कर सकता है। उस उद्देश्य के लिए, वह आयोग को संबंधित उत्पाद या पदार्थ का वर्णन करने वाले एक डोजियर की सूचना देगा, जिसमें ऐसे विशेष प्राधिकरण के कारण बताए जाएंगे और यह बताया जाएगा कि इस विनियमन के तहत अधिकृत उत्पाद और पदार्थ संबंधित क्षेत्र में विशेष स्थितियों के कारण उपयोग 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 अनुच्छेद 1 में उल्लिखित अनुरोध को सदस्य राज्यों को अग्रेषित करेगा तथा ऐसे किसी भी अनुरोध को प्रकाशित करेगा।

3. आयोग अनुच्छेद 1 में संदर्भित डोजियर का विश्लेषण करेगा। आयोग डोजियर में निर्दिष्ट विशेष शर्तों के आलोक में उत्पाद या पदार्थ को तभी अधिकृत करेगा जब उसका विश्लेषण समग्र रूप से यह निष्कर्ष निकालेगा कि:

(क) ऐसा विशेष प्राधिकरण संबंधित क्षेत्र में उचित है;

(ख) डोजियर में वर्णित उत्पाद या पदार्थ अध्याय II में निर्धारित सिद्धांतों, में निर्धारित मानदंडों का अनुपालन करता है  
अनुच्छेद 24(3) और विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 24(5) में निर्धारित शर्त; तथा

(ग) उत्पाद या पदार्थ का उपयोग संघ कानून के प्रासंगिक प्रावधानों के अनुसार है, विशेष रूप से, पौध संरक्षण उत्पादों में निहित सक्रिय पदार्थों के लिए, विनियमन (ईसी) के साथ

यूरोपीय संसद और परिषद की संख्या 396/2005 (11)।

अधिकृत उत्पाद या पदार्थ को इस विनियमन के अनुबंध VI में शामिल किया जाएगा।

(10) 12 मार्च 2019 का आयोग प्रत्यायोजित विनियमन (ईयू) 2019/934, यूरोपीय संसद और परिषद के विनियमन (ईयू) संख्या 1308/2013 का अनुपूरक है, जो शराब उगाने वाले क्षेत्रों के संबंध में है, जहां अल्कोहल की मात्रा बढ़ाई जा सकती है, अंगूर के उत्पादों के उत्पादन और संरक्षण पर लागू अधिकृत शराब संबंधी प्रथाएं और प्रतिबंध, उप-उत्पादों के लिए अल्कोहल का न्यूनतम प्रतिशत और उनका निपटान, और ओआईवी फाइलों का प्रकाशन (ओजे एल 149, 7.6.2019, पृष्ठ 1)।

(11) यूरोपीय संसद और परिषद के 23 फरवरी 2005 के विनियमन (ईसी) संख्या 396/2005, पौधों और पशु मूल के भोजन और चारे में कीटनाशकों के अधिकतम अवशेष स्तरों पर और परिषद निर्देश 91/414/ईईसी में संशोधन (ओजे एल 70, 16.3.2005, पृष्ठ 1)।

बी

4. जब विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 45(2) में निर्दिष्ट 2 वर्ष की अवधि समाप्त हो जाती है, तो प्राधिकरण स्वचालित रूप से 2 वर्ष की अन्य 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 किसी सदस्य राज्य या नियंत्रण प्राधिकरण या नियंत्रण निकाय ने यह कहते हुए आपत्ति नहीं की हो कि अनुच्छेद 3 में संदर्भित आयोग के निष्कर्ष का पुनर्मूल्यांकन करने की आवश्यकता है।

## अनुच्छेद 11

रद्द करना

विनियमन (ई.सी.) संख्या 889/2008 निरस्त किया जाता है।

हालांकि, अनुलग्नक VII और IX 31 दिसंबर 2023 तक लागू रहेंगे।

## अनुच्छेद 12

संक्रमणकालीन प्रावधानों

1. इस विनियमन के अनुच्छेद 5(4) के प्रयोजनों के लिए, विनियमन (ईसी) के अनुबंध VII में सूचीबद्ध सफाई और कीटाणुशोधन के लिए उत्पाद

इस विनियमन के अनुलग्नक IV के भाग डी के अधीन, पशु उत्पादन के लिए उपयोग किए जाने वाले तालाबों, पिंजरों, टैंकों, रेसवे, इमारतों या प्रतिष्ठानों की सफाई और कीटाणुशोधन के लिए संख्या 889/2008 का उपयोग IM2 31 दिसंबर 2025 तक जारी रखा जा सकता है।

2. विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 24(2) के बिंदु (बी) के प्रयोजनों के लिए, विनियमन (ईसी) संख्या 889/2008 के अनुलग्नक IX में सूचीबद्ध गैर-जैविक कृषि सामग्री का उपयोग 31 दिसंबर 2023 तक संसाधित जैविक खाद्य के उत्पादन के लिए किया जा सकता है।

1 जनवरी 2024 से पहले उत्पादित प्रसंस्कृत जैविक खाद्य पदार्थों को उन गैर-जैविक कृषि अवयवों के साथ उस तिथि के बाद भी बाजार में तब तक रखा जा सकता है, जब तक कि स्टॉक समाप्त न हो जाए।

3. भारतीय दंड संहिता के अनुच्छेद 68 के अनुसार जारी दस्तावेजी साक्ष्य

1 जनवरी 2022 से पहले विनियमन (ई.सी.) संख्या 889/2008 अपनी वैधता अवधि के अंत तक वैध रहेगा, परंतु 31 दिसंबर 2022 से आगे नहीं।

## अनुच्छेद 13

लागू होना और लागू होना

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

यह 1 जनवरी 2022 से लागू होगा।

एम2

अनुच्छेद 5(1), (2) और (3) 1 जनवरी 2026 से लागू होंगे।

अनुच्छेद 7, 1 जनवरी 2024 से लागू होगा।

बी

यह विनियमन सम्पूर्ण रूप से बाध्यकारी होगा तथा सभी सदस्य राज्यों पर प्रत्यक्ष रूप से लागू होगा।

□बी

## अनुलनक I

पादप संरक्षण उत्पादों में निहित सक्रिय पदार्थ, जिनका उपयोग जैविक उत्पादन में करने के लिए अधिकृत है, जैसा कि अनुच्छेद 24(1) के बिंदु (ए) में संदर्भित है।

## विनियमन (ईयू) 2018/848

इस अनुबंध में सूचीबद्ध सक्रिय पदार्थ इस अनुबंध में निर्धारित जैविक उत्पादन में उपयोग किए जाने वाले पौध संरक्षण उत्पादों में शामिल हो सकते हैं, बशर्ते कि ये पौध संरक्षण उत्पाद विनियमन (ईसी) के अनुसार अधिकृत हों।

सं. 1107/2009. इन पौध संरक्षण उत्पादों का उपयोग कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) के अनुलनक में निर्धारित शर्तों के अनुपालन में किया जाएगा।

संख्या 540/2011 और सदस्य राज्यों द्वारा दिए गए प्राधिकरणों में निर्दिष्ट शर्तों के अनुसार जहां उनका उपयोग किया जाता है। जैविक उत्पादन में उपयोग के लिए अधिक प्रतिबंधात्मक शर्तें नीचे प्रत्येक तालिका के अंतिम कॉलम में निर्दिष्ट हैं।

विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 9(3) के अनुसार, पौध संरक्षण उत्पादों के घटकों के रूप में सेफेनर, सिनर्जिस्ट और सह-सूत्रधार, और पौध संरक्षण उत्पादों के साथ मिश्रित किए जाने वाले सहायक पदार्थों को जैविक उत्पादन में उपयोग के लिए अनुमति दी जाएगी, बशर्ते कि वे विनियमन (ईसी) संख्या 1107/2009 के अनुसार अधिकृत हों। इस अनुलनक में दिए गए पदार्थों का उपयोग केवल विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 3(24) में परिभाषित कीटों के नियंत्रण के लिए किया जा सकता है।

विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुलनक II के भाग I के बिंदु 1.10.2 के अनुसार, इन पदार्थों का उपयोग केवल तभी किया जा सकता है, जब पौधों को उस भाग I के बिंदु 1.10.1 में दिए गए उपायों द्वारा कीटों से पर्याप्त रूप से संरक्षित नहीं किया जा सकता है, विशेष रूप से जैविक नियंत्रण एजेंटों के उपयोग से, जैसे कि लाभकारी कीड़े, पुनः और नेमाटोड, यूरोपीय संसद के विनियमन (ईयू) संख्या 1143/2014 और परिषद (1) के प्रावधानों का अनुपालन करते हैं।

इस अनुलनक के प्रयोजनों के लिए, सक्रिय पदार्थों को निम्नलिखित उपश्रेणियों में विभाजित किया गया है:

## 1. मूल पदार्थ

कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) के अनुलनक के भाग सी में सूचीबद्ध मूल पदार्थ

यूरोपीय संसद और परिषद (2) के विनियमन (ईसी) संख्या 178/2002 के अनुच्छेद 2 में परिभाषित पौधे या पशु मूल से और भोजन पर आधारित संख्या 540/2011 का उपयोग जैविक उत्पादन में पौधों की सुरक्षा के लिए किया जा सकता है। ऐसे मूल पदार्थों को नीचे दी गई तालिका में एक तारांकन चिह्न के साथ चिह्नित किया गया है। उनका उपयोग प्रासंगिक समीक्षा रिपोर्ट (3) में निर्धारित उपयोगों, शर्तों और प्रतिबंधों के अनुसार किया जाना चाहिए और नीचे दी गई तालिका के अंतिम कॉलम में अतिरिक्त प्रतिबंधों, यदि कोई हो, को ध्यान में रखना चाहिए।

कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) संख्या 540/2011 के अनुलनक के भाग सी में सूचीबद्ध अन्य मूल पदार्थों का उपयोग जैविक उत्पादन में पौधों की सुरक्षा के लिए तभी किया जा सकता है जब वे नीचे दी गई तालिका में सूचीबद्ध हों। ऐसे मूल पदार्थों का उपयोग प्रासंगिक समीक्षा रिपोर्ट 3 में निर्धारित उपयोगों, शर्तों और प्रतिबंधों के अनुसार किया जाना चाहिए और नीचे दी गई तालिका के अंतिम कॉलम में अतिरिक्त प्रतिबंधों, यदि कोई हो, को ध्यान में रखना चाहिए।

मूल पदार्थों का उपयोग शाकनाशी के रूप में नहीं किया जाएगा।

(1) आक्रामक विदेशी प्रजातियों के प्रवेश और प्रसार की रोकथाम और प्रबंधन पर यूरोपीय संसद और 22 अक्टूबर 2014 की परिषद का विनियमन (ईयू) संख्या 1143/2014 (ओजे एल 317, 4.11.2014, पृष्ठ 35)।

(2) यूरोपीय संसद और 28 जनवरी 2002 की परिषद का विनियमन (ईसी) संख्या 178/2002 जिसमें खाद्य कानून के सामान्य सिद्धांतों और आवश्यकताओं को निर्धारित किया गया है, यूरोपीय खाद्य सुरक्षा प्राधिकरण की स्थापना की गई है और खाद्य सुरक्षा के मामलों में प्रक्रियाएं निर्धारित की गई हैं (ओजे एल 31, 1.2.2002, पृष्ठ 1)।

(3) कीटनाशक डेटाबेस में उपलब्ध: <https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-कीटनाशक-डेटाबेस/सक्रिय-पदार्थ/?event=search.as>

□बी

संख्या और का हिस्सा अनुलनक (1)	केस	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
1सी		इन्विसेटम आर्वेन्सो एल.*	

□एम2

2सी	70694-72-3 घिटोसन हाइड्रोक्लोराइड (2)		एस्परगिलस या जैविक जलीय कृषि या स्थायी मत्स्य पालन से प्राप्त, जैसा कि यूरोपीय संसद और परिषद के विनियमन (ईयू) संख्या 1380/2013 के अनुच्छेद 2 में परिभाषित किया गया है (2)
-----	---------------------------------------	--	---

□बी

3सी	57-50-1	सुक्रोज*	
4सी	1305-62-0	कैल्शियम हाइड्रोक्साइड	
5सी	90132-02-8 सिरका*		
6सी	8002-43-5	लेसिथिन*	
7सी	-	सेलिकस एसपीपी. कॉर्टेक्स*	
8सी	57-48-7	फ्रुक्टोज*	
9	144-55-8	सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट	
10सी	92129-90-3 मट्टा*		
11सी	7783-28-0 डायमोनियम फॉस्फेट		केवल जाल में
12सी	8001-21-6	सूरजमुखी का तेल*	
14सी	84012-40-8 90131-83-2	बिच्छू बूटी एसपीपी. (उर्टिका डायोइका अर्क) (चुभने वाली बिछुआ का अर्क)*	
15सी	7722-84-1	हाइड्रोजन पेट्रोक्साइड	
16सी	7647-14-5	सोडियम क्लोराइड	
17सी	8029-31-0	बियर*	
18सी	-	सरसों के बीज का घाउडर*	

□एम1

19सी	14807-96-6 मैनीशियम हाइड्रोजन मेटासिलिकेट सिलिकेट खनिज (टैल्क E553b)		आयोग विनियमन के अनुरूप खाद्य ग्रेड (ईयू) संख्या 231/2012 (3)
------	--	--	--

□बी

20सी	8002-72-0	प्याज का तेल*	
21सी	52-89-1	एल-सिस्टीन (ई 920)	
22सी	8049-98-7 गाय का दूध*		
23सी	-	एलियम सेपा* एल. बल्ब एक्सट्रेक्ट	

## □बी

संख्या और का हिस्सा अनुलग्नक (1)	केस	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
		पौधे या पशु मूल से प्राप्त तथा भोजन पर आधारित अन्य मूल पदार्थ*	
24सी	9012-76-4	चिटोसिन*	एस्पेरगिलस या जैविक जलीय कृषि या स्थायी मत्स्य पालन से प्राप्त, जैसा कि विनियमन (ईयू) संख्या 1380/2013 के अनुच्छेद 2 में परिभाषित किया गया है

## □बी

(1) कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) संख्या 540/2011 के अनुसार सूची, संख्या और कौन सी श्रेणी: भाग ए सक्रिय पदार्थ विनियमन (ईसी) संख्या 1107/2009 के तहत अनुमोदित माने गए हैं, बी, विनियमन (ईसी) संख्या 1107/2009 के तहत अनुमोदित सक्रिय पदार्थ, सी मूल पदार्थ, डी कम जोखिम वाले सक्रिय पदार्थ और ई प्रतिस्थापन के लिए उम्मीदवार।

(2) यूरोपीय संसद और 11 दिसंबर 2013 की सामान्य मत्स्य नीति पर परिषद के विनियमन (ईयू) संख्या 1380/2013, परिषद विनियमन (ईसी) संख्या 1954/2003 और (ईसी) संख्या 1224/2009 को संशोधित करना और परिषद विनियमन (ईसी) संख्या 2371/2002 और (ईसी) संख्या 639/2004 और परिषद निर्णय 2004/585/ईसी को निरस्त करना (ओजे एल 354, 28.12.2013, पृष्ठ 22)।

□एम1 (3) आयोग विनियमन (ईयू) संख्या 231/2012 दिनांक 9 मार्च 2012, जिसमें यूरोपीय संसद और परिषद के विनियमन (ईसी) संख्या 1333/2008 के अनुलग्नक II और III में सूचीबद्ध खाद्य योजकों के लिए विनिर्देश निर्धारित किए गए हैं (ओजे एल 83, 22.3.2012, पृष्ठ 1)।

## 2. कम जोखिम वाले सक्रिय पदार्थ

कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) संख्या 540/2011 के अनुलग्नक के भाग डी में सूचीबद्ध सूक्ष्म जीवों के अलावा कम जोखिम वाले सक्रिय पदार्थों का उपयोग जैविक उत्पादन में पौधों की सुरक्षा के लिए किया जा सकता है, जब वे नीचे दी गई तालिका में या इस अनुलग्नक में कहीं और सूचीबद्ध हों। ऐसे कम जोखिम वाले सक्रिय पदार्थों का उपयोग विनियमन (ईसी) संख्या 1107/2009 के अनुसार उपयोग, शर्तों और प्रतिबंधों के अनुसार किया जाएगा और नीचे दी गई तालिका के अंतिम कॉलम में अतिरिक्त प्रतिबंधों, यदि कोई हों, को ध्यान में रखा जाएगा।

संख्या और का हिस्सा अनुलग्नक (1)	केस	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
2डी		COS-ओजीए	
3डी		सेरेविसेन और सूक्ष्म जीवों की कोशिकाओं के टुकड़ों पर आधारित अन्य उत्पाद	GMO मूल से नहीं
5डी	10045-86-6 फेरिक फॉस्फेट (लौह (III) ऑर्थो-फॉस्फेट)		
12डी	9008-22-4	लामिना का	केल्प को विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुलग्नक II के भाग III के बिंदु 2.4 के अनुसार स्थायी या तरीके से एकत्रित जैविक जलीय कृषि से प्राप्त किया जाएगा।
16डी	CAS आबंटित नहीं किया गया	एबीई-आईटी 56 ( सैकरोमाइसिस सेरेविसिया स्ट्रेन के लाइसेट के घटक) डीडीएसएफ623)	जीएमओ मूल से नहीं जीएमओ मूल के बढ़ते मीडिया का उपयोग करके उत्पादित नहीं
20 डी	10058-44-3 फेरिक फॉस्फेट		
24डी	144-55-8	सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट	

## □एम1

संख्या और का हिस्सा अनुलमक (1)	केस	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
28 डी		मीठे के अंकुरित बीजों से जलीय अर्क सफेद ल्यूगिन	
		पौधे या पशु मूल से प्राप्त अन्य कम जोखिम वाले पदार्थ *	शाकनाशी के उपयोग की अनुमति नहीं है

## □बी

(1) कार्यन्वयन विनियमन (ईयू) संख्या 540/2011 के अनुसार सूची, संख्या और कौन सी श्रेणी: भाग ए सक्रिय पदार्थ विनियमन (ईसी) संख्या 1107/2009 के तहत अनुमोदित माने गए हैं, बी, विनियमन (ईसी) संख्या 1107/2009 के तहत अनुमोदित सक्रिय पदार्थ, सी मूल पदार्थ, डी कम जोखिम वाले सक्रिय पदार्थ और ई प्रतिस्थापन के लिए उम्मीदवार।

## 3. सूक्ष्म जीव

कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) संख्या 540/2011 के अनुसार अनुमोदित के भाग ए, बी और डी में सूचीबद्ध सभी सूक्ष्म जीवों का उपयोग जैविक उत्पादन में किया जा सकता है, बशर्ते कि वे जीएमओ मूल के न हों और केवल तभी जब उनका उपयोग प्रासंगिक समीक्षा रिपोर्टों में निर्धारित उपयोगों, शर्तों और प्रतिबंधों के अनुसार किया जाए। वायरस सहित सूक्ष्म जीव जैविक नियंत्रण एजेंट हैं जिन्हें विनियमन (ईसी) संख्या 1107/2009 द्वारा सक्रिय पदार्थ माना जाता है।

## 4. सक्रिय पदार्थ जो उपरोक्त किसी भी श्रेणी में शामिल नहीं हैं

विनियमन (ईसी) संख्या 1107/2009 के अनुसार अनुमोदित और नीचे दी गई तालिका में सूचीबद्ध सक्रिय पदार्थों का उपयोग जैविक उत्पादन में पौध संरक्षण उत्पादों के रूप में केवल तभी किया जा सकता है जब उनका उपयोग विनियमन (ईसी) संख्या 1107/2009 के अनुसार उपयोग, शर्तों और प्रतिबंधों के अनुसार किया जाए और नीचे दी गई तालिका के दाहिने कॉलम में अतिरिक्त प्रतिबंधों, यदि कोई हो, को ध्यान में रखा जाए।

संख्या और भाग अनुलमक (1)	केस	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
139ए	131929-60-7 131929-63-0	स्पिनोसैड	
225ए	124-38-9	कार्बन डाईऑक्साइड	
227ए	74-85-1	ईथिलीन	केवल केले और आलू पर ही; हालांकि, फल मक्खी से होने वाले नुकसान की रोकथाम की रणनीति के तहत इसे खट्टे फलों पर भी इस्तेमाल किया जा सकता है
230ए	आईए 67701-09-1	वसायुक्त अम्ल	शाकनाशी को छोड़कर सभी उपयोग अधिकृत हैं
231ए	8008-99-9	लहसुन का अर्क (एलियम सैटिवम)	
234ए	CAS नहीं आवंटित नहीं सीआईपीएसी नं 901	जिलेटिन को छोड़कर हाइड्रोलाइज्ड प्रोटीन	
244ए	298-14-6	पोटेशियम हाइड्रोजन कार्बोनेट	
249ए	98999-15-6	पशु या वनस्पति मूल/भेड़ की चर्बी की गंध से होने वाले विकर्षक	

बी

संख्या और भाग अनुलनक (1)	केस	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
255ए और अन्य		फेरोमोन और अन्य सेमियो-रसायन	केवल जाल और डिस्पेंसर में
220ए	1332-58-7	एल्युमिनियम सिलिकेट (काओलिन)	
236ए	61790-53-2	कीसेलगुर (डायटोमैसियस अर्थ)	
247ए	14808-60-7 7637-86-9	क्वार्ट्ज रेत	
343ए	11141-17-6 84696-25-3	नीम के पेड़ के बीजों (अजादिरैक्टा इंडिका) से निकाला गया अजाडिरैक्टिन	(मार्गोसा अर्क)
240ए	8000-29-1	सिट्रोनेला तेल	शाकनाशी को छोड़कर सभी उपयोग अधिकृत हैं
241ए	84961-50-2	लौंग का तेल	शाकनाशी को छोड़कर सभी उपयोग अधिकृत हैं
242ए	8002-13-9	श्वेत सरसों का तेल	शाकनाशी को छोड़कर सभी उपयोग अधिकृत हैं
243ए	8008-79-5	पुदीना तेल	शाकनाशी को छोड़कर सभी उपयोग अधिकृत हैं
56ए	8028-48-6 5989-27-5	संतरे का तेल	शाकनाशी को छोड़कर सभी उपयोग अधिकृत हैं
228ए	68647-73-4	चाय के पेड़ की तेल	शाकनाशी को छोड़कर सभी उपयोग अधिकृत हैं
246ए	8003-34-7	पाइरेथ्रिनस पोथे	इससे निष्कर्षित
292ए	7704-34-9	गंधक	
294ए 295ए	64742-46-7 72623-86-0 97862-82-3 8042-47-5	पैराफिन तेल	
345ए	1344-81-6	चूना सल्फर (कैल्शियम पॉलीसल्फाइड)	
44बी	9050-36-6	माल्टोडेक्सट्रिन	
45बी	97-53-0	यूजेनॉल	
46बी	106-24-1	गेरानियोल	
47बी	89-83-8	थाइमॉल	
10ई	20427-59-2	कॉपर हाइड्रॉक्साइड	कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) के अनुसार
10ई	1332-65-6 1332-40-7	कॉपर ऑक्सीक्लोराइड	धारा 540/2011 के अनुसार केवल 7 वर्ष की अवधि में प्रति हेक्टेयर अधिकतम 28 किलोग्राम तांबे के उपयोग को ही अधिकृत किया जा सकता है।
10ई	1317-39-1	कॉपर ऑक्साइड	
10ई	8011-63-0	बोर्डो मिश्रण	
10ई	12527-76-3	ट्राइबैसिक कॉपर सल्फेट	

□बी

संख्या और भाग अनुलमक (1)	कैस	नाम	विशेष शर्तें और सीमाएँ
□एम1 40ए	52918-63-5	डेल्टामेथ्रिन	केवल विशेष के खिलाफ जाल में आकर्षित करने वाले बैक्ट्रोसेरा ओलिया, सेराटाइटिस कैपिटटा और रागोलेटिस कंप्लीटा
□बी 5ई	91465-08-6	लैम्डा-cyhalothrin	केवल विशेष के खिलाफ जाल में जैतून के आकर्षक बैक्ट्रोसेरा तत्व और सेराटाइटिस कैपिटटा

(1) कार्यान्वयन विनियमन (ईए) संख्या 540/2011 के अनुसार सूची, संख्या और कौन सी श्रेणी: भाग ए सक्रिय पदार्थ विनियमन (ईसी) संख्या 1107/2009 के तहत अनुमोदित माने गए हैं, बी, विनियमन (ईसी) संख्या 1107/2009 के तहत अनुमोदित सक्रिय पदार्थ, सी मूल पदार्थ, डी कम जोखिम वाले सक्रिय पदार्थ और ई प्रतिस्थापन के लिए उम्मीदवार।

बी

## अनुलग्नक II

विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 24(1) के बिंदु (बी) में संदर्भित अधिकृत उर्वरक, मृदा कंडीशनर और पोषक तत्व

इस अनुलग्नक में सूचीबद्ध उर्वरक, मृदा कंडीशनर और पोषक तत्व (1) का उपयोग जैविक उत्पादन में किया जा सकता है, बशर्ते कि वे इसके अनुरूप हों

— उर्वरक उत्पादों पर प्रासंगिक संघ और राष्ट्रीय कानून, विशेष रूप से, जहां लागू हो, विनियमन (ईसी) संख्या 2003/2003 और विनियमन (ईयू) 2019/1009; और

— पशु उप-उत्पादों पर संघीय कानून, विशेष रूप से विनियमन (ईसी) संख्या 1069/2009 और विनियमन (ईयू) संख्या 142/2011, विशेष रूप से अनुलग्नक V और XI।

विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुलग्नक II के भाग I के बिंदु 1.9.6 के अनुसार, मिट्टी की समग्र स्थिति में सुधार करने या मिट्टी या फसलों में पोषक तत्वों की उपलब्धता में सुधार करने के लिए सूक्ष्म जीवों की तैयारी का उपयोग किया जा सकता है।

इनका उपयोग केवल उन संबंधित संघ और राष्ट्रीय विधानों के विनिर्देशों और उपयोग के प्रतिबंधों के अनुसार ही किया जा सकता है। जैविक उत्पादन में उपयोग के लिए अधिक प्रतिबंधात्मक शर्तें तालिकाओं के दाहिने कॉलम में निर्दिष्ट की गई हैं।

नाम मिश्रित उत्पाद या केवल नीचे सूचीबद्ध सामग्री वाले उत्पाद	विवरण, विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
खेतों की खाद	पशु मलमूत्र और वनस्पति पदार्थ (पशु बिस्तर और चारा सामग्री) का मिश्रण युक्त उत्पाद फैक्ट्री फार्मिंग मूल निषिद्ध
सूखा हुआ खेत का गोबर और निर्जलित मुर्गी पालन खाद	फैक्ट्री फार्मिंग मूल निषिद्ध
इसमें पशुओं के मल-मूत्र से बनी खाद, मुर्गी खाद और खेत की खाद शामिल है।	फैक्ट्री फार्मिंग मूल निषिद्ध
तरल पशु मल	नियंत्रित किण्वन और/या उचित कमजोरीकरण के बाद उपयोग करें फैक्ट्री फार्मिंग मूल निषिद्ध
खाद या किण्वित जैव अपशिष्ट (निर्देश यूरोपीय संसद और परिषद की 2008/98/ईसी (2)	स्रोत पर पृथक जैव-अपशिष्ट संग्रह से प्राप्त उत्पाद, जिसे बायोगैस उत्पादन के लिए खाद बनाने या अवायवीय किण्वन के लिए प्रस्तुत किया गया है केवल वनस्पति और पशु जैव-अपशिष्ट जब एक बंद और निगरानी संग्रह प्रणाली में उत्पादित किया जाता है, जिसे सदस्य राज्य द्वारा स्वीकार किया जाता है शुष्क पदार्थ की अधिकतम सांद्रता मिलीग्राम/किलोग्राम में: कैडमियम: 0,7; तांबा: 70; निकल: 25; सीसा: 45; जस्ता: 200; पारा: 0,4; क्रोमियम (कुल): 70; क्रोमियम (VI): पता लगाने योग्य नहीं
पीट	बागवानी तक सीमित उपयोग (बाज़ार बागवानी, पुष्पकृषि, वृक्षकृषि, नर्सरी)
मशरूम संस्कृति अपशिष्ट	सब्सट्रेट की प्रारंभिक संरचना इस अनुबंध के उत्पादों तक सीमित होगी

एम2

बी

(1) विशेष रूप से विनियमन (ईयू) 2019/1009 के अनुलग्नक I के भाग I में सूचीबद्ध सभी उत्पाद कार्य श्रेणियों को कवर करना।

□बी

नाम मिश्रित उत्पाद या केवल नीचे सूचीबद्ध सामग्री वाले उत्पाद	विवरण, विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
कृमियों का मल (वर्मिकम्पोस्ट) और कीट मल-सब्सट्रेट मिश्रण	जहाँ विनियमन के अनुसार प्रासंगिक हो (ईसी) संख्या 1069/2009
सब्जी का खाद या किण्वित मिश्रण मामला	वनस्पति पदार्थों के मिश्रण से प्राप्त उत्पाद, जिसे बायोगैस उत्पादन के लिए खाद बनाने या अवायवीय किण्वन के लिए प्रस्तुत किया गया है
बायोगैस डाइजेस्ट जिसमें पशु उपोत्पाद शामिल हैं, जो इस अनुलग्नक में सूचीबद्ध पौधे या पशु मूल की सामग्री के साथ सह-पाचन किए गए हैं	श्रेणी 3 के पशु उपोत्पाद (जंगली जानवरों के उपोत्पादों सहित) और श्रेणी 2 की पाचन तंत्र सामग्री (जैसा कि परिभाषित श्रेणियाँ हैं)  विनियमन (ईसी) संख्या 1069/2009 फैक्ट्री फार्मिंग मूल निषिद्ध प्रक्रियाओं के अनुसार होना चाहिए  विनियमन (ईयू) संख्या 142/2011 को फसल के खाद्य भागों पर लागू नहीं किया जाएगा
पशु मूल के उत्पाद या उप-उत्पाद नीचे दिए गए हैं:  रक्त भोजन खुर का भोजन सींग का आटा अस्थि चूर्ण या डिजैलेटिनाइज्ड अस्थि चूर्ण मछली का भोजन मांस भोजन पंख, बाल और त्वचा का भोजन ('चिक्नेट') ऊन फर (1) बाल डेयरी उत्पादों हाइड्रोलाइज्ड प्रोटीन (2)	(1) क्रोमियम (VI) के शुष्क पदार्थ के मिलीग्राम/किलोग्राम में अधिकतम सांद्रता: पता लगाने योग्य नहीं (2) फसल के खाने योग्य भागों पर लागू नहीं किया जाना चाहिए
उर्वरकों के लिए पौधों से प्राप्त उत्पाद और उप-उत्पाद	उदाहरण: तिलहन केक आटा, कोको भूसी, माल्ट कल्मस
पादप मूल के हाइड्रोलाइज्ड प्रोटीन	
शैवाल और शैवाल उत्पाद	जहाँ तक सीधे तौर पर प्राप्त किया जाता है: (i) निर्जलीकरण सहित भौतिक प्रक्रियाएं, ठंडा करना और पीसना (ii) पानी या जलीय एसिड और/या क्षारीय घोल के साथ निष्कर्षण (iii) केवल कार्बनिक से किण्वन या विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुलग्नक II के भाग III के बिंदु 2.4 के अनुसार एक स्थायी तरीके से एकत्र किया गया
चूरा और लकड़ी के टुकड़े	लकड़ी को गिराने के बाद रासायनिक उपचार न किया जाना
खादयुक्त छाल	लकड़ी को गिराने के बाद रासायनिक उपचार न किया जाना
लकड़ी की राख	लकड़ी को काटने के बाद रासायनिक उपचार न किए जाने से

□बी

नाम मिश्रित उत्पाद या केवल नीचे सूचीबद्ध सामग्री वाले उत्पाद	विवरण, विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
नरम जमीन रॉक फॉस्फेट	<p>नरम खनिज फॉस्फेट को पीसकर प्राप्त उत्पाद, जिसमें आवश्यक सामग्री के रूप में ट्राइकैल्शियम फॉस्फेट और कैल्शियम कार्बोनेट शामिल हैं, पोषक तत्वों की न्यूनतम सामग्री (वजन से प्रतिशत):</p> <p>25% P2O5</p> <p>फास्फोरस को खनिज अम्लों में घुलनशील P2O5 के रूप में व्यक्त किया जाता है, P2O5 की घोषित सामग्री का कम से कम 55% 2% फॉर्मिक एसिड में घुलनशील होता है</p> <p>कण का आकार: — वजन से कम से कम 90% 0,063 मिमी की जाली वाली छलनी से गुजरने में सक्षम — वजन से कम से कम 99% 0,125 मिमी की जाली वाली छलनी से गुजरने में सक्षम</p> <p>15 जुलाई 2022 तक, कैडमियम की मात्रा 90 मिलीग्राम/किलोग्राम P2O5 से कम या उसके बराबर होनी चाहिए ; 16 जुलाई 2022 से, विनियमन (ईयू) 2019/1009 में निर्धारित संदूषकों के लिए प्रासंगिक सीमाएँ लागू होंगी</p>
एल्युमिनियम-कैल्शियम फॉस्फेट	<p>गर्मी उपचार और पीसने से अनाकार रूप में प्राप्त उत्पाद, जिसमें आवश्यक सामग्री के रूप में एल्युमीनियम और कैल्शियम फॉस्फेट होते हैं, पोषक तत्वों की न्यूनतम सामग्री (वजन से प्रतिशत):</p> <p>30% P2O5</p> <p>फास्फोरस को खनिज अम्लों में घुलनशील P2O5 के रूप में व्यक्त किया जाता है, P2O5 की घोषित सामग्री का कम से कम 75% क्षारीय अमोनियम साइट्रेट (जौली) कण आकार में घुलनशील होता है: — वजन से कम से कम 90% 0,160 मिमी की जाली वाली छलनी से गुजरने में सक्षम</p> <p>— वजन से कम से कम 98% 0,630 मिमी की जाली वाली छलनी से गुजरने में सक्षम</p> <p>15 जुलाई 2022 तक, कैडमियम की मात्रा 90 मिलीग्राम/किलोग्राम P2O5 से कम या उसके बराबर होनी चाहिए ; 16 जुलाई 2022 से, विनियमन (ईयू) 2019/1009 में निर्धारित संदूषकों के लिए प्रासंगिक सीमाएँ लागू होंगी, जिनका उपयोग बुनियादी मिट्टी (पीएच &gt; 7,5) तक सीमित होगा</p>
मूल धातुमल (थॉमस फॉस्फेट या थॉमस स्लैग) उत्पाद जो फास्फोरस पिघलों के	<p>उपचार द्वारा लौह-गलन में प्राप्त होता है तथा इसमें आवश्यक तत्व के रूप में कैल्शियम सिलिकोफॉस्फेट होता है, पोषक तत्वों की न्यूनतम मात्रा (वजन के अनुसार प्रतिशत):</p> <p>12% P2O5</p> <p>फास्फोरस को खनिज अम्लों में घुलनशील फास्फोरस पेंटोक्साइड के रूप में व्यक्त किया जाता है, फास्फोरस पेंटोक्साइड की घोषित मात्रा का कम से कम 75% 2% साइट्रिक एसिड में घुलनशील होता है</p>

□बी

नाम	विवरण, विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
मिश्रित उत्पाद या केवल नीचे सूचीबद्ध सामग्री वाले उत्पाद	या 10% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> फॉस्फोरस को 2% साइट्रिक एसिड में घुलनशील फॉस्फोरस पेंटोक्साइड के रूप में व्यक्त किया जाता है कण आकार: — कम से कम 75% 0,160 मिमी जाल वाली छलनी से गुजरने में सक्षम — कम से कम 96% 0,630 मिमी जाल वाली छलनी से गुजरने में सक्षम 16 जुलाई 2022 से, विनियमन (ईयू) 2019/1009 में निर्धारित प्रदूषकों के लिए प्रासंगिक सीमाएँ लागू होंगी
कच्चा पोटेशियम नमक	कच्चे पोटेशियम लवण से प्राप्त उत्पाद पोषक तत्वों की न्यूनतम सामग्री (वजन से प्रतिशत): 9 % K <sub>2</sub> O पोटेशियम को जल में घुलनशील K <sub>2</sub> O के रूप में व्यक्त किया जाता है 2% MgO मैग्नीशियम जल में घुलनशील लवण के रूप में, मैग्नीशियम ऑक्साइड के रूप में व्यक्त किया जाता है 16 जुलाई 2022 से, विनियमन (ईयू) 2019/1009 में निर्धारित प्रदूषकों के लिए प्रासंगिक सीमाएँ लागू होंगी
पोटेशियम सल्फेट, संभवतः मैग्नीशियम लवण युक्त	भौतिक निष्कर्षण प्रक्रिया द्वारा अपरिष्कृत पोटेशियम नमक से प्राप्त उत्पाद, जिसमें संभवतः मैग्नीशियम लवण भी शामिल हो
स्टिलेज और स्टिलेज एक्सट्रैक्ट	अमोनियम स्टिलेज बहिष्कृत
कैल्शियम कार्बोनेट, उदाहरण के लिए: चाक, मार्ल, ग्राउंड चूना पत्थर, ब्रेटन एमिलियोरेंट (माएरल), फॉस्फेट चाक	केवल प्राकृतिक उत्पत्ति का
मोलस्क अपशिष्ट	केवल जैविक जलीय कृषि या टिकाऊ मत्स्य पालन से, विनियमन (ईयू) संख्या 1380/2013 का अनुच्छेद 2
अंडे के छिलके	फैक्ट्री फार्मिंग मूल निषिद्ध
मैग्नीशियम और कैल्शियम कार्बोनेट	केवल प्राकृतिक उत्पत्ति जैसे मैग्नीशियम चाक, ग्राउंड मैग्नीशियम, चूना-पत्थर
मैग्नीशियम सल्फेट (कीसेराइट)	केवल प्राकृतिक उत्पत्ति का
कैल्शियम क्लोराइड घोल	केवल सेब के पेड़ों के पर्ण उपचार के लिए, कैल्शियम की कमी को रोकने के लिए

□बी

नाम मिश्रित उत्पाद या केवल नीचे सूचीबद्ध सामग्री वाले उत्पाद	विवरण, विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
कैल्शियम सल्फेट (जिप्सम)	<p>प्राकृतिक उत्पत्ति का उत्पाद जिसमें विभिन्न स्तरों पर कैल्शियम सल्फेट होता है, पोषक तत्वों की न्यूनतम मात्रा (प्रति वजन प्रतिशत):</p> <p>25% सीएओ 35% एसओ3</p> <p>कैल्शियम और सल्फर कुल के रूप में व्यक्त सीएओ + SO3</p> <p>पीसने की बारीकी: — 2 मिमी</p> <p>जाल चौड़ाई वाली छलनी से गुजरने के लिए कम से कम 80%, — 10 मिमी जाल चौड़ाई वाली छलनी से गुजरने के लिए कम से कम 99%</p> <p>16 जुलाई 2022 से, विनियमन (ईयू) 2019/1009 में निर्धारित प्रदूषकों के लिए प्रासंगिक सीमाएँ लागू होंगी</p>
चीनी उत्पादन से औद्योगिक चूना	चुंकंदर और गन्ने से चीनी उत्पादन का उपोत्पाद
वैक्यूम नमक उत्पादन से औद्योगिक चूना	पहाड़ों में पाए जाने वाले खारे पानी से निर्वात नमक उत्पादन का उपोत्पाद
मौलिक सल्फर	<p>15 जुलाई 2022 तक: जैसा कि सूचीबद्ध है विनियमन (ईसी) संख्या 2003/2003 के अनुलग्नक I का भाग डी</p> <p>16 जुलाई 2022 से, विनियमन (ईयू) 2019/1009 में निर्धारित प्रदूषकों के लिए प्रासंगिक सीमाएँ लागू होंगी</p>
अकार्बनिक सूक्ष्मपोषक उर्वरक	<p>15 जुलाई 2022 तक: जैसा कि सूचीबद्ध है विनियमन (ईसी) संख्या 2003/2003 के अनुबंध I का भाग ई;</p> <p>16 जुलाई 2022 से, विनियमन (ईयू) 2019/1009 में निर्धारित प्रदूषकों के लिए प्रासंगिक सीमाएँ लागू होंगी</p>
सोडियम क्लोराइड	
पत्थर चूर्ण, मिट्टी और मिट्टी के खनिज	
लियोनार्डोइट (सूक्ष्म एस्बिड से भरपूर कच्चा कार्बनिक अवसाद)	केवल तभी जब खनन गतिविधियों के उप-उत्पाद के रूप में प्राप्त किया गया हो
सूक्ष्म और फुल्विक एस्बिड	केवल तभी जब अमोनियम लवण को छोड़कर अकार्बनिक लवण/विलयन द्वारा प्राप्त किया गया हो; या पेयजल शुद्धिकरण से प्राप्त किया गया हो
जाइलिटोल	केवल तभी जब इसे खनन गतिविधियों के उप-उत्पाद के रूप में प्राप्त किया गया हो (जैसे भूरे कोयले के खनन का उप-उत्पाद)
काइटिन (क्रस्टेशियन के खोल से प्राप्त पॉलीसैकेराइड)	<p>जैविक जलीय कृषि या टिकाऊ मत्स्य पालन से प्राप्त, के अनुसार</p> <p>विनियमन (ईयू) संख्या 1380/2013 का अनुच्छेद 2</p>

## □बी

नाम मिश्रित उत्पाद या केवल नीचे सूचीबद्ध सामग्री वाले उत्पाद	विवरण, विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
ऑक्सीजन के बहिष्कार के तहत निर्मित ताजे जल निकायों से कार्बनिक (1) समृद्ध तलछट (जैसे सैप्रोपेल)	केवल कार्बनिक तलछट जो ताजे जल निकाय प्रबंधन के उप-उत्पाद हैं या पूर्व मीठे पानी वाले क्षेत्रों से निकाले गए हैं  जहां लागू हो, निष्कर्षण इस तरह से किया जाना चाहिए कि जलीय प्रणाली पर न्यूनतम प्रभाव पड़े  15 जुलाई 2022 तक केवल कीटनाशकों, लगातार कार्बनिक प्रदूषकों और पेट्रोल जैसे पदार्थों के प्रदूषण से मुक्त स्रोतों से प्राप्त तलछट: शुष्क पदार्थ के मिलीग्राम/किलोग्राम में अधिकतम सांद्रता: कैडमियम: 0,7; तांबा: 70; निकल: 25; सीसा: 45; जस्ता: 200; पारा: 0,4; क्रोमियम (कुल): 70; क्रोमियम (VI): पता लगाने योग्य नहीं  16 जुलाई 2022 से, विनियमन (ईयू) 2019/1009 में निर्धारित प्रदूषकों के लिए प्रासंगिक सीमाएँ लागू होंगी
बायोचार - पौधों से प्राप्त विभिन्न प्रकार की कार्बनिक सामग्रियों से बना पायरोलिसिस उत्पाद, जिसका उपयोग मृदा कंडीशनर के रूप में किया जाता है	केवल पौधों की सामग्री से, जब कटाई के बाद केवल अनुलम्बक I में शामिल उत्पादों के साथ उपचार किया जाता है 15 जुलाई 2022 तक: 16 जुलाई 2022 से प्रति किलोग्राम शुष्क पदार्थ (डीएम) में 4 मिलीग्राम पॉलीसाइक्लिक एरोमैटिक हाइड्रो-कार्बन (पीएएच) का अधिकतम मूल्य, विनियमन (ईयू) 2019/1009 में निर्धारित संदूषकों के लिए प्रासंगिक सीमाएँ लागू होती हैं
पुनर्प्राप्त स्टावर्ट और अवक्षेपित फॉस्फेट लवण	उत्पादों को विनियमन (ईयू) 2019/1009 में निर्धारित आवश्यकताओं को पूरा करना होगा  स्रोत सामग्री के रूप में पशु खाद का कारखाना खेती से उद्गम नहीं हो सकता
सोडियम नाइट्रेट	केवल बंद प्रणालियों में भूमि पर शीवाल उत्पादन के लिए
पोटेशियम क्लोराइड (पोटाश का म्यूरिएट)	केवल प्राकृतिक उत्पत्ति का
सेलेनियम लवण	केवल पशुपालन और/या चराई या चारा फसलों के उत्पादन के लिए उपयोग की जाने वाली मिट्टी में कमी के मामले में

## □बी

- (1) यहाँ 'ऑर्गेनिक' का प्रयोग ऑर्गेनिक केमिस्ट्री के अर्थ में किया गया है, न कि ऑर्गेनिक खेती के अर्थ में  
(2) अपशिष्ट और पर यूरोपीय संसद और परिषद के 19 नवंबर 2008 के निर्देश 2008/98/ईसी कुछ निर्देशों को निरस्त करना (ओजे एल 312, 22.11.2008, पृ. 3)।

बी

## अनुलग्नक III

फ्रीड के रूप में या फ्रीड उत्पादन में उपयोग के लिए अधिकृत उत्पाद और पदार्थ

## भाग ए

पोथे, शैवाल, पशु या खमीर मूल की अधिकृत गैर-जैविक फ्रीड सामग्री या बिंदु (सी) में संदर्भित सूक्ष्मजीव या खनिज मूल की फ्रीड सामग्री

विनियमन (ईपू) 2018/848 का अनुच्छेद 24(1)

(1) खनिज मूल की फ्रीड सामग्री

फ्रीड कैटलॉग में संख्या (1)	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
11.1.1	कैल्शियम कार्बोनेट	
11.1.2	कैल्केरियस समुद्री गोले	
11.1.4	मेर्ल	
11.1.5	लिथोथैमन	
11.1.6	कैल्शियम क्लोराइड	के अनुसार उपयोग करने के लिए प्रतिबंधित आयोग विनियमन (ईपू) 2020/354 (2) विशेष पोषण संबंधी उद्देश्यों के लिए फ्रीड के रूप में: डेयरी गार्थों पर दूध बुखार और सबक्लिनिकल हाइपो-कैल्सीमिया के जोखिम को कम करना चयनात्मक अनुप्रयोग के रूप में प्रतिबंधित उपयोग (केवल ज़रूरत वाले व्यक्तिगत जानवरों के लिए और सीमित अवधि के लिए) कैल्शियम क्लोराइड जब प्राकृतिक रूप से पाए जाने वाले नमकीन पानी से शुद्ध किया जाता है, यदि उपलब्ध हो
11.1.13	कैल्शियम ग्लूकोनेट	
11.2.1	मैग्नीशियम ऑक्साइड	
11.2.4	मैग्नीशियम सल्फेट निर्जल	
11.2.6	मैग्नीशियम क्लोराइड	
11.2.7	मैग्नीशियम कार्बोनेट	
11.3.1	डायकैल्शियम फॉस्फेट	
11.3.2	मोनोडिकैल्शियम फॉस्फेट	
11.3.3	मोनोकैल्शियम फॉस्फेट	
11.3.5	कैल्शियम-मैग्नीशियम फॉस्फेट	
11.3.8	मैग्नीशियम फॉस्फेट	
11.3.10	मोनोसोडियम फॉस्फेट	
11.3.16	कैल्शियम सोडियम फॉस्फेट	

एम2बीएम1बी

□बी

फ्रीड कैटलॉग में संख्या (1)	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
11.3.17	मोनोअमोनियम फॉस्फेट (अमोनियम डाइहाइड्रोजन ऑर्थोफोस-फेट)	केवल जलीय कृषि के लिए
11.3.19	पेंटासोडियम ट्राइफॉस्फेट (STPP)	केवल पालतू पशुओं के भोजन के लिए
11.3.27	डाइसोडियम डाइहाइड्रोजन डाइफॉस्फेट (एसएपीपी)	केवल पालतू पशुओं के भोजन के लिए
11.4.1	सोडियम क्लोराइड	
11.4.2	सोडियम बाईकारबोनेट	
11.4.4	सोडियम कार्बोनेट	
11.4.6	सोडियम सल्फेट	
11.5.1	पोटेशियम क्लोराइड	

(1) फ्रीड सामग्रियों की सूची पर 16 जनवरी 2013 के आयोग विनियमन (ईयू) संख्या 68/2013 के अनुसार (ओजे एल 29, 30.1.2013, पृष्ठ 1)।

(2) 4 मार्च 2020 का आयोग विनियमन (ईयू) 2020/354 विशेष पोषण संबंधी उद्देश्यों के लिए फ्रीड के इच्छित उपयोगों की एक सूची स्थापित करता है और निर्देश 2008/38/ईसी (ओजे एल 67, 5.3.2020, पृष्ठ 1) को निरस्त करता है।

(2) अन्य फ्रीड सामग्री

फ्रीड कैटलॉग में संख्या (1)	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
पूर्व 7.1.4	शैवाल तेल	किण्वन प्रक्रिया के लिए किण्वन वृद्धि माध्यम के माध्यम से सूक्ष्म शैवाल से निष्कर्षण द्वारा प्राप्त तेल जीएमओ मूल का नहीं होना चाहिए और यदि उपलब्ध हो तो जैविक कच्चे माल से बना होना चाहिए
10	मछली या अन्य जलीय जानवरों के भोजन, तेल और अन्य खाद्य सामग्री	बशर्त कि वे उन मत्स्यपालन से प्राप्त किए जाएं जिन्हें विनियमन में निर्धारित सिद्धांतों के अनुरूप सक्षम प्राधिकारी द्वारा मान्यता प्राप्त योजना के तहत टिकाऊ के रूप में प्रमाणित किया गया हो।  (ईयू) संख्या 1380/2013 बशर्त कि वे रासायनिक रूप से संश्लेषित विलायकों के बिना उत्पादित या तैयार किए गए हों, उनका उपयोग केवल गैर-शाकाहारी पशुओं के लिए अधिकृत है, मछली प्रोटीन हाइड्रोलाइजेट का उपयोग केवल युवा गैर-शाकाहारी पशुओं के लिए अधिकृत है
10	मछली, मोलस्क या क्रस्टेशियन मूल के भोजन, तेल और अन्य खाद्य सामग्री	विनियमन (ईयू) संख्या 1380/2013 में निर्धारित सिद्धांतों के अनुरूप सक्षम प्राधिकारी द्वारा मान्यता प्राप्त योजना के तहत टिकाऊ के रूप में प्रमाणित मत्स्य पालन से मांसाहारी जलीय कृषि जानवरों के लिए, विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुलनक II के भाग III के बिंदु 3.1.3.1 (सी) के अनुसार

□एम2

□बी



□बी

फ्रीड कैटलॉग में संख्या (1)	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
	कोलेस्ट्रॉल	ऊन के तेल (लैनोलिन) से साबुनीकरण, पृथक्करण और क्रिस्टलीकरण द्वारा प्राप्त उत्पाद, शेलफिश या अन्य स्रोतों से, पेनेड्ड ड्रीगिंग और मीडे पानी के ड्रीगिंग (मैक्रोब्रैकियम एसपीपी) की मात्रात्मक आहार संबंधी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए, जब वे जैविक उत्पादन से उपलब्ध न हों, नर्सरी और हैचरी में विकसित होने की अवस्था में और प्रारंभिक जीवन अवस्था में।
	जड़ी बूटी	बिंदु (ई)(iv) के अनुसार विनियमन (ईयू) 2018/848 का अनुच्छेद 24(3), विशेष रूप से: — जब जैविक रूप में उपलब्ध न हो — रासायनिक सॉल्वेंट्स के बिना उत्पादित/तैयार किया गया हो — फ्रीड राशन में अधिकतम 1%
	गुंड	बिंदु (ई)(iv) के अनुसार विनियमन (ईयू) 2018/848 का अनुच्छेद 24(3), विशेष रूप से: — जब जैविक रूप में उपलब्ध न हो — रासायनिक सॉल्वेंट्स के बिना उत्पादित/तैयार किया गया हो — फ्रीड राशन में अधिकतम 1%
	फाइटोप्लांकटन और जूप्लांकटन	केवल जैविक किशोरों के लार्वा पालन में
	विशिष्ट प्रोटीन यौगिक	विनियमन (ईयू) 2018/848 के बिंदु 1.9.3.1 (सी) और 1.9.4.2 (सी) के अनुसार, विशेष रूप से: - 31 दिसंबर 2026 तक, - जब जैविक रूप में उपलब्ध न हो, - रासायनिक सॉल्वेंट्स के बिना उत्पादित/तैयार हो, - 35 किलोग्राम तक के पिगलेट या युवा पोल्ट्री को खिलाने के लिए, - 12 महीने की अवधि के लिए कृषि मूल से फ्रीड के सूखे पदार्थ का अधिकतम 5%
	मसाले	बिंदु (ई)(iv) के अनुसार विनियमन (ईयू) 2018/848 का अनुच्छेद 24(3), विशेष रूप से: — जब जैविक रूप में उपलब्ध न हो — रासायनिक सॉल्वेंट्स के बिना उत्पादित/तैयार किया गया हो — फ्रीड राशन में अधिकतम 1%

(1) विनियमन (ईयू) संख्या 68/2013 के अनुसार।

बी

## भाग बी

विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 24(1) के बिंदु (डी) में संदर्भित पशु पोषण में उपयोग किए जाने वाले अधिकृत फ़ीड योजक और प्रसंस्करण सहायता

इस भाग में सूचीबद्ध फ़ीड योजकों को विनियमन (ई.सी.) के तहत अधिकृत होना चाहिए सं. 1831/2003.

यहां निर्धारित विशिष्ट शर्तें विनियमन (ई.सी.) संख्या 1831/2003 के अंतर्गत प्राधिकरण की शर्तों के अतिरिक्त लागू की जाएंगी।

## (1) तकनीकी योजक

## (क) परिरक्षक

आईडी नंबर या कार्यात्मक समूह	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
और 200	सोबिक एसिड	
और 236	चींटी का तेजाब	
और 237	सोडियम फॉर्मेट	
और 260	एसीटिक अम्ल	
और 270	लैक्टिक एसिड	
और 280	प्रोपियोनिक एसिड	
और 330	साइट्रिक एसिड	

## (बी) एंटीऑक्सीडेंट

आईडी नंबर या कार्यात्मक समूह	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
1बी306(अइ)	वनस्पति तेलों से टोकोफेरॉल का अर्क	
1बी306(ii)	टोकोफेरॉल-समृद्ध वनस्पति तेल (डेल्टा समृद्ध)	से

## (सी) पायसीकारी, स्थिरक, गाढ़ा करने वाले और जेलिंग एजेंट

आईडी नंबर या कार्यात्मक समूह	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
1C322, 1C322i	लेसिथिन	केवल जैविक कच्चे माल से प्राप्त होने पर ही इसका उपयोग जलीय कृषि पशु आहार तक सीमित है
और 407	carrageenan	केवल पालतू पशुओं के भोजन के लिए
और 410	टिड्डी बीन गम (कैरोब गम)	केवल पालतू पशुओं के भोजन के लिए, जो केवल जैविक उत्पादन से भूनने की प्रक्रिया से प्राप्त किया जाता है, यदि उपलब्ध हो

एम1

□एम1

आईडी नंबर या कार्यात्मक समूह	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
और 414	बकूल (अरबी गोंद)	यदि उपलब्ध हो तो केवल जैविक उत्पादन से बने पालतू पशुओं के भोजन के लिए
और 415	जिक गम	
और 412	ग्वार गम	

□बी

(घ) बाइंडर और एंटी-केकिंग एजेंट

आईडी नंबर या कार्यात्मक समूह	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
□एम1		
□बी		
और 535	सोडियम फेरोसाइनाइड	अधिकतम मात्रा: 20 मिलीग्राम/किग्रा NaCl, फेरोसाइनाइड आयन के रूप में गणना की गई
ई 551बी	कोलाइडल सिलिका	
और 551सी	कीसेलगूर (डायटोमैसियस पृथ्वी, शुद्ध)	
1ओ558आई	बैंटोनाइट	
और 559	काओलिनइटिक मिट्टी, एम्बेस्टस से मुक्त	
और 560	स्टीटाइट और क्लोरॉटाइट का प्राकृतिक मिश्रण	
और 561	vermiculite	
और 562	सेपियोलाइट	
□एम1		
और 563	सेपियोलिटिक मिट्टी	
□बी		
और 566	नैट्रोलाइट-फोनोलाइट	
1ओ568	तलछटी मूल का क्लिनोप्टिलोलाइट	
और 599	परलाइट	
□एम1		
1g599	इलाइट-मॉटमोरिलोनाइट-काओलिनइट	

□बी

(ई) साइलेज योजक

आईडी नंबर या कार्यात्मक समूह	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
<sup>1</sup> क	एंजाइम, सूक्ष्म जीव	केवल पर्याप्त किण्वन सुनिश्चित करने के लिए अधिकृत
1k236	चींटी का तेजाब	
1k237	सोडियम फॉर्मेट	
1k280	प्रोपियोनिक एसिड	
1k281	सोडियम प्रोपियोनेट	

## □ एम1

(च) माइक्रोटॉक्सिन द्वारा फ्रीड के संदूषण को कम करने के लिए पदार्थ

आईडी नंबर या कार्यात्मक समूह	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
1मी558	बेंटोनाइट	

## □ बी

(2) संवेदी योजक

आईडी संख्या या कार्यात्मक समूह	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
एक्स2ए	astaxanthin के	केवल तभी जब यह जैविक स्रोतों से प्राप्त हो, जैसे कि जैविक क्रस्टेशियन शैल, केवल सैल्मन और ट्राउट के लिए आहार राशन में उनकी शारीरिक-वैज्ञानिक आवश्यकताओं की सीमा के भीतर, यदि जैविक स्रोतों से प्राप्त एस्टैक्सीथिन उपलब्ध नहीं है, तो प्राकृतिक स्रोतों से एस्टैक्सीथिन का उपयोग किया जा सकता है, जैसे कि  एस्टैक्सीथिन-समृद्ध फाफिया रोडोजाइमा
एक्स2बी	स्वादयुक्त यौगिक	केवल कृषि उत्पादों से प्राप्त अर्क, जिसमें चेस्टनट अर्क (कैस्टेनिया सेटिवा मिल) भी शामिल है।

(3) पोषण संबंधी योजक

(ए) विटामिन, प्रो-विटामिन और रासायनिक रूप से अच्छी तरह से परिभाषित पदार्थ समान प्रभाव

आईडी नंबर या कार्यात्मक समूह	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
ex3a	विटामिन और प्रोविटामिन	कृषि उत्पादों से प्राप्त यदि कृषि उत्पादों से उपलब्ध न हो: — कृत्रिम रूप से प्राप्त, केवल कृषि उत्पादों से प्राप्त विटामिन के समान ही मोनोगैस्ट्रिक पशुओं और एक्वा-कल्चर पशुओं के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है — कृत्रिम रूप से प्राप्त, केवल कृषि उत्पादों से प्राप्त विटामिन के समान ही विटामिन का इस्तेमाल मोनोगैस्ट्रिक पशुओं और एक्वा-कल्चर पशुओं के लिए किया जा सकता है  कृषि उत्पादों से प्राप्त विटामिन ए, डी और ई के समान विटामिनों का उपयोग जुगाली करने वाले पशुओं के लिए किया जा सकता है; इसका उपयोग सदस्य राज्यों की पूर्व अनुमति के अधीन है, जो जैविक जुगाली करने वाले पशुओं के लिए उनके आहार राशन के माध्यम से उक्त विटामिनों की आवश्यक मात्रा प्राप्त करने की संभावना के आकलन पर आधारित है।

□बी

आईडी नंबर या कार्यात्मक समूह	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
3a370	बैल की तरह	केवल बिल्लियों और कुत्तों के लिए, सिंथेटिक मूल से नहीं, यदि उपलब्ध हो
3ए920	बीटाइन निर्जल	केवल जैविक उत्पादन से प्राप्त मोनोगैस्ट्रिक पशुओं और मछलियों के लिए; यदि उपलब्ध न हो तो प्राकृतिक उत्पत्ति से प्राप्त

□एम1

□बी

(बी) ट्रेस तत्वों के योगिक

आईडी नंबर या कार्यात्मक समूह	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
3बी101	आयरन(II) कार्बोनेट (साइडराइट)	
3बी103	आयरन(II) सल्फेट मोनोहाइड्रेट	
3बी104	आयरन(II) सल्फेट हेप्टाहाइड्रेट	

□एम2

3बी107	प्रोटीन हाइड्रोलाइजेट्स का आयरन (II) कीलेट	जैविक सोया उत्पादन से, यदि उपलब्ध हो
3बी110	आयरन डेक्सट्रान 10 %	आयोग विनियमन के अनुसार उपयोग के लिए प्रतिबंधित  (ईयू) 2020/354 विशेष पोषण संबंधी उद्देश्यों के लिए इच्छित फीड के रूप में: केवल दूध पिलाने वाले पिगलेट के लिए जन्म के बाद अपर्याप्त लौह उपलब्धता के लिए क्षतिपूर्ति, प्रक्रिया डेक्सट्रान के लिए किण्वन के लिए बढ़ते माध्यम गैर-जीएमओ मूल का होना  चाहिए, चयनात्मक अनुप्रयोग तक सीमित उपयोग (केवल ज़रूरतमंद पिगलेट के लिए और सीमित अवधि के लिए)

□बी

3बी201	पोटेशियम आयोडाइड	
3बी202	कैल्शियम आयोडेट, निर्जल	
3बी203	लेपित दानेदार कैल्शियम आयोडेट निर्जल	
3बी301	कोबाल्ट (II) एसीटेट टेट्राहाइड्रेट	
3बी302	कोबाल्ट(II) कार्बोनेट	
3बी303	कोबाल्ट (II) कार्बोनेट हाइड्रॉक्साइड (2:3) मोनोहाइड्रेट	
3बी304	लेपित दानेदार कोबाल्ट (II) कार्बोनेट	
3बी305	कोबाल्ट(II) सल्फेट हेप्टाहाइड्रेट	
3बी402	कॉपर (II) कार्बोनेट डाइहाइड्रॉक्सी मोनोहाइड्रेट	

□बी

आईडी नंबर या कार्यात्मक समूह	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
3बी404	कॉपर (II) ऑक्साइड	
3बी405	कॉपर(II) सल्फेट पेंटाहाइड्रेट	

□एम2

3बी407	प्रोटीन हाइड्रोलाइज़ेड्स का कॉपर (II) कीलेट	जैविक सोया उत्पादन से, यदि उपलब्ध हो
--------	---	--------------------------------------

□बी

3बी409	डाइकॉपर क्लोराइड ट्राइहाइड्रॉक्साइड	
3बी502	मैंगनीज (II) ऑक्साइड	
3बी503	मैंगनीज सल्फेट, मोनोहाइड्रेट	

□एम2

3बी505	कार्बनिक सोया उत्पादन से प्रोटीन हाइड्रोलाइज़ेड्स के मैंगनीज चेलेट, यदि	उपलब्ध
--------	---	--------

□बी

3बी603	ज़िंक ऑक्साइड	
3बी604	ज़िंक सल्फेट हेप्टाहाइड्रेट	
3बी605	ज़िंक सल्फेट मोनोहाइड्रेट	
3बी609	ज़िंक क्लोराइड हाइड्रॉक्साइड मोनोहाइड्रेट	

□एम2

3बी612	प्रोटीन हाइड्रोलाइज़ेड्स का ज़िंक चेलेट	जैविक सोया उत्पादन से, यदि उपलब्ध हो
--------	---	--------------------------------------

□बी

3बी701	सोडियम मोलिब्डेट डाइहाइड्रेट	
3बी801	सोडियम सेलेनाइट	
3बी802 3बी803	लेपित दानेदार सोडियम सेलेनाइट सोडियम सेलेनेट	
3बी810	सेलेनाइड यीस्ट, सैकरोमाइसिस सेरेविसिया सीएनसीएम I-3060, निष्क्रिय	

□एम2

3बी810आर्द	सेलेनाइड यीस्ट सैकरोमाइसिस सेरेविसिया सीएनसीएम I-3060, निष्क्रिय	
------------	---	--

□बी

3बी811	सेलेनाइड यीस्ट, सैकरोमाइसिस सेरेविसिया NCYC R397, निष्क्रिय	
3बी812	सेलेनाइड यीस्ट, सैकरोमाइसिस सेरेविसिया सीएनसीएम I-3399, निष्क्रिय	
3बी813	सेलेनाइड यीस्ट, सैकरोमाइसिस सेरेविसिया NCYC R646, निष्क्रिय	
3बी817	सेलेनाइड यीस्ट, सैकरोमाइसिस सेरेविसिया NCYC R645 निष्क्रिय	

बी

(सी) अमीनो एसिड, उनके लवण और एनालॉग

आईडी नंबर या कार्यात्मक समूह	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
3c3.5.1 और 3c352	एल-हिस्टिडीन मोनोहाइड्रोक्लोराइड	किण्वन के माध्यम से उत्पादित हिस्टिडीन का उपयोग सैल्मोनिड्स के लिए फ़ीड राशन में किया जा सकता है जब विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुलानक II के भाग II के बिंदु 3.1.3.3 में सूचीबद्ध फ़ीड स्रोत, मछली की आहार संबंधी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए पर्याप्त मात्रा में हिस्टिडीन प्रदान नहीं करते हैं।

(4) जूटैक्निकल एडिटिव्स

आईडी नंबर या कार्यात्मक समूह	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
4ए, 4बी, 4सी और 4डी	एंजाइम और सूक्ष्मजीव	
4d7 और 4d8 अमोनियम बलोराइड		केवल बिल्लियों के लिए

एम1

□बी

## अनुलग्नक IV

विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुच्छेद 24(1) के बिंदु (ई), (एफ) और (जी) में संदर्भित सफाई और कीटाणुशोधन के लिए अधिकृत उत्पाद

## भाग ए

तालाबों, पिंजरों, टैंकों, रेसवे, इमारतों या पशु उत्पादन के लिए उपयोग किए जाने वाले प्रतिष्ठानों की सफाई और कीटाणुशोधन के लिए उत्पाद

## भाग बी

संयंत्र उत्पादन के लिए प्रयुक्त भवनों और प्रतिष्ठानों की सफाई और कीटाणुशोधन के लिए उत्पाद, जिसमें कृषि जोत पर भंडारण भी शामिल है

## भाग सी

प्रसंस्करण और भंडारण सुविधाओं में सफाई और कीटाणुशोधन के लिए उत्पाद

## भाग डी

इस विनियमन के अनुच्छेद 12(1) में संदर्भित उत्पाद

निम्नलिखित उत्पाद या विनियमन (ईसी) संख्या 889/2008 के अनुलग्नक VII में सूचीबद्ध निम्नलिखित सक्रिय पदार्थों वाले उत्पादों को जैवनाशी उत्पादों के रूप में उपयोग नहीं किया जा सकता है:

- कटू सोडियम;
- कास्टिक पोटाश;
- ओकसेलिक अम्ल;
- अलसी के तेल, लैवेंडर तेल और पेपरमिंट तेल को छोड़कर पौधों के प्राकृतिक सार;
  
- नाइट्रिक एसिड;
- फॉस्फोरिक एसिड;
- सोडियम कार्बोनेट;
- कॉपर सल्फेट;
- पोटेशियम परमैंगनेट;
- प्राकृतिक कैमेलिया बीज से बना चाय बीज केक;
- ह्यूमिक एसिड;
- पेरालिटिक एसिड के अपवाद के साथ पेरोक्सीएसिटिक एसिड।

बी

## अनुलग्नक-V

प्रसंस्कृत जैविक खाद्य और खाद्य या चारे के रूप में उपयोग किए जाने वाले खमीर के उत्पादन में उपयोग के लिए अधिकृत उत्पाद और पदार्थ

भाग ए

खंड (ए) में उल्लिखित अधिकृत खाद्य योजक और प्रसंस्करण सहायक सामग्री  
विनियमन (ईपू) 2018/848 का अनुच्छेद 24(2)

अनुभाग A1 - खाद्य योजक, वाहक सहित

जिन जैविक खाद्य पदार्थों में खाद्य योजक मिलाए जा सकते हैं, वे विनियमन (ई.सी.) संख्या 1333/2008 के अनुसार दी गई अनुमतियों की सीमा के भीतर हैं।

यहां निर्धारित विशिष्ट शर्तें और प्रतिबंध विनियमन (ई.सी.) संख्या 1333/2008 के अंतर्गत प्राधिकरण की शर्तों के अतिरिक्त लागू किए जाएंगे।

विनियमन (ईपू) 2018/848 के अनुच्छेद 30(5) में निर्दिष्ट प्रतिशत की गणना के प्रयोजन के लिए, कोड संख्या के कॉलम में तारांकन चिह्न के साथ चिह्नित खाद्य योजकों की गणना कृषि मूल के अवयवों के रूप में की जाएगी।

कोड	नाम	जैविक खाद्य पदार्थ जिनमें इसे मिलाया जा सकता है	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
और 153	वनस्पति कार्बन खाद्य पनीर राख बकरी	पनीर का छिलका मोरबियर पनीर	
ई 160बी(आई)* एनाट्रो बिक्सिन		लाल लीसेस्टर पनीर डबल ग्लूसेस्टर पनीर चेडर मिमोलेट पनीर	
ई 160बी(ii)* एनाट्रो बिक्सिन	रेड लीसेस्टर चीज़	डबल ग्लूसेस्टर पनीर चेडर मिमोलेट पनीर	
और 170	वनस्पति और पशु मूल के कैल्शियम कार्बोनेट उत्पाद		उत्पादों के कैल्शियम संवर्धन को रंगने के लिए उपयोग नहीं किया जाएगा या
और 220	सल्फर डाइऑक्साइड	फलयुक्त मदिरा (अंगूर के अलावा अन्य फलों से बनी मदिरा, जिसमें साइडर और पेरी शामिल हैं) और मीड, जिसमें कुछ मिलावट हो या न हो चीनी	100 मिग्रा/ली (सभी स्रोतों से उपलब्ध अधिकतम स्तर, मिग्रा/ली में SO <sub>2</sub> के रूप में व्यक्त)
और 223	Sodium metabisulphite	क्रस्टेशियन	
और 224	पोटेशियम मेटाबाइ-सल्फाइड	फलयुक्त मदिरा (अंगूर के अलावा अन्य फलों से बनी मदिरा, जिसमें साइडर और पेरी शामिल हैं) और मीड, जिसमें कुछ मिलावट हो या न हो चीनी	100 मिग्रा/ली (सभी स्रोतों से उपलब्ध अधिकतम स्तर, मिग्रा/ली में SO <sub>2</sub> के रूप में व्यक्त)

□बी

कोड	नाम	जैविक खाद्य पदार्थ जिनमें इसे मिलाया जा सकता है	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
ई250	सोडियम नाइट्राइट	मांस उत्पादों	इसका उपयोग केवल तभी किया जा सकता है, जब सक्षम प्राधिकारी की संतुष्टि के लिए यह प्रदर्शित किया गया हो कि कोई भी तकनीकी विकल्प, समान गारंटी देने वाला और/या उत्पाद की विशिष्ट विशेषताओं को बनाए रखने की अनुमति देने वाला, उपलब्ध नहीं है, जो E252 के साथ संयोजन में न हो, अधिकतम अंतरग्रहण मात्रा NaNO <sub>2</sub> के रूप में व्यक्त की जाती है: 80 mg/kg, अधिकतम अवशिष्ट मात्रा NaNO <sub>2</sub> के रूप में व्यक्त की जाती है: 50 mg/kg
ई252	पोटेशियम नाइट्रेट मांस उत्पाद		इसका उपयोग केवल तभी किया जा सकता है, जब सक्षम प्राधिकारी की संतुष्टि के लिए यह प्रदर्शित किया गया हो कि कोई भी तकनीकी विकल्प, समान गारंटी देने वाला और/या उत्पाद की विशिष्ट विशेषताओं को बनाए रखने की अनुमति देने वाला, उपलब्ध नहीं है, जो E250 के साथ संयोजन में न हो, अधिकतम अंतरग्रहण मात्रा NaNO <sub>3</sub> के रूप में व्यक्त की जाती है: 80 mg/kg, अधिकतम अवशिष्ट मात्रा NaNO <sub>3</sub> के रूप में व्यक्त की जाती है: 50 mg/kg
और 270	लैक्टिक एसिड	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	
और 290	कार्बन डाईऑक्साइड	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	
और 296	सेब का तेज़ाब	वनस्पति मूल के उत्पाद	
□एम2			
और 300	एस्कॉर्बिक अम्ल	वनस्पति मूल के मांस उत्पाद (श्रेणी 08.3 (2)) और मांस से बनी वस्तुएं (श्रेणी 08.2 (2)) जिनमें योजक या नमक के अलावा अन्य सामग्री मिलाई गई हो	
□बी			
ई 301	सोडियम एस्कॉर्बेट मांस उत्पाद		इसका उपयोग केवल नाइट्रेट्स और नाइट्राइट्स के संबंध में किया जा सकता है
ई 306*	टोकोफेरॉल-समृद्ध अर्क	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	एंटीऑक्सिडेंट
□एम2			
और 322*	लेसिथिन	वनस्पति मूल के उत्पाद पशु मूल के उत्पाद	केवल जैविक उत्पादन से

□बी

कोड	नाम	जैविक खाद्य पदार्थ जिनमें इसे मिलाया जा सकता है	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
और 325	सोडियम लैक्टेट	वनस्पति मूल के उत्पाद, दूध आधारित और मांस उत्पाद	
और 330	साइट्रिक एसिड	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	
ई 331	सोडियम साइट्रेट	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	
और 333	कैल्शियम साइट्रेट	वनस्पति मूल के उत्पाद	
और 334	टारटरिक एसिड (एनए+)	पौधे से प्राप्त मीठ उत्पाद	

□एम2

और 335	सोडियम टार्ट्रेट	पौधों से प्राप्त उत्पाद	1 जनवरी 2027 से, केवल जैविक उत्पादन से
और 336	पोटेशियम टार्ट्रेट्स पौधे से उत्पन्न उत्पाद	उत्पाद	1 जनवरी 2027 से, केवल जैविक उत्पादन से
ई 337	पोटेशियम सोडियम टार्ट्रेट	पौधों से प्राप्त उत्पाद	1 जनवरी 2027 से, केवल जैविक उत्पादन से

□बी

ई 341(i) मोनोसोडियम फॉस्फेट		स्वयं फूला हुआ आटा	बढ़ाने वाला एजेंट
और 392*	अर्क रोज़मेरी का	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	केवल जैविक उत्पादन से
और 400	एल्लिनिक एसिड	वनस्पति मूल के उत्पाद दूध उत्पाद	
ई 401	सोडियम एल्लिनेट	वनस्पति मूल के उत्पाद दूध उत्पाद मांस आधारित सॉसेज	
और 402	पोटेशियम एल्लिनेट पौधे आधारित उत्पाद दूध आधारित उत्पाद		
और 406	ताकि	पौधों से प्राप्त उत्पाद दूध आधारित उत्पाद और मांस उत्पाद	
और 407	carrageenan	पौधों से प्राप्त उत्पाद दूध आधारित उत्पाद	
और 410*	पौधे और पशु मूल के टिड्डी बीन गम उत्पाद		केवल जैविक उत्पादन से
और 412*	ग्वार गम	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	केवल जैविक उत्पादन से
और 414*	अरबी गम	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	केवल जैविक उत्पादन से
और 415	जिक गम	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	
और 417	तारा गम	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	केवल जैविक उत्पादन से गाढ़ा

□बी

कोड	नाम	जैविक खाद्य पदार्थ जिनमें इसे मिलाया जा सकता है	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
और 418	गेलन गम	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	केवल जैविक उत्पादन से उच्च-एसाइल रूप, 1 जनवरी 2026 से लागू
और 422	ग्लिसरॉल	पौधे के अर्क स्वाद	केवल पौधों से प्राप्त, पौधों के अर्क और स्वाद में विलायक और वाहक, जेल कैप्सूल में ह्यूमिक्टेंट, गोलिएस की सतह कोटिंग, केवल जैविक उत्पादन से
ई 440(i)*	बन्नी के सफ़र अकार	पौधों से प्राप्त उत्पाद दूध आधारित उत्पाद	
और 460	सेल्यूलोज	जिलेटिन	
और 464	हायड्रोक्सीप्रोपायल मिथायलसेलुलोज	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	कैप्सूल के लिए एनकैप्सुलेशन सामग्री
और 500	वनस्पति और पशु मूल के सोडियम कार्बोनेट उत्पाद		
ई 501	पोटेशियम कार्बोनेट	वनस्पति मूल के उत्पाद	
ई 503	अमोनियम कार्बोनेट	वनस्पति मूल के उत्पाद	
ई 504	मैग्नीशियम कार्बोनेट	वनस्पति मूल के उत्पाद	
ई 509	कैल्शियम क्लोराइड	दूध आधारित उत्पाद	जमावट एजेंट
और 516	कैल्शियम सल्फेट	वनस्पति मूल के उत्पाद	वाहक
और 524	सोडियम हाइड्रॉक्साइड 'लाउगेनोबैक' स्वाद		सतह उपचार अम्लता नियामक
ई 551	सिलिकॉन डाइऑक्साइड	कोको, जड़ी बूटियाँ और मसाले सूखे पाउडर के रूप में फ्लेवरिंग प्रोपोलिंस	कोको के लिए, केवल स्वचालित वितरण मशीनों में उपयोग के लिए
ई 553बी	तालक	वनस्पति मूल के उत्पाद मांस पर आधारित सॉसेज	मांस आधारित सॉसेज के लिए, केवल सतही उपचार
ई 901	मोम	हलवाई की दुकान	केवल जैविक उत्पादन से ग्लेज़िंग एजेंट

□एम1

□बी

□बी

कोड	नाम	जैविक खाद्य पदार्थ जिनमें इसे मिलाया जा सकता है	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
ई 903	कार्नाउबा मोम	मिठाई खट्टे फल	फलों के अनिवार्य अत्यधिक ठंडे उपचार के लिए ग्लेज़िंग एजेंट शमन विधि, हानिकारक जीवों के विरुद्ध अनिवार्य संगरोध उपाय के रूप में,  आयोग कार्यान्वयन निर्देश (ईयू) 2017/1279 (1) केवल जैविक उत्पादन से
और 938	आर्गन	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	
और 939	हीलियम	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	
और 941	नाइट्रोजन	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	
और 948	ऑक्सीजन	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	
और 968	erythritol	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	आयन एक्सचेंज प्रौद्योगिकी का उपयोग किए बिना केवल जैविक उत्पादन से

(1) 14 जुलाई 2017 का आयोग कार्यान्वयन निर्देश (ईयू) 2017/1279, पौधों या पौधों के उत्पादों के लिए हानिकारक जीवों के समुदाय में प्रवेश और समुदाय के भीतर उनके प्रसार के खिलाफ सुरक्षात्मक उपायों पर परिषद निर्देश 2000/29/ईसी के अनुलग्नक I से V को संशोधित करता है (ओजे एल 184, 15.7.2017, पृष्ठ 33)।

(2) 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)।

अनुभाग A2 - प्रसंस्करण सहायता और अन्य उत्पाद, जो  
सामग्री के प्रसंस्करण के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है  
कृषि से जैविक उत्पत्ति  
उत्पादन

यहां निर्धारित विशिष्ट शर्तें और प्रतिबंध विनियमन (ई.सी.) संख्या 1333/2008 के अंतर्गत प्राधिकरण की शर्तों के अतिरिक्त लागू किए जाएंगे।

नाम	केवल निम्नलिखित जैविक खाद्य पदार्थों के प्रसंस्करण के लिए अधिकृत	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
पानी	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	पीने के पानी के अर्थ में परिषद निर्देश 98/83/ईसी (1)
कैल्शियम क्लोराइड	वनस्पति मूल के उत्पाद मांस पर आधारित सॉसेज	जमावट एजेंट
कैल्शियम कार्बोनेट	वनस्पति मूल के उत्पाद	
कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड	वनस्पति मूल के उत्पाद	
कैल्शियम सल्फेट	वनस्पति मूल के उत्पाद	जमावट एजेंट
मैग्नीशियम क्लोराइड (या निगारी)	वनस्पति मूल के उत्पाद	जमावट एजेंट

□बी

नाम	केवल निम्नलिखित जैविक खाद्य पदार्थों के प्रसंस्करण के लिए अधिकृत	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
पोटेशियम कार्बोनेट	अंगूर	ड्राईंग एजेंट
सोडियम कार्बोनेट	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	
लैक्टिक एसिड	पनीर	पनीर उत्पादन में नमकीन पानी के पीएच के विनियमन के लिए
किण्वन से एल(+)लैक्टिक एसिड	वनस्पति प्रोटीन अर्क	
साइट्रिक एसिड	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	
सोडियम हाइड्रॉक्साइड	जैतून के तेल, वनस्पति प्रोटीन अर्क को छोड़कर वनस्पति मूल से प्राप्त शर्करा तेल	
गंधक का तेजाब	जिलेटिन चीनी(एँ)	
□एम1		
पौधे से प्राप्त हॉप एक्सट्रेक्ट उत्पाद		केवल जैविक उत्पादन से रोगाणुरोधी प्रयोजनों के लिए, यदि उपलब्ध हो
चीड़ राल निकालना	वनस्पति मूल के उत्पाद	केवल जैविक उत्पादन से रोगाणुरोधी प्रयोजनों के लिए, यदि उपलब्ध हो
□बी		
हाइड्रोक्लोरिक एसिड	जिलेटिन गोंडा, एडम और मासडैमर चीज, फार्महाउस चीज, फ्रिसियन और लेडेन नेल चीज़	जिलेटिन उत्पादन के अनुपालन में विनियमन (ईसी) संख्या 853/2004 यूरोपीय संसद और परिषद (2) के पनीर के प्रसंस्करण में नमकीन स्नान के पीएच के विनियमन के लिए
अमोनियम हाइड्रॉक्साइड	जिलेटिन	जिलेटिन उत्पादन के अनुपालन में विनियमन (ईसी) संख्या 853/2004
हाइड्रोजन पेरोक्साइड	जिलेटिन	जिलेटिन उत्पादन के अनुपालन में विनियमन (ईसी) संख्या 853/2004
कार्बन डाईऑक्साइड	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	
नाइट्रोजन	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	
इथेनॉल	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	विलायक
पौधे से उत्पन्न टैनिन एसिड	उत्पाद	निस्पंदन सहायता

□बी

नाम	केवल निम्नलिखित जैविक खाद्य पदार्थों के प्रसंस्करण के लिए अधिकृत	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
अंडे का सफ़ेद भाग एल्बुमिन	वनस्पति मूल के उत्पाद	
कैसिइन	वनस्पति मूल के उत्पाद	
जिलेटिन	वनस्पति मूल के उत्पाद	
अभ्रक	वनस्पति मूल के उत्पाद	
वनस्पति तेल	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	केवल जैविक उत्पादन से प्राप्त चिकनाई, विमोचन या पंटीफोर्मिंग एजेंट
सिलिकॉन डाइऑक्साइड जेल या कोलाइडल घोल	वनस्पति मूल के उत्पाद	
सक्रिय कार्बन (सीएस-7440-44-0)	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	
तालक	वनस्पति मूल के उत्पाद	खाद्य योज्य E 553b के लिए विशिष्ट शुद्धता मानदंड के अनुपालन में
बेंटोनाइट	पौधे से प्राप्त मीड उत्पाद	मीड के लिए चिपकने वाला एजेंट
सेल्यूलोज	वनस्पति मूल के उत्पाद जिलेटिन	
डायटो-गदाकार धरती	वनस्पति मूल के उत्पाद जिलेटिन	
परलाइट	वनस्पति मूल के उत्पाद जिलेटिन	
हेज़लानट शैल	वनस्पति मूल के उत्पाद	
चावल का आटा	वनस्पति मूल के उत्पाद	
मोम	वनस्पति मूल के उत्पाद	केवल जैविक उत्पादन से निकलने वाला एजेंट
carnauba कूड़ा	वनस्पति मूल के उत्पाद	केवल जैविक उत्पादन से निकलने वाला एजेंट
एसिटिक एसिड/ सिरका	वनस्पति मूल के उत्पाद; मछली	केवल प्राकृतिक किण्वन से जैविक उत्पादन से

बी

नाम	केवल निम्नलिखित जैविक खाद्य पदार्थों के प्रसंस्करण के लिए अधिकृत	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
थायमिन हाइड्रो-क्लोराइड	फल मदिरा, साइडर, पेरी और मीड	
डायमोनियम फॉस्फेट	फल मदिरा, साइडर, पेरी और मीड	
लकड़ी फाइबर	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	लकड़ी का स्रोत प्रमाणित, स्थायी रूप से काटी गई लकड़ी तक सीमित होना चाहिए, उपयोग की जाने वाली लकड़ी में विषाक्त घटक नहीं होने चाहिए (कटाई के बाद का उपचार, प्राकृतिक रूप से उत्पन्न विषाक्त पदार्थ या सूक्ष्म जीवों से उत्पन्न विषाक्त पदार्थ)

(1) मानव उपभोग के लिए जल की गुणवत्ता पर 3 नवंबर 1998 का परिषद निर्देश 98/83/ईसी (ओजे एल 330, 5.12.1998, पृष्ठ 32)।

(2) यूरोपीय संसद और 29 अप्रैल 2004 की परिषद का विनियमन (ईसी) संख्या 853/2004 जिसमें पशु मूल के भोजन के लिए विशिष्ट स्वच्छता नियम निर्धारित किए गए हैं (ओजे एल 139, 30.4.2004, पृष्ठ 55)

## भाग बी

खंड (बी) में उल्लिखित प्रसंस्कृत जैविक खाद्य के उत्पादन के लिए उपयोग किए जाने वाले अधिकृत गैर-जैविक कृषि अवयव

विनियमन (ईयू) 2018/848 का अनुच्छेद 24(2)

नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
शैवाल अरामी (ईसेनिया बाइसिकलिस), अप्रसंस्कृत तथा साथ ही इस शैवाल से सीधे संबंधित प्रथम चरण प्रसंस्करण के उत्पाद	
शैवाल हिजिकी (हिजिकिया फ्यूसीफॉर्म), अप्रसंस्कृत तथा साथ ही इस शैवाल से सीधे संबंधित प्रथम चरण प्रसंस्करण के उत्पाद	
पाउ डी'आको पेड़ की छाल हैट्रोएन्यस इम्पे-टिगिनोसस ('लैपचो')	केवल कोम्बुचा और चाय के मिश्रण में उपयोग के लिए
केसिंग	पशु या पौधे की उत्पत्ति के प्राकृतिक कच्चे माल से
जिलेटिन	सुअर के मांस के अलावा अन्य स्रोतों से
दूध खनिज पाउडर/तरल	केवल तभी जब इसका उपयोग संवेदी कार्य के लिए किया जाता है ताकि सोडियम क्लोराइड को पूर्णतः या आंशिक रूप से प्रतिस्थापित किया जा सके
जंगली मछलियाँ और जंगली जलीय जीव, अप्रसंस्कृत तथा उनसे प्रसंस्करण द्वारा प्राप्त उत्पाद	केवल उन मत्स्य पालन से जिन्हें विनियमन (ईयू) संख्या 1380/2013 में निर्धारित सिद्धांतों के अनुरूप सक्षम प्राधिकारी द्वारा मान्यता प्राप्त योजना के तहत टिकाऊ के रूप में प्रमाणित किया गया है, विनियमन (ईयू) 2018/848 के अनुबंध II के भाग III के बिंदु 3.1.3.1 (सी) के अनुसार केवल तब जब जैविक जलीय कृषि में उपलब्ध न हो

□बी

## भाग सी

विनियमन के अनुच्छेद 24(2) के बिंदु (सी) में संदर्भित खमीर और खमीर उत्पादों के उत्पादन के लिए अधिकृत प्रसंस्करण सहायता और अन्य उत्पाद

(ईपू) 2018/848

नाम	प्राथमिक खमीर	खमीर उत्पादन/मिठाई/सूजीकरण	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
कैल्शियम क्लोराइड	एक्स		
कार्बन डाईऑक्साइड	एक्स	एक्स	
साइट्रिक एसिड X			खमीर उत्पादन में पीएच के विनियमन के लिए
लैक्टिक एसिड X			खमीर उत्पादन में पीएच के विनियमन के लिए
नाइट्रोजन एक्स		एक्स	
ऑक्सीजन एक्स		एक्स	
आलू स्टार्च	एक्स	एक्स	केवल उत्पादन से फिल्टर करने के लिए जैविक
सोडियम कार्बोनेट	एक्स	एक्स	पीएच के विनियमन के लिए
वनस्पति तेल	एक्स	एक्स	ग्रीसिंग, रिलीजिंग या एंटी-फोमिंग एजेंट केवल उत्पादन से जैविक

## भाग डी

विनियमन (ईपू) 2018/848 के अनुलनक II के भाग VI के बिंदु 2.2 में संदर्भित वाइन क्षेत्र के जैविक अंगूर उत्पादों के उत्पादन और संरक्षण के लिए अधिकृत उत्पाद और पदार्थ

नाम	आईडी नंबर	अनुबंध I में प्रत्यायोजित संदर्भ विनियमन (ईपू) 2019/934	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
वायु		भाग ए, तालिका 1, बिंदु 1 और 8	
गैसीय ऑक्सीजन	और 948 सीएएस 17778-80-2	भाग ए, तालिका 1, बिंदु 1 भाग ए, तालिका 2, बिंदु 8.4	
आर्गन	और 938 सीएएस 7440-37-1	भाग ए, तालिका 1, बिंदु 4 भाग ए, तालिका 2, बिंदु 8.1	बुदबुदाने के लिए इस्तेमाल नहीं किया जा सकता
नाइट्रोजन ई 941	सीएएस 7727-37-9	भाग ए, तालिका 1, बिंदु 4, 7 और 8 भाग ए, तालिका 2, बिंदु 8.2	
कार्बन डाईऑक्साइड	और 290 सीएएस 124-38-9	भाग ए, तालिका 1, बिंदु 4 और 8 भाग ए, तालिका 2, बिंदु 8.3	
ओक की लकड़ी के टुकड़े		भाग ए, तालिका 1, बिंदु 11	

□बी

नाम	आईडी नंबर	अनुबंध 1 में प्रत्यायोजित संदर्भ विनियमन (ईयू) 2019/934	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
टार्गेट एसिड (एल(+)-)	और 334 सीएएस 87-69-4	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 1.1	
लेक्टिक एसिड ई 270		भाग ए, तालिका 2, बिंदु 1.3	
पोटेशियम एल(+)- टारट्रेट	ई 336(ii) सीएएस 921-53-9	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 1.4	
पोटेशियम बाइकार्बोनेट	ई 501(ii) सीएएस 298-14-6	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 1.5	
कैल्शियम कार्बोनेट	और 170 सीएएस 471-34-1	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 1.6	
कैल्शियम सल्फेट	और 516	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 1.8	
सल्फर डाइऑक्साइड	और 220 सीएएस 7446-09-5	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 2.1	प्रत्यायोजित विनियमन (ईयू) 2019/934 के अनुबंध 1 के भाग बी के बिंदु ए.1.(ए) में उल्लिखित लाल वाइन के लिए अधिकतम सल्फर डाइऑक्साइड सामग्री 100 मिलीग्राम प्रति लीटर से अधिक नहीं होगी और अवशिष्ट शर्करा का स्तर 2 ग्राम प्रति लीटर से कम होगा। प्रत्यायोजित विनियमन (ईयू) 2019/934 के अनुबंध 1 के भाग बी के बिंदु ए.1.(बी) में उल्लिखित सफेद और गुलाबी वाइन के लिए अधिकतम सल्फर डाइऑक्साइड सामग्री 150 मिलीग्राम प्रति लीटर से अधिक नहीं होगी और अन्य सभी वाइन के लिए अवशिष्ट शर्करा का स्तर 2 ग्राम प्रति लीटर से कम होगा, प्रत्यायोजित विनियमन (ईयू) 2019/934 के अनुबंध 1 के भाग बी के अनुसार सामग्री में लागू अधिकतम सल्फर डाइऑक्साइड को 30 मिलीग्राम प्रति लीटर कम किया जाएगा।
पोटेशियम बाइसल्फाइड	और 228 सीएएस 7773-03-7	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 2.2	
पोटेशियम मेटाबिसल्फाइड	और 224 सीएएस 16731-55-8	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 2.3	
एल एस्कॉर्बिक एसिड	और 300	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 2.6	
ओनो-सॉजिकल उपयोग के लिए चारकोल		भाग ए, तालिका 2, बिंदु 3.1	
डायमोनियम हाइड्रोजन फॉस्फेट	ई 342/सीएएस 7783-28-0	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 4.2	

□बी

नाम	आईडी नंबर	अनुबंध 1 में प्रत्यायोजित संदर्भ विनियमन (ईपू) 2019/934	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
धायमिन हाइड्रो- क्लोराइड	सीएएस 67-03-8	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 4.5	
यीस्ट ऑटोलिसेट्स		भाग ए, तालिका 2, बिंदु 4.6	
खमीर कोशिका दीवारें		भाग ए, तालिका 2, बिंदु 4.7	
निष्क्रिय खमीर		भाग ए, तालिका 2, बिंदु 4.8 भाग ए, तालिका 2, बिंदु 10.5 भाग ए, तालिका 2, बिंदु 11.5	
खाद्य जिलेटिन	सीएएस 9000-70-8	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 5.1	यदि उपलब्ध हो तो जैविक कच्चे माल से प्राप्त
गेहूं प्रोटीन		भाग ए, तालिका 2, बिंदु 5.2	यदि उपलब्ध हो तो जैविक कच्चे माल से प्राप्त
मटर प्रोटीन		भाग ए, तालिका 2, बिंदु 5.3	यदि उपलब्ध हो तो जैविक कच्चे माल से प्राप्त
आलू प्रोटीन		भाग ए, तालिका 2, बिंदु 5.4	यदि उपलब्ध हो तो जैविक कच्चे माल से प्राप्त
अभ्रक		भाग ए, तालिका 2, बिंदु 5.5	यदि उपलब्ध हो तो जैविक कच्चे माल से प्राप्त
कैसिइन	सीएएस 9005-43-0	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 5.6	यदि उपलब्ध हो तो जैविक कच्चे माल से प्राप्त
पोटेशियम कैसिनेट्स	सीएएस 68131-54-4	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 5.7	
अंडे की सफेदी	सीएएस 9006-59-1	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 5.8	यदि उपलब्ध हो तो जैविक कच्चे माल से प्राप्त
बेटोनाइट ई 558		भाग ए, तालिका 2, बिंदु 5.9	
सिलिकॉन डाइऑक्साइड (जेल कोलाइडल घोल) या	ई 551	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 5.10	
टैनिन		भाग ए, तालिका 2, बिंदु 5.12 भाग ए, तालिका 2, बिंदु 6.4	यदि उपलब्ध हो तो जैविक कच्चे माल से प्राप्त
चिटोसिन से व्युत्पन्न एस्पेरजिलस नाइजर	सीएएस 9012-76-4	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 5.13 भाग ए, तालिका 2, बिंदु 10.3	

□बी

नाम	आईडी नंबर	अनुबंध 1 में प्रत्यायोजित संदर्भ विनियमन (ईयू) 2019/934	विशिष्ट शर्तें और सीमाएँ
यीस्ट प्रोटीन अर्क		भाग ए, तालिका 2, बिंदु 5.15	यदि उपलब्ध हो तो जैविक कच्चे माल से प्राप्त
पोटेशियम एल्गिनेट	ई 402/सीएस 9005-36-1	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 5.18	
पोटेशियम हाइड्रोजन टार्ट्रेट	E336(i)/CAS 868-14-4	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 6.1	
साइट्रिक एसिड ई 330		भाग ए, तालिका 2, बिंदु 6.3	
मेटा- टार्टरिक एसिड	ई 353	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 6.7	
गम अरेबिक E 414/CAS 9000-01-5		भाग ए, तालिका 2, बिंदु 6.8	यदि उपलब्ध हो तो जैविक कच्चे माल से प्राप्त
यीस्ट मैनोप्रोटीन		भाग ए, तालिका 2, बिंदु 6.10	
पेक्टिन लाइपोजेस	ईसी 4.2.2.10	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 7.2	स्पष्टीकरण में केवल औनोलॉजिकल उद्देश्यों के लिए
पेक्टिन मिथाइलस- छत	ईसी 3.1.1.11	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 7.3	स्पष्टीकरण में केवल औनोलॉजिकल उद्देश्यों के लिए
पॉलीगैलेक- टुरोनेज	ईसी 3.2.1.15	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 7.4	स्पष्टीकरण में केवल औनोलॉजिकल उद्देश्यों के लिए
हेमीसेल-लुलेस	ईसी 3.2.1.78	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 7.5	स्पष्टीकरण में केवल औनोलॉजिकल उद्देश्यों के लिए
सेल्युलेस ईसी 3.2.1.4		भाग ए, तालिका 2, बिंदु 7.6	स्पष्टीकरण में केवल औनोलॉजिकल उद्देश्यों के लिए
शराब उत्पादन के लिए खमीर		भाग ए, तालिका 2, बिंदु 9.1	व्यक्तिगत खमीर उपभेदों के लिए, यदि उपलब्ध हो तो जैविक
लैक्टिक एसिड बैक्टीरिया		भाग ए, तालिका 2, बिंदु 9.2	
कॉपर साइट्रेट	सीएस 866-82-0	भाग ए, तालिका 2, बिंदु 10.2	
अलेप्पो पाइन राल		भाग ए, तालिका 2, बिंदु 11.1	
ताजा लीस		भाग ए, तालिका 2, बिंदु 11.2	केवल उत्पादन से जैविक

□बी

अनुलग्नक VI

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