

विनियमन लागू करने वाला आयोग (ईयू) 2023/121

का 17 जनवरी 2023

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

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 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 अनुलग्नक I, II, III और V में शामिल करने के मद्देनजर आयोग कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2021/1165 (2) उन डोजियर की जांच ऑर्गेनिक प्रोडक्शन पर तकनीकी सलाह के लिए विशेषज्ञ समूह (ईजीटीओपी) और आयोग द्वारा की गई है।
- (2) पौध संरक्षण उत्पादों (3) में निहित सक्रिय पदार्थों के संबंध में अपनी सिफारिशों में, ईजीटीओपी ने सिफारिश की कि पदार्थ तालक ई 553 बी के उपयोग को जैविक उत्पादन में अनुमत मूल पदार्थों में जोड़ा जाए। ईजीटीओपी ने जैविक खेती में उपयोग किए जाने वाले कम जोखिम वाले सक्रिय पदार्थों में निम्नलिखित को जोड़ने की भी सिफारिश की: (i) एबीई-आईटी 56, बशर्ते कि यह न तो जीएमओ उपभेदों से प्राप्त किया जाता है और न ही जीएमओ मूल के बढ़ते मीडिया का उपयोग करके; (ii) फेरिक पाइरोफॉस्फेट और (iii) स्वीट ल्यूपिनस एल्बस के अंकुरित बीजों से जलीय अर्क। इसलिए, उन पदार्थों का उपयोग अधिकृत किया जाना चाहिए।
- (3) ईजीटीओपी ने आगे सिफारिश की कि विशिष्ट आकर्षित करने वाले ट्रेप्स में डेल्टामेथ्रिन को *रागोलेटिस कंफ्लेटा* के खिलाफ इस्तेमाल करने की अनुमति दी जानी चाहिए। इसलिए, डेल्टामेथ्रिन के इस उपयोग को इसकी विशिष्ट शर्तों और सीमाओं के तहत अधिकृत किया जाना चाहिए।
- (4) उर्वरकों, मिट्टी कंडीशनर और पोषक तत्वों के संबंध में ईजीटीओपी की सिफारिशों के आधार पर (3), निम्नलिखित पदार्थों के उपयोग को अधिकृत किया जाना चाहिए: (i) बरामद स्टुवाइट और अवक्षेपित फॉस्फेट लवण, बशर्ते कि वे यूरोपीय संसद और परिषद के विनियमन (ईयू) 2019/1009 में निर्धारित आवश्यकताओं को पूरा करते हों (4) और स्रोत सामग्री के रूप में पशु खाद कारखाने की खेती मूल की नहीं है; (ii) प्राकृतिक मूल का पोटैशियम क्लोराइड (म्यूरिएट ऑफ पोटाश); और (iii) बंद प्रणालियों में भूमि पर शैवाल उत्पादन के लिए उपयोग किए जाने वाले सोडियम नाइट्रेट।
- (5) फ़ीड (5) के संबंध में ईजीटीओपी की सिफारिशों के आधार पर, निम्नलिखित पदार्थों के उपयोग को अधिकृत किया जाना चाहिए: (i) खनिज मूल की फ़ीड सामग्री के रूप में उपयोग किया जाने वाला मोनोडिकैल्शियम फॉस्फेट; (ii) *Saccharomyces cerevisiae* या *Saccharomyces carlsbergensis* से प्राप्त लोगों के अलावा, फ़ीड सामग्री के रूप में उपयोग किए जाने वाले सभी अधिकृत खमीर और

खमीर उत्पाद; (iii) कार्यात्मक समूह 'पायसीकारी, स्टेबलाइजर्स, थिकनर और गेलिंग एजेंट' के भीतर तकनीकी फ़ीड योजक के रूप में उपयोग किया जाने वाला ज़ैथन गम; (iv) कार्यात्मक समूह बाइंडरों और एंटी-केकिंग एजेंटों के भीतर प्रौद्योगिकीय फ़ीड एडिटिव्स के रूप में उपयोग की जाने वाली इलाइट-मॉटमोरिलोनाइट-काओलिनाइट और सेपिओलिटिक मिट्टी; और (v) बेंटोनाइट का उपयोग एक नए कार्यात्मक समूह 'मायकोटॉक्सिन द्वारा फ़ीड के संदूषण को कम करने के लिए पदार्थों' के भीतर तकनीकी फ़ीड योजक के रूप में किया जाता है।

- (6) फ़ीड (6) के संबंध में [ईजीटीओपी की आगे की सिफारिश के आधार पर](#), बीटाइन निर्जल वर्तमान में केवल मोनोगैस्टिक जानवरों के लिए विनियमन (ईयू) 2021/1165 को लागू करने के लिए अधिकृत है। हालांकि, ईजीटीओपी की सिफारिश पोल्ट्री, सूअरों और मछली के लिए पोषण योजक के रूप में उपयोग किए जाने वाले बीटाइन निर्जल के लिए एक फाइल पर आधारित थी। इसलिए, मछली खिलाने के लिए बीटाइन निर्जल का प्राधिकरण भी दिया जाना चाहिए।
- (7) पालतू भोजन (5) के संबंध में ईजीटीओपी की सिफारिशों के आधार पर, निम्नलिखित पदार्थों के उपयोग को अधिकृत किया जाना चाहिए: (i) खनिज मूल की फ़ीड सामग्री के रूप में उपयोग किए जाने वाले पेंटासोडियम ट्राइफॉस्फेट (एसटीपीपी) और डिसोडियम डाइहाइड्रोजन डाइफॉस्फेट (एसएपीपी); (ii) कैरेजेनन; (iii) टिड्डी बीन गम (कैरब गम), बशर्ते कि टिड्डी बीन गम एक भूनने की प्रक्रिया के माध्यम से प्राप्त किया जाता है (iv) बबूल (गोंद अरबी), गेलिंग एजेंटों और/या पायसीकारी के रूप में उपयोग किया जाता है; (v) बिल्लियों और कुत्तों के लिए पोषण योजक के रूप में प्रयुक्त टॉरिन; और (vi) अमोनियम क्लोराइड बिल्लियों के लिए zootechnical योजक के रूप में इस्तेमाल किया।
- (8) भोजन के संबंध में ईजीटीओपी की सिफारिशों के आधार पर (5), निम्नलिखित पदार्थों के उपयोग को अधिकृत किया जाना चाहिए: (i) स्वचालित पेय वितरण मशीनों में कोको पाउडर के लिए एंटी-केकिंग एजेंट के रूप में उपयोग किया जाने वाला सिलिकॉन डाइऑक्साइड; और (ii) पौधे की उत्पत्ति के भोजन के उत्पादन में रोगाणुरोधी के रूप में पाइन रोसिन अर्क और हॉप अर्क।
- (9) विनियमन (ईयू) 2021/1165 प्रदान करता है कि गेलन गम 1 जनवरी 2023 से केवल तभी अधिकृत है जब यह जैविक उत्पादन से हो। तथापि, जैविक उत्पादन से गेलन गम की पर्याप्त मात्रा उपलब्ध नहीं है। ऑपरेटरों को अपने खाद्य उत्पादन को जारी रखने की अनुमति देने के लिए, उस आवश्यकता के आवेदन को स्थगित कर दिया जाना चाहिए।
- (10) ग्वार गम ई 412 को अनुबंध III के भाग बी में विनियमन (ईयू) 2021/1165 को लागू करने के लिए तकनीकी योजक के भीतर एक बाइंडर और एंटी-केकिंग एजेंट के रूप में सूचीबद्ध किया गया है। हालांकि, यूरोपीय संघ रजिस्टर ऑफ फ़ीड एडिटिव्स में, इसे पायसीकारी और स्थिर करने वाले एजेंटों, थिकनर और गेलिंग एजेंटों के तहत सूचीबद्ध किया गया है। इस गलती को ठीक किए जाने की जरूरत है।
- (11) टाल्क ई 553 बी को आयोग विनियमन (ईसी) संख्या 889/2008 (7) द्वारा पौधे की उत्पत्ति के खाद्य पदार्थों में खाद्य योजक के रूप में अधिकृत किया गया था। यह उपयोग अनुलग्नक V में कार्यान्वयन विनियमन (EU) 2021/1165 में शामिल नहीं किया गया था। इस गलती को ठीक किए जाने की जरूरत है।
- (12) इसलिए विनियमन (ईयू) 2021/1165 को लागू करने में संशोधन किया जाना चाहिए और तदनुसार सही किया जाना चाहिए।
- (13) खाद्य योजक के रूप में तालक ई 553 बी को शामिल करना गलती से सीमित था और कुछ कार्बनिक ऑपरेटरों ने इसे पौधे की उत्पत्ति के खाद्य पदार्थों में खाद्य योजक के रूप में उपयोग करना जारी रखा

होगा। इसलिए उस त्रुटि को कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2021/1165 के लागू होने की तारीख से पूर्वव्यापी रूप से ठीक किया जाना चाहिए।

(14) इस विनियमन 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) अनुलग्नक I को इस विनियमन के अनुलग्नक I के अनुसार संशोधित किया गया है;
- (2) अनुलग्नक II को इस विनियमन के अनुलग्नक II के अनुसार संशोधित किया गया है;
- (3) अनुलग्नक III को इस विनियमन के अनुलग्नक III के अनुसार संशोधित किया गया है;
- (4) अनुबंध V को इस विनियमन के अनुलग्नक IV के अनुसार संशोधित किया गया है।

लेख 2

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

विनियमन (ईयू) 2021/1165 को लागू करना निम्नानुसार सही किया गया है:

- (1) अनुबंध III के भाग बी के बिंदु (1) (तकनीकी योजक) को निम्नानुसार सही किया गया है:

(क) बिंदु (सी) में, निम्नलिखित प्रविष्टि जोड़ी गई है:

ई412	ग्वार गम'	
------	-----------	--

(ख) बिंदु (डी) में, 'ई 412 ग्वार गम' के लिए प्रविष्टि हटा दी गई है;

- (2) अनुबंध V में भाग A की धारा A1 (खाद्य योजक, वाहक सहित) में, 'E 553b तालक' की प्रविष्टि को निम्नलिखित द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है:

ई 553बी	टैल्क	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद मांस पर आधारित सॉसेज	मांस पर आधारित सॉसेज के लिए, केवल सतह का उपचार
---------	-------	--	--

लेख 3

बल और आवेदन में प्रवेश

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

अनुच्छेद 2(2) 5 अगस्त 2021 से लागू होगा।

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

ब्रसेल्स में किया गया, 17 जनवरी 2023।

आयोग के लिए

राष्ट्रपति

उर्सुला वॉन डेर लेयेन

(1) [ओजे एल 150, 14.6.2018, पी।](#)

(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](#))।

(3) उर्वरक IV और पौध संरक्षण उत्पाद VI और पादप संरक्षण उत्पाद VI और पादप संरक्षण उत्पाद V पर ईजीटीओपी अंतिम रिपोर्ट V https://agriculture.ec.europa.eu/farming/organic-farming/co-operation-and-expert-advice/egtop-reports_en।

(4) 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](#)) को निरस्त करने के नियम निर्धारित करता है।

(5) खाद्य VII पर EGTOP अंतिम रिपोर्ट - फ़ीड V और EGTOP फ़ीड VI और पालतू भोजन I पर अंतिम रिपोर्ट: https://agriculture.ec.europa.eu/farming/organic-farming/co-operation-and-expert-advice/egtop-reports_en।

(6) फ़ीड III पर ईजीटीओपी अंतिम रिपोर्ट - खाद्य V: https://agriculture.ec.europa.eu/farming/organic-farming/co-operation-and-expert-advice/egtop-reports_en।

(7) 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](#))।

अनुलग्नक I

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

(1) बिंदु 1 (मूल पदार्थ) में '18C सरसों के बीज पाउडर *' प्रविष्टि के बाद निम्नलिखित प्रविष्टि डाली गई है:

'19सी	14807-96-6	मैग्नीशियम हाइड्रोजन मेटासिलिकेट सिलिकेट खनिज (तालक E553b)	आयोग विनियमन (ईयू) संख्या 231/2012 (1) के अनुरूप खाद्य ग्रेड
-------	------------	---	---

(2) बिंदु 2 (कम जोखिम वाले सक्रिय पदार्थ) में निम्नलिखित प्रविष्टियां जोड़ी जाती हैं:

'16डी	सीएस आवृत्ति नहीं	ABE-IT 56 (<i>Saccharomyces cerevisiae</i> स्ट्रेन DDSF623 के lysate के घटक)	जीएमओ मूल से नहीं जीएमओ मूल के बढ़ते मीडिया का उपयोग करके उत्पादित नहीं किया गया है।
20 डी	10058-44-3	फेरिक पाइरोफॉस्फेट	
28 डी		मीठे ल्यूपिनस एल्बस के अंकुरित बीजों से जलीय अर्क	

(3) बिंदु 4 में (सक्रिय पदार्थ उपरोक्त श्रेणियों में से किसी में शामिल नहीं हैं) '40A डेल्टामेथिन' के लिए प्रविष्टि को निम्नलिखित द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है:

'40ए	52918-63-5	डेल्टामेथिन	केवल बैक्टोसेरा ओले, सेराटाइटिस कैपिताटा और रागोलेटिस कंप्लीटा के खिलाफ विशिष्ट आकर्षण वाले जाल में
------	------------	-------------	--

(4) 9 मार्च 2012 का आयोग विनियमन (ईयू) संख्या 231/2012 यूरोपीय संसद और परिषद के विनियमन (ईसी) संख्या 1333/2008 के अनुलग्नक II और III में सूचीबद्ध खाद्य योजकों के लिए विनिर्देश निर्धारित करता है ([ओजे एल 83, 22.3.2012, पृष्ठ 1](#))।

परिशिष्ट II

विनियमन (ईयू) 2021/1165 को लागू करने के अनुलग्नक II में तालिका में, निम्नलिखित प्रविष्टियां जोड़ी गई हैं:

'बरामद स्टुवाइट और अवक्षेपित फॉस्फेट लवण	उत्पादों को विनियमन (ईयू) 2019/1009 में निर्धारित आवश्यकताओं को पूरा करना चाहिए स्रोत सामग्री के रूप में पशु खाद का कारखाना खेती मूल नहीं हो सकता है
सोडियम नाइट्रेट	केवल बंद प्रणालियों में भूमि पर शैवाल उत्पादन के लिए
पोटेशियम क्लोराइड (पोटाश का म्यूरेट)	केवल प्राकृतिक मूल का'

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, प्रविष्टि '11.3.1 डाइकैल्शियम फॉस्फेट' के बाद, निम्नलिखित प्रविष्टि डाली गई है:

11.3.2	मोनोडिकैल्शियम फॉस्फेट'
--------	-------------------------

(ख) बिंदु (1) में, प्रविष्टि '11.3.17 मोनोअमोनियम फॉस्फेट' के बाद, निम्नलिखित प्रविष्टियां डाली गई हैं:

11.3.19	पेंटासोडियम ट्राइफॉस्फेट (एसटीपीपी)	केवल पालतू भोजन के लिए
11.3.27	डिसोडियम डाइहाइड्रोजन डाइफॉस्फेट (एसएपीपी)	केवल पालतू भोजन के लिए'

(ग) बिंदु (2) में, 'पूर्व 12.1.5 यीस्ट' और 'पूर्व 12.1.12 खमीर उत्पादों' के लिए प्रविष्टियों को निम्नलिखित द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है:

12.1.5	यीस्ट	जब जैविक उत्पादन से उपलब्ध नहीं है
12.1.12	खमीर उत्पादों	जब जैविक उत्पादन से उपलब्ध नहीं है'

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

(क) बिंदु (1) (सी) (पायसीकारी, स्टेबलाइजर्स, थिकनर और गेलिंग एजेंट) में, निम्नलिखित प्रविष्टियां जोड़ी जाती हैं:

ई 407	कैरेजेन	केवल पालतू भोजन के लिए
ई 410	टिड्डी बीन गम (कैरब गम)	केवल पालतू भोजन के लिए केवल भूने की प्रक्रिया से प्राप्त किया जाता है जैविक उत्पादन से यदि उपलब्ध हो
ई 414	बबूल (गोंद अरबी)	केवल पालतू भोजन के लिए जैविक उत्पादन से यदि उपलब्ध हो'
ई 415	जिंक गम	

(ख) बिंदु (1) (डी) (बाइंडर्स और एंटी-केकिंग एजेंट) में कोड की संख्या के क्रम में निम्नलिखित प्रविष्टियां डाली गई हैं:

'ई 563	सेपिओलिटिक मिट्टी
1जी599	इलाइट-मॉंटमोरिलोनाइट-काओलिनाइट'

(ग) बिंदु (1) में, एक नया बिंदु (एफ) और निम्नलिखित प्रविष्टि जोड़ी जाती है:

'(च) मायकोटॉक्सिन द्वारा फ़ीड के संदूषण को कम करने के लिए पदार्थ

आईडी नंबर या कार्यात्मक समूह	नाम	विशिष्ट शर्तें और सीमाएं
1एम558	बेंटोनाइट'	

(घ) बिंदु (3) (ए) (विटामिन, प्रो-विटामिन और रासायनिक रूप से अच्छी तरह से परिभाषित पदार्थ समान प्रभाव वाले) को निम्नानुसार संशोधित किया गया है:

(मैं) 'ex3a विटामिन और प्रोविटामिन' के लिए प्रविष्टि के बाद निम्नलिखित प्रविष्टि डाली गई है:

'3ए370	बैल की तरह	केवल बिल्लियों और कुत्तों के लिए सिंथेटिक मूल से नहीं, यदि उपलब्ध हो'
--------	------------	--

(द्वितीय) '3a920 बीटाइन निर्जल' के लिए प्रविष्टि को निम्नलिखित द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है:

'3ए920	बीटानि निर्जल	केवल मोनोगैस्ट्रिक जानवरों और मछलियों के लिए जैविक उत्पादन से; यदि उपलब्ध नहीं है, तो प्राकृतिक मूल से'
--------	---------------	--

(ई) बिंदु (4) (ज़ूटेक्निकल एडिटिव्स) में निम्नलिखित प्रविष्टि जोड़ी गई है:

'4d7 और 4d8	अमोनियम क्लोराइड	केवल बिल्लियों के लिए'
-------------	------------------	------------------------

अनुलग्नक IV

कार्यान्वयन विनियमन (ईयू) 2021/1165 के अनुलग्नक V के भाग ए को निम्नानुसार संशोधित किया गया है:

(1) धारा A1 (खाद्य योजक, वाहक सहित) को निम्नानुसार संशोधित किया गया है:

(क) 'ई 418 गेलन गम' के लिए प्रविष्टि को निम्नलिखित द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है:

'ई 418	गेलन गम	पौधे और पशु मूल के उत्पाद	केवल उच्च-एसाइल रूप केवल जैविक उत्पादन से, 1 जनवरी 2026 तक लागू'
--------	---------	---------------------------	---

(ख) 'ई 551 - सिलिकॉन डाइऑक्साइड' के लिए प्रविष्टि को निम्नलिखित द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है:

'ई 551	सिलिकॉन डाइऑक्साइड	सूखे पाउडर के रूप में कोको, जड़ी बूटी और मसाले फ्लेवरिंग्स एक प्रकार का पौधा	कोको के लिए, केवल स्वचालित वितरण मशीनों में उपयोग के लिए'
--------	-----------------------	---	--

(2) धारा A2 में (प्रसंस्करण एड्स और अन्य उत्पादों, जो जैविक उत्पादन से कृषि मूल के अवयवों के प्रसंस्करण के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है), हॉप निकालने और पाइन रोसिन निकालने के लिए प्रविष्टियों निम्नलिखित द्वारा प्रतिस्थापित कर रहे हैं:

'हॉप निकालें	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद	केवल रोगाणुरोधी उद्देश्यों के लिए जैविक उत्पादन से, यदि उपलब्ध हो'
'पाइन रोसिन एक्सट्रैक्ट (Raine rosein extract)	पौधे की उत्पत्ति के उत्पाद	केवल रोगाणुरोधी उद्देश्यों के लिए जैविक उत्पादन से, यदि उपलब्ध हो'