

2025/973

26.5.2025

ข้อบังคับการดำเนินงานของคณะกรรมการ (EU) 2025/973

วันที่ 23 พฤษภาคม 2568

การแก้ไขและแก้ไขข้อบังคับการบังคับใช้ (EU) 2021/1165

ที่อนุญาตให้ใช้ผลิตภัณฑ์และสารบางอย่างในการผลิตอินทรีย์และกำหนดรายการ

(ข้อความที่เกี่ยวข้องกับ EEA)

คณะกรรมการยุโรป

โดยคำนึงถึงสนธิสัญญาว่าด้วยการทำงานของสหภาพยุโรป

โดยคำนึงถึงระเบียบ (EU) 2018/848 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2018 ว่าด้วยการผลิตออร์แกนิกและการติดตามผลิตภัณฑ์ออร์แกนิกและการยกเลิกระเบียบของสภา (EC) หมายเลข 834/2007 ⁽¹⁾ และโดยเฉพาะอย่างยิ่งมาตรา 24(9) ของข้อบังคับดังกล่าว

เนื่องด้วย:

(มาตรา 45(2) ของระเบียบ (EU) 2018/848

1 ให้อำนาจคณะกรรมการในการให้สิทธิเฉพาะสำหรับการใช้ผลิตภัณฑ์และสารในผลิตภัณฑ์ออร์แกนิก
) ที่มาจากประเทศที่สามและภูมิภาคนอกสุดของสหภาพที่จะวางตลาดในสหภาพ มาตรา 10

ของระเบียบการดำเนินงานของคณะกรรมการ (EU) 2021/1165 ⁽²⁾

กำหนดขั้นตอนการให้สิทธิดังกล่าว แต่เกี่ยวข้องกับประเทศที่สามเท่านั้น

ดังนั้นจึงจำเป็นต้องจัดให้มีขั้นตอนการให้สิทธิเฉพาะสำหรับการใช้ผลิตภัณฑ์และสารในผลิตภัณฑ์อินทรีย์ที่มาจากภูมิภาคนอกสุดของสหภาพ ด้วยเหตุผลของความชัดเจน

ควรเพิ่มรายการผลิตภัณฑ์และสารที่ได้รับอนุญาตในภูมิภาคนอกสุดของสหภาพเมื่อมีแล้ว

จึงควรเพิ่มในภาคผนวก VI ของข้อบังคับการบังคับใช้ (EU) 2021/1165

(ระเบียบการดำเนินงานของคณะกรรมการ (EU) 540/2011 ⁽³⁾

2 ได้รับการแก้ไขหลังจากการประเมินสารออกฤทธิ์ lavandulyl senecioate ⁽⁴⁾.

) โพแทสเซียมไฮโดรเจนคาร์บอเนต ⁽⁵⁾, ฟิโรโมน lepidopteran สายตรง (อะซีเตท) ⁽⁶⁾ ไขมันแกะ ⁽⁷⁾

และทรายควอตซ์ ⁽⁸⁾. รายการสำหรับโพแทสเซียมไฮโดรเจนคาร์บอเนต ไขมันแกะ

และทรายควอตซ์ควรถูกลบออกจากจุดที่ 4 ของภาคผนวก I ของข้อบังคับการบังคับใช้ (EU)

2021/1165 และรายการสำหรับลาวานดูลิล เซเนซิโอเอต โพแทสเซียมไฮโดรเจนคาร์บอเนต ฟิโรโมน

lepidopteran สายตรง (อะซีเตต) ไขมันแคะ และทรายควอตซ์ควรรวมอยู่ในจุดที่ 2 ของภาคผนวกนั้น ซึ่งแสดงรายการสารออกฤทธิ์ที่มีความเสี่ยงต่ำ

(3 ตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในมาตรา 24(7) ของระเบียบ (EU) 2018/848

-) ประเทศสมาชิกได้ส่งเอกสารเกี่ยวกับสารบางชนิดไปยังประเทศสมาชิกอื่น ๆ และคณะกรรมการ โดยพิจารณาจากการอนุญาตและรวมอยู่ในภาคผนวก I, II, III และ V ของข้อบังคับการดำเนินการ (EU) 2021/1165

เอกสารเหล่านั้นได้รับการตรวจสอบโดยกลุ่มผู้เชี่ยวชาญสำหรับคำแนะนำทางเทคนิคเกี่ยวกับการผลิต อินทรีย์ ('EGTOP') และคณะกรรมการ

(4 จากการประเมินฟีโรโมนแบบ lepidopteran แบบโซตรง่าสุดในข้อบังคับการบังคับใช้ (EU)

-) 2022/1251 และเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับสารเคมีเคมีโอ (9) ฟีโรโมนและสารเคมีเคมีโออื่นๆ จะถูกนำไปใช้ร่วมกับดักหรือเครื่องจ่าย นอกจากนี้ มาตรา 24(3) จุด (c)(ii) ของระเบียบ (EU) 2018/848

ยังกำหนดข้อจำกัดเกี่ยวกับลักษณะของผลิตภัณฑ์ที่อาจนำไปใช้โดยตรงกับส่วนที่กินได้ของพืชผล และในกรณีของสารเคมีเคมีโอ กับดักและเครื่องจ่ายจะต้องป้องกันการสัมผัสกับพืชผลตามส่วนที่ 1 จุด 1.10.3 ของภาคผนวก II ของข้อบังคับนั้น

ดังนั้นจึงเหมาะสมที่จะลบเงื่อนไขที่ว่าฟีโรโมนและสารเคมีเคมีโออื่นๆ

จะใช้เฉพาะกับดักและเครื่องจ่ายในรายการตารางสำหรับ 'ฟีโรโมนและสารเคมีเคมีโออื่นๆ' ในจุดที่ 4 ของภาคผนวก I ของข้อบังคับการดำเนินการ (EU) 2021/1165

(5)ตามภาคผนวก II ของข้อบังคับการดำเนินงาน (EU) 2021/1165

ผลิตภัณฑ์และผลพลอยได้จากพืชอาจใช้เป็นปุ๋ยในการผลิตอินทรีย์

แต่ยังใช้เป็นสารปรับปรุงสภาพดินและสารอาหารภายใต้ภาคผนวกนั้น รายการ

'ผลิตภัณฑ์และผลพลอยได้จากพืชสำหรับปุ๋ย' จึงควรได้รับการชี้แจงและปรับเปลี่ยนให้เหมาะสม

(6)ตามคำแนะนำจาก EGTOP เกี่ยวกับเรือนกระจก (10) และปุ๋ย (11) รายการเกี่ยวกับหินปูน ดินเหนียว

และแร่ธาตุดินเหนียวในภาคผนวก II ของกฎระเบียบการบังคับใช้ (EU) 2021/1165

ควรได้รับการแก้ไขโดยการเพิ่มผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม นอกจากนี้ เนื่องจากผงหิน ดินเหนียว

และแร่ธาตุดินเหนียวอาจถูกใช้เป็นสื่อเนื่องในการผลิตเมล็ดพันธุ์ที่แตกหน่อ

จึงควรรวมการใช้งานดังกล่าวไว้ในรายการนั้นตามเงื่อนไขเฉพาะที่กำหนดไว้ในส่วนที่ 1 ข้อ 1.3(a)

ของภาคผนวก II ของระเบียบ (EU) 2018/848

(7)ตามคำแนะนำจาก EGTOP เกี่ยวกับเรือนกระจกและปุ๋ย (12)

-) ควรอนุญาตให้ใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เป็นสารอาหารสำหรับการเสริมสมรรถนะของน้ำสำหรับการผลิตสาหร่ายในระบบปิดแบบ และสารควรเป็นกรดอาหารเพื่อหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนของน้ำ นอกจากนี้ EGTOP

ยังได้ประเมินและสรุปในเชิงบวกเกี่ยวกับการใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในการผลิตเรือนกระจกอินทรีย์

(13) ดังนั้นจึงเหมาะสมที่จะเพิ่มรายการสำหรับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในภาคผนวก II ของข้อบังคับการดำเนินการ (EU) 2021/1165

(8)ตามคำแนะนำจาก EGTOP เกี่ยวกับปุ๋ย (14) ควบคุมอนุญาตให้ใช้แคลเซียมอะซิเตท

) แต่สำหรับการใช้ทางใบกับผักในเรือนกระจกและต้นแอปเปิ้ลเพื่อป้องกันการขาดแคลเซียม การใช้แคลเซียมฟอสเฟตควรได้รับอนุญาตในการผลิตอินทรีย์ แต่เฉพาะเมื่อได้มาจากซีเถ้าจากตะกอนน้ำเสียและเฉพาะเมื่อมีอยู่ในผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับข้อกำหนดของระเบียบ (EU) 2019/1009 ของรัฐสภายุโรปและของคณะมนตรี (15) ภาคผนวก II ของกฎระเบียบการบังคับใช้ (EU) 2021/1165 จึงควรได้รับการแก้ไขตามนั้น

(9)ตามคำแนะนำจาก EGTOP เกี่ยวกับปุ๋ย (16) ควบคุมอนุญาตให้ใช้เส้นใยพืชโดยไม่เติมปุ๋ย

) สารปรับสภาพดิน หรือสารอาหารอื่นๆ เป็นสื่อเฉื่อยในการผลิตเมล็ดพันธุ์ที่แตกหน่อตามส่วนที่ 1 ข้อ 1.3(a) ของภาคผนวก II ของระเบียบ (EU) 2018/848

ยิ่งไปกว่านั้นบนพื้นฐานของเอกสารที่ส่งมาเป็นการเหมาะสมที่จะกำหนดให้เส้นใยพืชดังกล่าวผลิตด้วยกลไกเท่านั้นโดยไม่ต้องใช้สารเติมแต่งหรือสารยึดเกาะและเส้นใยพืชที่ใช้มีต้นกำเนิดอินทรีย์ ภาคผนวก II ของกฎระเบียบการบังคับใช้ (EU) 2021/1165 จึงควรได้รับการแก้ไขตามนั้น

(1)ตามคำแนะนำจาก EGTOP เกี่ยวกับปุ๋ย (17) ควบคุมอนุญาตให้ใช้แคลเซียมและแมกนีเซียมกลูโคเนต

0)โดยมีเงื่อนไขว่าได้มาจากการหมักจุลินทรีย์เท่านั้นและอยู่ภายใต้ข้อจำกัดที่เข้มงวด ภาคผนวก II ของกฎระเบียบการบังคับใช้ (EU) 2021/1165 จึงควรได้รับการแก้ไขตามนั้น

(11)ภาคผนวก III ของข้อบังคับการบังคับใช้ (EU) 2021/1165 อนุญาตให้ใช้ 'แคลเซียมคลอไรด์' และ

) 'โพรพิลีนไกลคอล' (วัสดุอาหารสัตว์) รวมถึง 'เหล็กเดกซ์ทราน 10%' (สารเติมแต่งทางโภชนาการ) เป็นอาหารสัตว์ที่มีไว้เพื่อวัตถุประสงค์ทางโภชนาการเฉพาะ ควรชี้แจงเงื่อนไขและข้อจำกัดเฉพาะสำหรับการใช้งานนั้นเพื่อให้แน่ใจว่ามีความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ควรอ้างอิงถึงคำจำกัดความของ 'อาหารสัตว์ที่มีจุดประสงค์ทางโภชนาการเฉพาะ' ในระเบียบ (EC) No 767/2009 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรี (18) และวัตถุประสงค์ทางโภชนาการเฉพาะของสารเหล่านั้นภายใต้ระเบียบคณะกรรมการ (EU) 2020/354 (19)

(12)ตามคำแนะนำจาก EGTOP เกี่ยวกับอาหารสัตว์ (20) (21) โพรตีนเซลล์เดี่ยวจาก *Trichoderma*

) *viride* และ *Aspergillus oryzae* และผลิตภัณฑ์จาก *Bacillus subtilis*

ที่อุดมไปด้วยโปรตีนที่ใช้เป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์

เลซิดินที่ใช้เป็นสารเติมแต่งอาหารสัตว์ในอาหารสัตว์ทุกชนิด

และเอทานอลและปาเปนที่ใช้เป็นตัวช่วยในการแปรรูป ภาคผนวก III ของข้อบังคับการบังคับใช้ (EU) 2021/1165 จึงควรได้รับการแก้ไขตามนั้น

(13)ระเบียบคณะกรรมการ (EC) เลขที่ 2277/2003 (22)

อนุญาตให้ใช้แคลเซียมสเตียเรตเป็นสารเติมแต่งอาหารสัตว์ในการผลิตอินทรีย์ อย่างไรก็ตาม

ระเบียบคณะกรรมการอาหาร (EU) หมายเลข 892/2010 ⁽²³⁾

ระบุ แคลเซียมสเตียเรตไว้ในผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่วัตถุเจือปนอาหารสัตว์ ดังนั้นในปี 2012

จึงถูกขบออกจากรายการสารเติมแต่งอาหารสัตว์ที่ได้รับอนุญาตในระเบียบคณะกรรมการอาหาร (EC) เลขที่ 889/2008 ⁽²⁴⁾ โดยระเบียบการดำเนินงานของคณะกรรมการอาหาร (EU) เลขที่ 505/2012 ⁽²⁵⁾

ปัจจุบัน แคลเซียมสเตียเรตครอบคลุมโดยวัตถุอันตรายที่ระบุไว้ในตารางในส่วน C ข้อ 13

หมายเลข 13.6.4 ของภาคผนวกของระเบียบคณะกรรมการอาหาร (EU) ฉบับที่ 68/2013 ⁽²⁶⁾

ดังนั้นแคลเซียมสเตียเรตจึงควรได้รับอนุญาตให้ใช้เป็นวัตถุอันตรายสำหรับการผลิตอินทรีย์

ภาคผนวก III ของกฎระเบียบการบังคับใช้ (EU) 2021/1165 ควรได้รับการแก้ไขตามนั้น

(14) ในส่วน B จุดที่ 1(a) ของภาคผนวก III ของกฎระเบียบการบังคับใช้ (EU) 2021/1165

วัตถุเจือปนอาหารสัตว์จะถูกระบุโดยหมายเลขวัตถุเจือปนอาหารของยุโรป (หมายเลข ตามระเบียบ (EC) เลขที่ 1831/2003 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรี ⁽²⁷⁾

วัตถุเจือปนอาหารสัตว์จะต้องถูกระบุตามกลุ่มการทำงาน ด้วยเหตุผลของความสอดคล้องกัน

ควรระบุสารเติมแต่งอาหารสัตว์ด้วยรหัสกลุ่มฟังก์ชันในข้อบังคับการบังคับใช้ (EU) 2021/1165

ภาคผนวก III ของข้อบังคับการบังคับใช้ (EU) 2021/1165 จึงควรได้รับการแก้ไขตามนั้น

(1) ในคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้แคลเซียมโฟรฟิโอะเนตเป็นสารกันบูดและเป็นอาหารสัตว์ที่มีวัตถุประสงค์หา

5) โฆษณาการเฉพาะ²⁰ EGTOP ไม่แนะนำให้รวมเป็นสารเติมแต่งอาหารสัตว์

โดยมีเหตุผลว่าแคลเซียมคลอไรด์สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์ทางโฆษณาการเฉพาะได้

และไม่ควรใช้แคลเซียมโฟรฟิโอะเนตเป็นสารกันบูด อย่างไรก็ตาม

แคลเซียมโฟรฟิโอะเนตถูกดูดซึมได้ช้ากว่าแคลเซียมคลอไรด์

และจะป้องกันผลการระคายเคืองเมื่อใช้แคลเซียมคลอไรด์เท่านั้น ในตารางในส่วน B รายการ '60'

ของภาคผนวกของระเบียบ (EU) 2020/354

แคลเซียมโฟรฟิโอะเนตถูกระบุว่าเป็นอาหารสัตว์ที่มีจุดประสงค์ทางโฆษณาการเฉพาะ

ตามระเบียบการดำเนินงานของคณะกรรมการอาหาร (EU) 2022/415 ⁽²⁸⁾

แคลเซียมโฟรฟิโอะเนตเป็นสารเติมแต่งอาหารสัตว์

ดังนั้นแคลเซียมโฟรฟิโอะเนตจึงควรถูกระบุเป็นสารเติมแต่งอาหารสัตว์ที่ได้รับอนุญาตในภาคผนวก III

ของกฎระเบียบการบังคับใช้ (EU) 2021/1165

โดยมีเงื่อนไขว่าใช้เป็นอาหารสัตว์ที่มีไว้เพื่อวัตถุประสงค์ทางโฆษณาการเฉพาะเท่านั้น

(1) ในคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้เหล็ก (II) ฟumarate เป็นอาหารสัตว์ที่มีวัตถุประสงค์ทางโฆษณาการเฉพาะ

6) ⁽²⁹⁾ EGTOP ไม่แนะนำให้รวมเหล็ก (II) ฟumarate ไว้ในกฎระเบียบการบังคับใช้ (EU) 2021/1165

เนื่องจากพิจารณาว่าเหล็กเดกซ์ทรานที่ได้รับอนุญาตในกฎระเบียบการบังคับใช้นั้นเป็นผลิตภัณฑ์ที่มี

ประสิทธิภาพสูงสุดสำหรับการขาดธาตุเหล็ก อย่างไรก็ตาม เหล็กเดกซ์ทรานและเหล็ก (II)

ฟumarate ไม่ใช่ทางเลือก แต่เป็นสิ่งจำเป็นเนื่องจากสถานะที่แตกต่างกัน

โดยเหล็กเดกซ์ทรานเป็นของเหลวและเหล็ก (II) ฟumarate เป็นของแข็ง ดังนั้นเหล็ก (II)

ฟumarate จึงควรถูกระบุเป็นสารเติมแต่งอาหารสัตว์ในภาคผนวก III ของข้อบังคับการบังคับใช้ (EU)

2021/1165

(1) วัตถุดิบอาหารและสารช่วยแปรรูปอาหารที่ใช้ในการผลิตอาหารออร์แกนิกแปรรูปไว้ในสองส่วน

7) แยกกันในส่วน A ของภาคผนวก V ของข้อบังคับการบังคับใช้ (EU) 2021/1165

การใช้ผลิตภัณฑ์เป็นวัตถุดิบอาหารหรือเป็นตัวช่วยในการแปรรูปจะต้องพิจารณาตามคำจำกัดความของวัตถุดิบอาหารและตัวช่วยในการแปรรูปใน [มาตรา 3\(2\) ของระเบียบ \(EC\) ฉบับที่ 1333/2008 ของรัฐสภายุโรปและของคณะมนตรี](#) ⁽³⁰⁾

ขึ้นอยู่กับหน้าที่ทางเทคโนโลยีในผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายผลิตภัณฑ์บางอย่างที่จัดเป็นตัวช่วยในการแปรรูปควรจัดเป็นวัตถุดิบอาหารแทนและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ

บางชนิดควรจัดเป็นวัตถุดิบอาหารและเป็นตัวช่วยในการแปรรูปอาหารตามการใช้งาน

เพื่อความชัดเจน รายการวัตถุดิบอาหารและตัวช่วยแปรรูปอาหารในส่วน A ส่วน A1 และ A2

ของภาคผนวก V ของข้อบังคับการบังคับใช้ (EU) 2021/1165 จึงควรรวมเป็นรายการเดียว

และควรกำหนดเงื่อนไขเฉพาะเพิ่มเติมสำหรับตัวช่วยในการแปรรูปที่สามารถใช้เป็นวัตถุดิบอาหารได้

(1) เงื่อนไขเฉพาะที่ห้ามใช้สารเติมแต่ง 'แคลเซียมคาร์บอเนต'

8) สำหรับการระบายสีหรือการเสริมแคลเซียมควรถูกลบออก เนื่องจากกฎที่ระบุไว้ในส่วนที่ IV ข้อ 2.2.2(c), (d) และ (f) ของภาคผนวก II ของระเบียบ (EU) 2018/848 มีเงื่อนไขนั้นอยู่แล้ว

(1) ตามคำแนะนำจาก EGTOP เกี่ยวกับอาหาร ⁽³¹⁾

9) นำส่วนผสมซูพเพอร์ควรรวมเป็นวัตถุดิบอาหารในรายการวัตถุดิบอาหารและสารช่วยในการแปรรูปที่ได้รับอนุญาตในส่วนที่ A ของภาคผนวก V ของกฎระเบียบการบังคับใช้ (EU) 2021/1165

(2) ในรายการวัตถุดิบอาหารและสารช่วยในการแปรรูปที่ได้รับอนุญาตในส่วน A ของภาคผนวก V

0) ของกฎระเบียบการบังคับใช้ (EU) 2021/1165

ระดับสูงสุดสำหรับโซเดียมไนไตรต์และโพแทสเซียมไนเตรตควรแสดงเป็นไนไตรต์ไอออนและไนเตรตไอออน ซึ่งสอดคล้องกับปริมาณการบริโภครายวันที่ยอมรับได้ (ADI)

ที่กำหนดโดยหน่วยงานความปลอดภัยด้านอาหารแห่งยุโรป ⁽³²⁾. เพื่อจุดประสงค์ดังกล่าว

ควรใช้ปัจจัยการแปลงระหว่างโซเดียมไนไตรต์และไนไตรต์ไอออนที่ 0,67

และปัจจัยการแปลงระหว่างโซเดียมไนเตรตและไนเตรตไอออนที่ 0,73

(2) ในส่วน A ส่วน A1 ของภาคผนวก V ของข้อบังคับการบังคับใช้ (EU) 2021/1165

1) เจลแลนกัมถูกระบุว่าเป็นวัตถุดิบอาหารที่ได้รับอนุญาตซึ่งจะผลิตตามกฎหมายการผลิตออร์แกนิกตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2026

การผลิตเจลแลนกัมขึ้นอยู่กับการรักษาคุณภาพของวัตถุดิบที่เฉพาะเจาะจงและสม่ำเสมอสำหรับจุลินทรีย์

จนถึงตอนนี้ความพยายามในการผลิตเจลแลนกัมโดยใช้วัตถุดิบทางการเกษตรอินทรีย์ไม่ประสบความสำเร็จ Gellan gum ใช้เป็นสารเติมแต่งในอาหารแปรรูปออร์แกนิก

เพื่อหลีกเลี่ยงการหยุดชะงักของการผลิตอาหารแปรรูปออร์แกนิก

ควรได้รับอนุญาตการใช้เจลแลนกัมที่ไม่ใช่โออาร์แกนิกต่อไปในการผลิตออร์แกนิก

สิ่งนี้ควรสะท้อนให้เห็นในรายการเจลแลนคัมในรายการรวมของวัตถุดิบอาหารที่ได้รับอนุญาตและตัวช่วยในการแปรรูปในส่วนที่ A ของภาคผนวก V ของข้อบังคับการบังคับใช้ (EU) 2021/1165

(2 ในส่วน A มาตรา A1 ของภาคผนวก V ของข้อบังคับการบังคับใช้ (EU) 2021/1165

2) การใช้กรดไฮโดรคลอริก ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์

และแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ได้รับอนุญาตให้ผลิตเจลาตินภายใต้เงื่อนไขว่าการผลิตเจลาตินเป็นไปตามกฎสำหรับการผลิตเจลาตินที่กำหนดไว้ในระเบียบ (EC) หมายเลข 853/2004

ของรัฐบาลยุโรปและคณะมนตรี ⁽³³⁾.

ไม่จำเป็นต้องทำซ้ำเงื่อนไขเฉพาะนั้นในรายการรวมของวัตถุดิบอาหารที่ได้รับอนุญาตและตัวช่วยในการแปรรูปในส่วน A ของภาคผนวก V ของข้อบังคับการบังคับใช้ (EU) 2021/1165

(2 ในคำแนะนำเกี่ยวกับสารอาหารจากยีสต์ ⁽³⁴⁾ EGTOP ยืนยันว่าสารอาหารที่สอดคล้องกับแร่ธาตุ

3) วิตามิน และกรดอะมิโนเป็นตัวกระตุ้นการหมักที่จำเป็นเพื่อช่วยในการผลิตยีสต์อย่างไรก็ตาม EGTOP

สรุปว่าการใช้สารอาหารสังเคราะห์ไม่สอดคล้องกับหลักการผลิตอินทรีย์ ดังนั้น EGTOP

จึงแนะนำให้อนุญาตให้ใช้สารอาหารที่ได้จากสารสกัดจากยีสต์หรือจากอโตไลเซตเพื่อช่วยในการผลิตยีสต์ในปริมาณที่จำกัดไม่เกิน 5% ของสารตั้งต้นที่เกี่ยวข้องซึ่งคำนวณจากน้ำหนักของวัตถุแห้ง

สารกระตุ้นการหมักที่ประกอบด้วยสารอาหารจากสารสกัดจากยีสต์หรือสารละลายอัตโนมัติจึงควรระบุไว้ในส่วน C ของภาคผนวก V ของข้อบังคับการบังคับใช้ (EU) 2021/1165

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตภายในขีดจำกัด 5% ของสารตั้งต้น

(2 ตามส่วนที่ VI ข้อ 3.4 ของภาคผนวก II ของระเบียบ (EU) 2018/848

4) ประเทศสมาชิกได้ส่งเอกสารเพื่อขออนุญาตใช้ยีสต์และแบคทีเรียกรดแลคติกเป็นตัวควบคุมความเป็น

กรดในการผลิตไวน์ออร์แกนิก ตามส่วนที่ D ของภาคผนวก V ของข้อบังคับการบังคับใช้ (EU)

2021/1165 ยีสต์สำหรับการผลิตไวน์และแบคทีเรียกรดแลคติกได้รับอนุญาตให้เป็นสารหมัก

สารหมักเหล่านี้ยังมีคุณสมบัติในการควบคุมความเป็นกรด

เนื่องจากสารหมักเหล่านี้เป็นทางเลือกที่เหมาะสมสำหรับตัวควบคุมความเป็นกรดอื่นๆ

ที่ได้รับอนุญาตแล้วสำหรับการผลิตไวน์ออร์แกนิก จึงควรอนุญาตให้ใช้เป็นสารควบคุมความเป็นกรด

และควรเปลี่ยนส่วน D ของภาคผนวก V ของกฎระเบียบการบังคับใช้ (EU) 2021/1165 ตามนั้น

(25ตามคำแนะนำของ EGTOP เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์อาร์กขาพิซ ⁽³⁵⁾

) การใช้เอทิลีนในการเหี่ยวนำดอกในสับปรดและการใช้จุลินทรีย์ในพีชอินทรีย์ที่ไม่ได้มาจากสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม

ควรได้รับอนุญาตให้ใช้ในการผลิตอินทรีย์ในประเทศที่สามเป็นสารออกฤทธิ์ที่มีอยู่ในผลิตภัณฑ์อาร์กขาพิซ

ดังนั้นจึงเหมาะสมที่จะรวมสารเหล่านั้นและเงื่อนไขเฉพาะและข้อจำกัดสำหรับการใช้งานในภาคผนวก VI ของกฎระเบียบการบังคับใช้ (EU) 2021/1165

(26สารพื้นฐาน 'แร่ธาตุแมกนีเซียมไฮโดรเจนเมตาซิลิเกต (แป้งโรยตัว 553b)' ระบุไว้ในตารางในข้อ 1

) ของภาคผนวก I ของกฎระเบียบการบังคับใช้ (EU) 2021/1165 อย่างไรก็ตาม

เงื่อนไขเฉพาะที่ระบุในคอลัมน์ 'เงื่อนไขและข้อจำกัดเฉพาะ'

ไม่ใช่วินิจฉัยเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้สารพื้นฐานนั้น ข้อผิดพลาดนี้จึงควรได้รับการแก้ไข

(27) การบังคับใช้กฎระเบียบ (EU) 2021/1165 จึงควรได้รับการแก้ไขและแก้ไขตามนั้น

(28) มาตรการที่กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้เป็นไปตามความเห็นของคณะกรรมการการผลิตอินทรีย์

ได้นำกฎระเบียบนี้มาใช้:

ข้อ 1

การแก้ไขข้อบังคับการดำเนินงาน (EU) 2021/1165

การบังคับใช้กฎระเบียบ (EU) 2021/1165 ได้รับการแก้ไขดังนี้:

(แทรกบทความ 10a ต่อไปนี้:

1

) 'มาตรา 10a

ขั้นตอนการให้สิทธิเฉพาะสำหรับการใช้ผลิตภัณฑ์และสารในพื้นที่นอกสุดของสหภาพ

1.

ในกรณีที่ประเทศสมาชิกพิจารณาว่าผลิตภัณฑ์หรือสารควรได้รับอนุญาตเฉพาะสำหรับการใช้งานในพื้นที่นอกสุดของสหภาพเนื่องจากเงื่อนไขเฉพาะที่กำหนดไว้ในมาตรา 45(2) ของระเบียบ (EU)

2018/848 อาจขอให้คณะกรรมการดำเนินการประเมิน เพื่อจุดประสงค์ดังกล่าว

จะต้องแจ้งให้คณะกรรมการทราบเอกสารที่อธิบายผลิตภัณฑ์หรือสารที่เกี่ยวข้อง

โดยให้เหตุผลสำหรับการอนุญาตเฉพาะดังกล่าวเนื่องจากเงื่อนไขเฉพาะที่กำหนดไว้ในมาตรา 45(2)

ของระเบียบ (EU) 2018/848

และอธิบายว่าเหตุใดผลิตภัณฑ์และสารที่ได้รับอนุญาตภายใต้ข้อบังคับนี้จึงไม่เพียงพอที่จะใช้เนื่องจากเงื่อนไขเฉพาะในภูมิภาคนอกสุดที่เกี่ยวข้อง

จะต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าเอกสารนั้นเหมาะสมที่จะเปิดเผยต่อสาธารณะภายใต้กฎหมายของสหภาพและ

กฎหมายระดับชาติของประเทศสมาชิกว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูล

2. คณะกรรมการจะเผยแพร่คำขอใด ๆ ที่อ้างถึงในวรรค 1

3. คณะกรรมการจะวิเคราะห์เอกสารที่อ้างถึงในวรรค 1

คณะกรรมการจะให้อำนาจผลิตภัณฑ์หรือสารในแง่ของเงื่อนไขเฉพาะที่อ้างถึงในเอกสารก็ต่อเมื่อการวิเคราะห์สรุปโดยรวมว่า:

(ก) การอนุญาตเฉพาะดังกล่าวมีเหตุผลในภูมิภาคด้านนอกสุดที่เกี่ยวข้อง

(ข) ผลิตภัณฑ์หรือสารที่อธิบายไว้ในเอกสารเป็นไปตามหลักการที่กำหนดไว้ในบทที่ 2

เกณฑ์ที่กำหนดไว้ในมาตรา 24(3) และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรา 24(5) ของระเบียบ (EU)

2018/848 และ

(ค)การใช้ผลิตภัณฑ์หรือสารเป็นไปตามบทบัญญัติที่เกี่ยวข้องของกฎหมายสหภาพ
โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับสารออกฤทธิ์ที่มีอยู่ในผลิตภัณฑ์อารักขาพืช โดยมีระเบียบ (EC) เลขที่
396/2005

ผลิตภัณฑ์หรือสารที่ได้รับอนุญาตจะรวมอยู่ในภาคผนวก VI ของข้อบังคับนี้

4. เมื่อระยะเวลา 2 ปีที่อ้างถึงในมาตรา 45(2) ของระเบียบ (EU) 2018/848

หมดอายุการอนุญาตจะถูกต่ออายุโดยอัตโนมัติเป็นระยะเวลาอีก 2 ปี

โดยมีเงื่อนไขว่าไม่มีองค์ประกอบใหม่

และไม่มีประเทศสมาชิกหรือหน่วยงานควบคุมหรือหน่วยงานควบคุมที่ได้รับการยอมรับภายใต้มาตรา

46(1) ของระเบียบ (EU) 2018/848 คัดค้าน

การให้เหตุผลว่าข้อสรุปของคณะกรรมการที่อ้างถึงในวรรค 3 จำเป็นต้องได้รับการประเมินใหม่'

;

(2) ภาคผนวก I ได้รับการแก้ไขตามภาคผนวก I ของข้อบังคับนี้

(3) ภาคผนวก II ได้รับการแก้ไขตามภาคผนวก II ของข้อบังคับนี้

(4) ภาคผนวก III ได้รับการแก้ไขตามภาคผนวก III ของข้อบังคับนี้

(5) ภาคผนวก V ได้รับการแก้ไขตามภาคผนวก IV ของข้อบังคับนี้

(6) ภาคผนวก VI ถูกแทนที่ด้วยข้อความที่กำหนดไว้ในภาคผนวก V ของข้อบังคับนี้

ข้อ 2

การแก้ไขกฎระเบียบการบังคับใช้ (EU) 2021/1165

ในตารางในข้อ 1 ของภาคผนวก I ของกฎระเบียบการบังคับใช้ (EU) 2021/1165 รายการ '19C'

จะถูกแทนที่ด้วยสิ่งต่อไปนี้:

'19C'	14807-96-6	แร่ธาตุแมกนีเซียมไฮโดรเจนเมตาซิลิเกต (แป้งโรยตัว 553b)'
-------	------------	---

ข้อ 3

การมีผลบังคับใช้

ข้อบังคับนี้จะมีผลบังคับใช้ในวันที่สี่หลังจากการตีพิมพ์ใน *วารสารอย่างเป็นทางการของสหภาพยุโรป*

ข้อบังคับนี้จะมีผลผูกพันอย่างครบถ้วนและมีผลบังคับใช้โดยตรงในทุกประเทศสมาชิก

เสร็จสิ้นที่บรัสเซลส์ 23 พฤษภาคม 2025

สำหรับคณะกรรมการ

ประธานาธิบดี

- (1) [OJ L 150, 14.6.2018, หน้า 1](#), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2018/848/oj>.
- (2) ระเบียบการบังคับใช้ของคณะกรรมการ (EU) 2021/1165 ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2021 อนุมัติผลิตภัณฑ์และสารบางชนิดสำหรับการใช้ในการผลิตอินทรีย์และกำหนดรายการ ([OJ L 253, 16.7.2021, p. 13](#), ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2021/1165/oj)
- (3) ระเบียบการดำเนินงานของคณะกรรมการ (EU) เลขที่ 540/2011 ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2011 ดำเนินการระเบียบ (EC) เลขที่ 1107/2009 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีเกี่ยวกับรายการสารออกฤทธิ์ที่ได้รับอนุมัติ ([OJ L 153, 11.6.2011, p. 1](#), ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2011/540/oj)
- (4) ระเบียบการบังคับใช้ของคณะกรรมการ (EU) 2020/646 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2020 อนุมัติสารออกฤทธิ์ Lavandulyl senecioate เป็นสารที่มีความเสี่ยงต่ำตามระเบียบ (EC) ฉบับที่ 1107/2009 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีเกี่ยวกับการวางผลิตภัณฑ์อารักขาพืชออกสู่ตลาด และการแก้ไขข้อบังคับการดำเนินงานของคณะกรรมการ (EU) ฉบับที่ 540/2011 ([OJ L 151, 14.5.2020, p. 3](#), ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2020/646/oj)
- (5) ระเบียบการดำเนินงานของคณะกรรมการ (EU) 2021/1452 ลงวันที่ 3 กันยายน 2021 ต่ออายุการอนุมัติสารออกฤทธิ์โพแทสเซียมไฮโดรเจนคาร์บอเนตเป็นสารที่มีความเสี่ยงต่ำตามระเบียบ (EC) No 1107/2009 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีเกี่ยวกับการวางผลิตภัณฑ์อารักขาพืชออกสู่ตลาด และแก้ไขภาคผนวกของกฎระเบียบการดำเนินงานของคณะกรรมการ (EU) No 540/2011 ([OJ L 313, 6.9.2021 น. 30](#) ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2021/1452/oj)
- (6) ระเบียบการดำเนินงานของคณะกรรมการ (EU) 2022/1251 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2022 ต่ออายุการอนุมัติสารออกฤทธิ์ Straight Chain Lepidopteran Pheromones (อะซีเทท) เป็นสารออกฤทธิ์ที่มีความเสี่ยงต่ำ และฟีโรโมน Lepidopteran Lepidopteran สายตรง (อัลดีไฮด์และแอลกอฮอล์) ตามระเบียบ (EC) ฉบับที่ 1107/2009 ของรัฐสภายุโรปและของคณะมนตรี และแก้ไขภาคผนวกของระเบียบการดำเนินงานของคณะกรรมการ (EU) ฉบับที่ 540/2011 ([OJ L 191, 20.7.2022, หน้า 35](#), ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1251/oj)
- (7) ระเบียบการบังคับใช้ของคณะกรรมการ (EU) 2022/1474 ลงวันที่ 6 กันยายน 2022 ต่ออายุการอนุมัติไขมันแกะที่มีสารออกฤทธิ์ที่มีความเสี่ยงต่ำตามระเบียบ (EC) No 1107/2009 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีเกี่ยวกับการวางผลิตภัณฑ์อารักขาพืชออกสู่ตลาด และแก้ไขภาคผนวกของระเบียบการดำเนินงานของคณะกรรมการ (EU) No 540/2011 ([OJ L 232, 7.9.2022 น. 3](#) ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1474/oj)

(⁹) ระเบียบการดำเนินงานของคณะกรรมการ (EU) 2023/1488 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2023 ต่ออายุการอนุมัติรายชื่อสารออกฤทธิ์ที่มีความเสี่ยงต่ำตามระเบียบ (EC) No 1107/2009 ของรัฐสภายุโรปและของคณะมนตรี และแก้ไขระเบียบการดำเนินงานของคณะกรรมการ (EU) No 540/2011 ([OJ L 183, 20.7.2023, p. 1](#), ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1488/oj)

(⁹) คณะกรรมการยุโรป: อธิบดีอธิบดีด้านสุขภาพและความปลอดภัยของอาหาร 'เอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับสารออกฤทธิ์เคมีและผลิตภัณฑ์อารักขาพืช', SANTE/12815/2014 rev. 11, มกราคม 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) EGTOP, 'รายงานขั้นสุดท้ายเกี่ยวกับเรือนกระจก', 19 มิถุนายน 2016, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/7ae7f682-cf88-4c1e-8686-afd5617ec7ae_en?filename=final-report-etop-greenhouse-production.pdf.

(¹¹) EGTOP, 'รายงานขั้นสุดท้ายเกี่ยวกับการคลุมครองพืช (X) และปุ๋ย (VII)', 3 พฤษภาคม 2567, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/57c18571-67ba-4e28-b9df-139f2ac36b91_en?filename=egtop-report-ppp-10_and_fertilisers-7_en.pdf.

(¹²) EGTOP, 'รายงานขั้นสุดท้ายเกี่ยวกับเรือนกระจก', 19 มิถุนายน 2016, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/7ae7f682-cf88-4c1e-8686-afd5617ec7ae_en?filename=final-report-etop-greenhouse-production.pdf; EGTOP, 'รายงานขั้นสุดท้ายเกี่ยวกับปุ๋ย (VI) และผลิตภัณฑ์อารักขาพืช (VIII)', 28 สิงหาคม 2566, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/a4561074-266c-40dd-881b-c27f150e3d8a_en?filename=egtop-report-fertilisers-vi-and-ppp-viii_en.pdf.

(¹³) EGTOP, 'รายงานขั้นสุดท้ายเกี่ยวกับเรือนกระจก', 19 มิถุนายน 2016, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/7ae7f682-cf88-4c1e-8686-afd5617ec7ae_en?filename=final-report-etop-greenhouse-production.pdf.

(¹⁴) EGTOP, 'รายงานขั้นสุดท้ายเกี่ยวกับการคลุมครองพืช (X) และปุ๋ย (VII)', 3 พฤษภาคม 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) ระเบียบ (EU) 2019/1009 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2019 กำหนดกฎเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดหาผลิตภัณฑ์ปุ๋ยของสหภาพยุโรปในตลาดและแก้ไขข้อบังคับ (EC) No 1069/2009 และ (EC) No 1107/2009 และการยกเลิกกฎระเบียบ (EC) No 2003/2003 ([OJ L 170, 25.6.2019, p. 1](#), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1009/oj>)

(¹⁶) EGTOP, 'รายงานขั้นสุดท้ายเกี่ยวกับปุ๋ย (VI) และผลิตภัณฑ์อารักขาพืช (VIII)', 28 สิงหาคม 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) EGTOP, 'รายงานขั้นสุดท้ายเกี่ยวกับการคุ้มครองพืช (X) และปุ๋ย (VII)', 3 พฤษภาคม 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) ระเบียบ (EC) ฉบับที่ 767/2009 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2009 ว่าด้วยการวางตลาดและการใช้อาหารสัตว์ การแก้ไขระเบียบรัฐสภายุโรปและคณะมนตรี (EC) ฉบับที่ 1831/2003 และยกเลิกคำสั่งของคณะมนตรี 79/373/EEC, คำสั่งคณะกรรมการ 80/511/EEC, คำสั่งของคณะมนตรี 82/471/EEC, 83/228/EEC, 93/74/EEC, 93/113/EC และ 96/25/EC และการตัดสินใจของคณะกรรมการ 2004/217/EC ([OJ L 229 1.9.2009, หน้า 1](http://data.europa.eu/eli/reg/2009/767/oj), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/767/oj>)

(19) ระเบียบคณะกรรมการ (EU) 2020/354 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2020 กำหนดรายการวัตถุประสงค์ของการใช้อาหารสัตว์ที่มีวัตถุประสงค์ทางโภชนาการเฉพาะและยกเลิก Directive 2008/38/EC ([OJ L 67, 5.3.2020, p. 1](http://data.europa.eu/eli/reg/2020/354/oj), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2020/354/oj>)

(20) EGTOP, 'รายงานขั้นสุดท้ายเกี่ยวกับอาหารสัตว์ (VII) และอาหารสัตว์เลี้ยง (II)', 16 มีนาคม 2566, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/46e56928-5332-4ae5-919e-c5c108422537_en?filename=egtop-report-feed-vii-and-petfood-ii_en.pdf.

(21) EGTOP, 'รายงานขั้นสุดท้ายเกี่ยวกับอาหารสัตว์ (VIII) และอาหาร (IX)', 1 กรกฎาคม 2567, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/88317fd1-c9d2-4dca-bbc3-64521f806d09_en?filename=egtop-report-feed-viii_and_food-ix_en.pdf.

(22) ระเบียบคณะกรรมการ (EC) ฉบับที่ 2277/2003 ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2003 แก้ไขภาคผนวก I และ II ของระเบียบสภา (EEC) ฉบับที่ 2092/91 ว่าด้วยการผลิตอินทรีย์ของผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและข้อบังคับที่อ้างถึงผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอาหาร ([OJ L 336, 23.12.2003, p. 68](http://data.europa.eu/eli/reg/2003/2277/oj), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/2277/oj>)

(23) ระเบียบคณะกรรมการ (EU) ฉบับที่ 892/2010 ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2010 ว่าด้วยสถานะของผลิตภัณฑ์บางชนิดเกี่ยวกับวัตถุเจือปนอาหารสัตว์ภายในขอบเขตของระเบียบ (EC) ฉบับที่ 1831/2003 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรี ([OJ L 266, 9.10.2010, p. 6](http://data.europa.eu/eli/reg/2010/892/oj), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2010/892/oj>)

(24) ระเบียบคณะกรรมการ (EC) เลขที่ 889/2008 ลงวันที่ 5 กันยายน 2008 กำหนดกฎโดยละเอียดสำหรับการดำเนินการตามระเบียบของสภา (EC) ฉบับที่ 834/2007 ว่าด้วยการผลิตอินทรีย์และการติดฉลากผลิตภัณฑ์อินทรีย์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การติดฉลาก และการควบคุมอินทรีย์ ([OJ L 250, 18.9.2008, p. 1](http://data.europa.eu/eli/reg/2008/889/oj), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/889/oj>)

(25) ระเบียบการดำเนินงานของคณะกรรมการ (EU) No 505/2012 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2012 แก้ไขและแก้ไขระเบียบ (EC) No 889/2008

กำหนดกฎโดยละเอียดสำหรับการดำเนินการตามระเบียบของสภา (EC) No 834/2007 ว่าด้วยการผลิตอินทรีย์และการติดฉลากผลิตภัณฑ์ออร์แกนิกที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การติดฉลาก และการควบคุมอินทรีย์ (OJ L 154, 15.6.2012, p. 12, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2012/505/oj)

(26) ระเบียบคณะกรรมการธิการ (EU) เลขที่ 68/2013 ลงวันที่ 16 มกราคม 2013 ว่าด้วยแคตตาล็อกวัสดุอาหารสัตว์ (OJ L 29, 30.1.2013, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2013/68/oj>)

(27) ระเบียบ (EC) ฉบับที่ 1831/2003 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2003 ว่าด้วยสารเติมแต่งสำหรับใช้ในโภชนาการสัตว์ (OJ L 268, 18.10.2003, p. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>)

(28) ระเบียบการบังคับใช้ของคณะกรรมการธิการ (EU) 2022/415 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2022 เกี่ยวกับการอนุญาตกรดมาลิก, กรดซิตริกที่ผลิตโดย *Aspergillus niger* DSM 25794 หรือ CGMCC 4513/CGMCC 5751 หรือ CICC 40347/CGMCC 5343, กรดซอร์บิกและโพแทสเซียมซอร์เบต, กรดอะซิติก, โซเดียมไดอะซิเตตและแคลเซียมอะซิเตต, กรดโฟลิก, โซเดียมโฟลิกโอเนต, แคลเซียมโฟลิกโอเนตและแอมโมเนียมโฟลิกโอเนต, กรดฟอริก, โซเดียมฟอริเทต แคลเซียมฟอริเมต และแอมโมเนียมฟอริเทต และกรดแลคติกที่ผลิตโดย *Bacillus coagulans* (LMG S-26145 หรือ DSM 23965) หรือ *Bacillus smithii* (LMG S-27890) หรือ *Bacillus subtilis* (LMG S-27889) และแคลเซียมแลคเตตเป็นสารเติมแต่งอาหารสัตว์สำหรับสัตว์บางชนิด (OJ L 85, 14.3.2022, p. 6, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/415/oj)

(29) EGTOP, 'รายงานขั้นสุดท้ายเกี่ยวกับอาหารสัตว์ (VII) และอาหารสัตว์เลี้ยง (II)', 16 มีนาคม 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) ระเบียบ (EC) ฉบับที่ 1333/2008 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2008 ว่าด้วยวัตถุเจือปนอาหาร (OJ L 354, 31.12.2008, p. 16, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1333/oj>)

(31) EGTOP, 'รายงานขั้นสุดท้ายเกี่ยวกับอาหารสัตว์ (VIII) และอาหาร (IX)', 1 กรกฎาคม 2567, 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, การประเมินใหม่ของโพแทสเซียมไนไตรต์ (249) และโซเดียมไนไตรต์ (250) เป็นวัตถุเจือปนอาหาร, วารสาร EFSA 2017; 15(6):4786, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4786>.

(33) ระเบียบ (EC) ฉบับที่ 853/2004 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2004 กำหนดกฎสุขอนามัยเฉพาะสำหรับอาหารที่มาจากสัตว์ (OJ L 139, 30.4.2004, p. 55, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2004/853/oj>)

(34) EGTOP, 'รายงานขั้นสุดท้ายเกี่ยวกับอาหาร (X)', 31 มกราคม 2568,
https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/c4cef8da-34a4-48f7-9f5d-2c97f86f2a15_en?filename=egtop-report-food-x_en.pdf.

(35) EGTOP, 'รายงานขั้นสุดท้ายเกี่ยวกับปุ๋ย (VI) และผลิตภัณฑ์อารักขาพืช (VIII)', 28 สิงหาคม 2566,
https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/a4561074-266c-40dd-881b-c27f150e3d8a_en?filename=egtop-report-fertilisers-vi-and-ppp-viii_en.pdf; EGTOP,
'รายงานขั้นสุดท้ายเกี่ยวกับการคุ้มครองพืช (IX)', 14 ธันวาคม 2023,
https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/5a183a99-2e86-4add-a0ae-27fc519e5c11_en?filename=egtop-report-ppp-ix_en.pdf.

ภาคผนวก I

ภาคผนวก I ของข้อบังคับการบังคับใช้ (EU) 2021/1165 ได้รับการแก้ไขดังนี้:

(1) ในข้อที่ 2 ตารางแก้ไขดังนี้

(ก) รายการต่อไปนี้ถูกแทรกระหว่างรายการ '16D' และ '20D':

'19 วัน	23960-07-8	ลาวานดูลิล เซเนซิโอเอต'
---------	------------	-------------------------

(ข) รายการต่อไปนี้จะถูกเพิ่มหลังจากรายการสำหรับสารที่มีความเสี่ยงต่ำอื่น ๆ จากพืชหรือสัตว์*:

'32D	298-14-6	โพแทสเซียมไฮโดรเจนคาร์บอเนต	
38 มิติ		ฟีโรโมน lepidopteran สายตรง (อะซีเตท)	
39 มิติ	98999-15-6	ไขมันแกะ	ใช้เป็นยาขับไล่กลิ่น'
44 มิติ	14808-60-7 และ 7631-86-9	ทรายควอตซ์ ซิลิคอนไดออกไซด์	

(2) ในข้อ 4 ตารางแก้ไขดังนี้:

(ก) รายการ '244A', '247A', '249A' และ '255A' และอื่น ๆ ' จะถูกลบ

(ข) รายการต่อไปนี้ถูกแทรกระหว่างรายการ '47B' และ '10E':

'153B' และอื่น ๆ	ฟีโรโมนและเคมีโอเคมีอื่น ๆ '
------------------	------------------------------

ภาคผนวก II

ภาคผนวก II ของข้อบังคับการบังคับใช้ (EU) 2021/1165 ได้รับการแก้ไขดังนี้:

(1) ในตาราง รายการ 'ผลิตภัณฑ์และผลพลอยได้จากพืชสำหรับป้อน' จะถูกแทนที่ด้วยสิ่งต่อไปนี้:

'ผลิตภัณฑ์และผลพลอยได้จากพืช'	เช่น อาหารเค็กเมล็ดน้ำมัน โกโก้กลบ มอลต์คัลส์
-------------------------------	---

(2) ในตาราง รายการ 'Stone Meal, Clays and Clay Minerals' จะถูกแทนที่ด้วยสิ่งต่อไปนี้:

'อาหารหินทรายจากธรรมชาติ ดินเหนียว และแร่ธาตุดินเหนียว'	เช่น เพอร์ไลต์ ทราย และเวอร์มิคูไลท์ รวมถึงเมื่อผ่านการอบชุบด้วยความร้อน เพอร์ไลต์ ทราย และเวอร์มิคูไลท์ รวมถึงเมื่อผ่านการอบชุบด้วยความร้อน อาจใช้สำหรับการผลิตเมล็ดพันธุ์ที่แตกหน่อเป็นสื่อเนื้อเยื่อตามที่อ้างถึงในส่วนที่ 1 จุด 1.3(a) ของภาคผนวก II ของระเบียบ (EU) 2018/848'
---	--

(3) ในตารางรายการต่อไปนี้จะถูกเพิ่มหลังจากรายการ 'เกลือซีลีเนียม':

'คาร์บอนไดออกไซด์'	ใช้สำหรับการเพิ่มคุณค่าของน้ำสำหรับการผลิตสาหร่ายแบบปิดในระบบปิด ในกรณีนี้ คาร์บอนไดออกไซด์จะต้องเป็นเกรดอาหาร ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จะต้องได้รับจากผลพลอยได้จากกระบวนการอื่น ๆ หรือจากแหล่งหมุนเวียนตาม Directive (EU) 2018/2001 ของรัฐสภายุโรปและของคณะมนตรี ^(*) อาจใช้ในการผลิตเรือนกระจก
แคลเซียมอะซิเตท	สำหรับการใช้ทางใบกับผักในเรือนกระจกและต้นแอปเปิ้ลเท่านั้นเพื่อป้องกัน การขาดแคลเซียม ได้มาจากแคลเซียมคาร์บอเนตที่มาจากธรรมชาติ
แคลเซียมฟอสเฟต	เฉพาะเมื่อได้มาจากซีเถ้ากากตะกอนน้ำเสีย เฉพาะผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปตามข้อกำหนดของระเบียบ (EU) 2019/1009
เส้นใยพืช	เส้นใยจากพืช เช่น เส้นใยกล้วย ใยเส้นใยแฟลกซ์ เส้นใยมะพร้าว โดยไม่ต้องเติมปุ๋ย สารปรับสภาพดิน หรือสารอาหาร หรือสารเติมแต่งหรือสารยึดเกาะ ผลิตด้วยกลไกเท่านั้น สำหรับการผลิตเมล็ดพันธุ์ที่แตกหน่อเป็นสื่อเนื้อเยื่อตามที่อ้างถึงในส่วนที่ 1 จุด 1.3(a) ของภาคผนวก II ของระเบียบ (EU) 2018/848 เมื่อมิให้ใช้วัสดุจากการผลิตอินทรีย์
แคลเซียมและแมกนีเซียมกลูโคเนต	ได้มาจากการหมักจุลินทรีย์

(^(*)) คำสั่ง (EU) 2018/2001 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีเมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2018 ว่าด้วยการส่งเสริมการใช้พลังงานจากแหล่งพลังงานหมุนเวียน (OJ L 328, 21.12.2018, p. 82, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2018/2001/oj>)!.

ภาคผนวก III

ภาคผนวก III ของข้อบังคับการบังคับใช้ (EU) 2021/1165 ได้รับการแก้ไขดังนี้:

(1 ส่วน A ได้รับการแก้ไขดังนี้:

)

(ก ในข้อ (1) ในตารางรายการ '11.1.6' จะถูกแทนที่ด้วยสิ่งต่อไปนี้:

)

11.1.6	แคลเซียมคลอไรด์	สามารถใช้เป็น "อาหารสัตว์ที่มีไว้สำหรับวัตถุประสงค์ทางโภชนาการเฉพาะ" ที่กำหนดไว้ในมาตรา 3(2) จุด (o) ของระเบียบ (EC) No 767/2009 เพื่อลดความเสี่ยงของใช้น้ำนมและภาวะแคลเซียมในเลือดต่ำแบบไม่คลินิกตามส่วน B รายการตาราง "60" ของภาคผนวกของระเบียบคณะกรรมการ (EU) 2020/354 (^(*)) รวมถึงสูตรลูกกลอน แคลเซียมคลอไรด์เมื่อบริสุทธิ์จากน้ำเกลือที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ (ถ้ามี) สำหรับโคนมที่ต้องการความช่วยเหลือและในช่วงเวลาจำกัด
--------	-----------------	--

(ข ในข้อ (2) แก้ไขตารางดังนี้

)

(ฉ รายการต่อไปนี้ถูกแทรกระหว่างรายการ '12.1.5' และ '12.1.12':

น)

อดีต 12.1.9	โปรตีนเซลล์เดี่ยวจาก <i>Trichoderma viride</i> และ <i>Aspergillus oryzae</i>	จากสายพันธุ์ที่ไม่ใช่จีเอ็มและอาหารเลี้ยงเชื้อเท่านั้น ไม่ได้มาจากสารตั้งต้นที่มีแหล่งไนโตรเจนสังเคราะห์ ได้มาจากสารตั้งต้นที่มาจากการผลิตอินทรีย์เมื่อใช้สำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้องและสัตว์กินพืชอื่น ๆ เมื่อใช้สารป้องกันการเกิดฟองจะต้องได้รับอนุญาตสำหรับการผลิตอินทรีย์
12.1.10	ผลิตภัณฑ์จาก <i>Bacillus subtilis</i> ที่อุดมไปด้วยโปรตีน	จากสายพันธุ์ที่ไม่ใช่จีเอ็มและอาหารเลี้ยงเชื้อเท่านั้น ไม่ได้มาจากสารตั้งต้นที่มีแหล่งไนโตรเจนสังเคราะห์ ได้มาจากสารตั้งต้นที่มาจากการผลิตอินทรีย์เมื่อใช้สำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้องและสัตว์กินพืชอื่น ๆ

		เมื่อใช้สารป้องกันการเกิดฟองจะต้องได้รับอนุญาตสำหรับการผลิตอินทรีย์'
--	--	--

(ii) รายการต่อไปนี้ถูกแทรกระหว่างรายการ '12.1.12' และ '13.11.1':

อดีต 13.6.4	แคลเซียมสเตียเรต'	
-------------	-------------------	--

(สาม)รายการ '13.11.1' จะถูกแทนที่ด้วยสิ่งต่อไปนี้:

'13.11.1	โพรพิลีนไกลคอล [1,2- โพรเพนไดออล]; [โพรเพน-1,2- ไดออล]	สามารถใช้เป็น "อาหารสัตว์ที่มีไว้สำหรับวัตถุประสงค์ทางโภชนาการเฉพาะ" ที่กำหนดไว้ในมาตรา 3(2) จุด (o) ของระเบียบ (EC) No 767/2009 เพื่อลดความเสี่ยงของคิโตซิสตามส่วน B รายการตาราง "61" ของภาคผนวกของกฎระเบียบ (EU) 2020/354 รวมถึงสูตรลูกกลอน เฉพาะวัวนม แม่แกะ และแพะที่ต้องการความช่วยเหลือและในระยะเวลาจำกัด'
----------	--	---

(ส่วน B ได้รับการแก้ไขดังนี้:

2

) (ในข้อ (1)(A) ตารางจะถูกแทนที่ด้วยสิ่งต่อไปนี้:

ก)	หมายเลขประจำตัวประชาชน หรือกลุ่มการทำงาน	ชื่อ	เงื่อนไขและข้อจำกัดเฉพาะ
	1 ก 200	กรดซอร์บิก	
	1K236	กรดฟอรั่มิก	
	1k237 ไอ	โซเดียมฟอร์ ต	
	1 ก 260	กรดน้ำส้ม	
	1A270 1A270 ฉั่น	กรดแลคติก	
	1k280	กรดโพรพิโอ นิก	
	ก.ล.ท. 1A282	แคลเซียมโพร พิโอเนต	สามารถใช้เป็น "อาหารสัตว์ที่มีไว้สำหรับวัตถุประสงค์ทางโภชนาการ เฉพาะ" ที่กำหนดไว้ในมาตรา 3(2) จุด (o) ของระเบียบ (EC) No 767/2009 เพื่อลดความเสี่ยงของไข่น้ำนมและภาวะแคลเซียมใน

		ลือตตำบับไม่แสดงอาการตามส่วน B รายการตาราง "60" ของภาคผนวกของระเบียบ (EU) 2020/354 รวมถึงสูตรลูกกลอน เฉพาะวันมที่ต้องการความช่วยเหลือและในช่วงเวลา จำกัด'
1 ก 330	กรรมมะนาว	

(ข) ในจุด (1)(c) ในตารางรายการ '1c322, 1c322i' จะถูกแทนที่ด้วยสิ่งต่อไปนี้:

'1 ค 322, 1c322i	เลซิดิน	ได้มาจากวัตถุดิบอินทรีย์ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2570 เป็นต้นไป จากการผลิตออร์แกนิกเท่านั้น
---------------------	---------	---

(ค) ในข้อ (3)(ข) แก้ไขตารางดังนี้

) (ฉัน)รายการต่อไปนี้ถูกแทรกระหว่างรายการ '3B104' และ '3B107':

'3 ข 105(II) พุมารต	สามารถใช้เป็น "อาหารสัตว์ที่มีไว้สำหรับวัตถุประสงค์ทางโภชนาการเฉพาะ" ที่กำหนดไว้ในมาตรา 3(2) จุด (o) ของระเบียบ (EC) No 767/2009 สำหรับการชดเชยความพร้อมของธาตุเหล็กไม่เพียงพอหลังคลอดตามส่วน B รายการตาราง "64" ของภาคผนวกของระเบียบ (EU) 2020/354 สำหรับลูกสุกรที่ดูดนมที่ต้องการความช่วยเหลือและในช่วงเวลาจำกัดเท่านั้น'
---------------------------	---

(ii) รายการ '3B110' จะถูกแทนที่ด้วยรายการต่อไปนี้:

'3 ข 11 0	เหล็กเด็กซ์ทราน 10%	สามารถใช้เป็น "อาหารสัตว์ที่มีไว้สำหรับวัตถุประสงค์ทางโภชนาการเฉพาะ" ที่กำหนดไว้ในมาตรา 3(2) จุด (o) ของระเบียบ (EC) No 767/2009 สำหรับการชดเชยความพร้อมของธาตุเหล็กไม่เพียงพอหลังคลอดตามส่วน B รายการตาราง "64" ของภาคผนวกของระเบียบ (EU) 2020/354 สื่อการเจริญเติบโตสำหรับกระบวนการหมักสำหรับเด็กซ์ทรานจะต้องมีต้นกำเนิด ที่ไม่ใช่จีเอ็มโอ สำหรับลูกสุกรที่ดูดนมที่ต้องการความช่วยเหลือและในช่วงเวลาจำกัดเท่านั้น'
--------------------	---------------------	--

(ง)เพิ่มจุดต่อไปนี้:

'(5) เครื่องช่วยในการประมวลผล

สำหรับเครื่องช่วยในการประมวลผลตามที่กำหนดไว้ในมาตรา 2(2) จุด (h) ของระเบียบ (EC) เลขที่
1831/2003 ให้ใช้เงื่อนไขและข้อจำกัดเฉพาะที่กำหนดไว้ในตารางต่อไปนี้

ชื่อ	เงื่อนไขและข้อจำกัดเฉพาะ
------	--------------------------

เอทานอล	ใช้เป็นตัวทำละลายสกัดสำหรับการผลิตอาหารโปรตีนเท่านั้น และเฉพาะเมื่ออาหารโปรตีนจากการสกัดด้วยกลไกไม่มีในปริมาณที่เพียงพอ จากการหมักเท่านั้นหากมี เฉพาะจากการผลิตออร์แกนิกหากมี
ปาเปน	สำหรับการผลิตเครื่องปรุงรสสำหรับการผลิตอาหารสัตว์เลี้ยงที่กำหนดไว้ในข้อ 18 ของภาคผนวก I ของระเบียบ (EU) No 142/2011 เท่านั้น โดยมีเงื่อนไขว่าเอนไซม์ถูกปิดใช้งานในระหว่างกระบวนการ ดังนั้นจึงไม่มีอยู่ในอวัยวะในเครื่องปรุงรสที่ได้ และไม่มีผลทางเทคโนโลยีใดๆ ต่อผลิตภัณฑ์ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2570 เป็นต้นไป จากวัตถุดิบอินทรีย์เท่านั้น

(¹) ระเบียบคณะกรรมการธิการ (EU) 2020/354 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2020

กำหนดรายการวัตถุประสงค์ของการใช้อาหารสัตว์ที่มีจุดประสงค์เพื่อวัตถุประสงค์ทางโภชนาการเฉพาะ
และยกเลิก Directive 2008/38/EC (OJ L 67, 5.3.2020, p. 1, ELI:
<http://data.europa.eu/eli/reg/2020/354/oj>).

ภาคผนวก IV

ภาคผนวก V ของข้อบังคับการบังคับใช้ (EU) 2021/1165 ได้รับการแก้ไขดังนี้:

(ส่วน A ถูกแทนที่ด้วยสิ่งต่อไปนี้:

1

) 'ส่วน A

**วัตถุดิบอาหารและสารช่วยในการแปรรูปที่ได้รับอนุญาตตามมาตรา 24(2) ข้อ (ก)
ของระเบียบ (EU) 2018/848 รวมถึงสารพาหะและสารอื่นๆ
ที่ใช้ในลักษณะเดียวกันและมีวัตถุประสงค์เดียวกันกับตัวช่วยในการแปรรูป**

อาหารออร์แกนิกที่อาจเติมวัตถุดิบอาหารนั้นอยู่ในขอบเขตของการอนุญาตตามระเบียบ (EC)
หมายเลข 1333/2008

เงื่อนไขและข้อจำกัดเฉพาะที่กำหนดไว้ในตารางด้านล่างจะมีผลบังคับใช้นอกจากเงื่อนไขของการอ
อนุญาตภายใต้ระเบียบ (EC) เลขที่ 1333/2008

การใช้เป็นวัตถุดิบอาหารหรือเป็นตัวช่วยในการแปรรูปจะต้องระบุเป็นรายการณิตตามระเบียบ (EC)
เลขที่ 1333/2008 และกฎหมายระดับประเทศว่าด้วยเครื่องช่วยในการแปรรูป

เพื่อวัตถุประสงค์ในการคำนวณเปอร์เซ็นต์ที่อ้างถึงในมาตรา 30(5) ของระเบียบ (EU) 2018/848
 วัตถุเจือปนอาหารที่มีเครื่องหมายดอกลันในคอลัมน์ "E-number หรือ Einecs หรือทั้งสองอย่าง"
 จะต้องคำนวณเป็นส่วนผสมที่มาจากการเกษตร

หมายเลข หรือ Einecs (*)หรือ ทั้งสอง อย่าง	ชื่อ	อาหารอินทรีย์ที่อาจใช้สารเติมแต่งหรือสารช่วยในการแปรรูป และเอนไซม์และข้อจำกัดเฉพาะ	
		ใช้เป็นสารเติมแต่ง	ใช้เป็นตัวช่วยในกระบวนการ
153	คาร์บอน จากผัก	เปลือกซีสกินได้ของซีสแพะซีเก้	
		มอร์เปียร์ซีส	
160b(i) *	แอนนัตโต ด บิซิน	ซีสเลสเตอร์แดง	
		ดัดบีลกลอสเตอร์ซีส	
		เชดดาร์	
		ซีสมิโมเลตต์	
160b(ii))*	แอนนัตโต ด นอร์บิซิน	ซีสเลสเตอร์แดง	
		ดัดบีลกลอสเตอร์ซีส	
		เชดดาร์	
		ซีสมิโมเลตต์	
170/207-439-9 และ 215-279-6	แคลเซียมคาร์บอเนต	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช
220	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ไวน์ผลไม้ (ไวน์ที่ทำจากผลไม้อื่นที่ไม่ใช่องุ่นรวมถึงไซเดอร์และเพอร์รี่) และทุ้งหญ้าที่มีและไม่มีน้ำตาล 100 มก./ลิตร (ระดับสูงสุดจากทุกแหล่ง แสดงเป็น SO2 ในหน่วย มก./ลิตร)	

223	โซเดียมเมมตาไบซัลไฟต์		
224	โพแทสเซียมเมตาไบซัลไฟต์	ไวน์ผลไม้ (ไวน์ที่ทำจากผลไม้อื่นที่ไม่ใช่องุ่นรวมถึงไซเดอร์และเพอร์รี่) และทุ่งหญ้าที่มีและไม่มีน้ำตาล 100 มก./ลิตร (ระดับสูงสุดจากทุกแหล่ง แสดงเป็น SO ₂ ในหน่วย มก./ลิตร)	
250	โซเดียมไนไตรต์	ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อได้รับการพิสูจน์ให้เห็นถึงความพึงพอใจของหน่วยงานที่มีอำนาจว่าไม่มีทางเลือกทางเทคโนโลยีที่ให้การรับประกันแบบเดียวกันและ/หรืออนุญาตให้รักษาคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์ ไม่สามารถใช้ร่วมกับ E252 ปริมาณสูงสุดที่อาจเพิ่มระหว่างการผลิตที่แสดงเป็นไอออน NO ₂ : 50 มก./กก. ปริมาณตกค้างสูงสุดจากทุกแหล่งสำหรับผลิตภัณฑ์ที่พร้อมสำหรับการตลาดตลอดอายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์ที่แสดงเป็น NO ₂ ไอออน: 30 มก./กก.	
บทที่ 252	ดินประสิว	ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อได้รับการพิสูจน์ให้เห็นถึงความพึงพอใจของหน่วยงานที่มีอำนาจว่าไม่มีทางเลือกทางเทคโนโลยีที่ให้การรับประกันแบบเดียวกันและ/หรืออนุญาตให้รักษาคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์ ไม่สามารถใช้ร่วมกับ E250 ปริมาณสูงสุดที่อาจเพิ่มระหว่างการผลิตที่แสดงเป็นไอออน NO ₃ : 55 มก./กก. ปริมาณตกค้างสูงสุดจากทุกแหล่งสำหรับผลิตภัณฑ์ที่พร้อมสำหรับการตลาดตลอดอายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์ที่แสดงเป็น NO ₃ ไอออน: 35 มก./กก.	

267*	น้ำส้มสายชูบัพเพอร์	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ จากการผลิตอินทรีย์เท่านั้น	
270/200-018-0	กรดแล็กติก	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	เนยแข็ง สำหรับการควบคุมค่า pH ของอ่างน้ำเกลือในการผลิตชีส
290/204-696-9	คาร์บอนไดออกไซด์	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์
296	กรดมาลิก	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช	
300	กรดแอสคอร์บิก	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ (หมวดหมู่ 08,3 (**)) และการเตรียมเนื้อสัตว์ (หมวดหมู่ 08,2 (**)) ที่มีการเติมส่วนผสมอื่นนอกเหนือจากสารเติมแต่งหรือเกลือ	
301	โซเดียมแอสคอร์เบต	ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ สามารถใช้ได้เฉพาะกับไนเตรตและไนไตรต์เท่านั้น	
306*	สารสกัดที่อุดมด้วยโทโคฟีรอล	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ เป็นสารต้านอนุมูลอิสระเท่านั้น	
322*	เลซิติน	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ จากการผลิตอินทรีย์เท่านั้น	
325	โซเดียมแลคเตท	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช	
		ผลิตภัณฑ์จากนม	
		ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	

330/201-069-1	กรดมะนาว	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์
331	โซเดียมซีเตรต	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	
333	แคลเซียมซีเตรต	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช	
334	กรดทาร์ทาริก (L(+)-)	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช ฟุงหญ้า	
335*	โซเดียมทาร์เทรต	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2570 เป็นต้นไป จากการผลิตออร์แกนิกเท่านั้น	
336*	โพแทสเซียมทาร์เทรต	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2570 เป็นต้นไป จากการผลิตออร์แกนิกเท่านั้น	
337*	โพแทสเซียมโซเดียมทาร์เทรต	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2570 เป็นต้นไป จากการผลิตออร์แกนิกเท่านั้น	
341(i)	โมโนแคลเซียมฟอสเฟต	แป้งเลี้ยงตัวเอง เป็นตัวแทนเลี้ยงเท่านั้น	
392*	สารสกัดจากโรสแมรี่	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ จากการผลิตอินทรีย์เท่านั้น	
400	กรดอัลลิกินิก	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช ผลิตภัณฑ์นม	
401	โซเดียมอัลจิเนต	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช ผลิตภัณฑ์นม	

		ไส้กรอกจากเนื้อสัตว์	
402	โพแทสเซียมอัลลิเมนต์	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช	
		ผลิตภัณฑ์จากนม	
406	วุ้น	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช	
		ผลิตภัณฑ์จากนม	
		ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	
407	คาราจีแนน	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช	
		ผลิตภัณฑ์จากนม	
410*	หมากฝรั่งกั่วต้กกแตน	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ จากการผลิตอินทรีย์เท่านั้น	
412*	กัวร์กัม	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ จากการผลิตอินทรีย์เท่านั้น	
414*	หมากฝรั่งอาหาร	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ จากการผลิตอินทรีย์เท่านั้น	
415	แซนแทนกัม	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	
417*	หมากฝรั่งอารา	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ จากการผลิตอินทรีย์เท่านั้น เฉพาะเป็นสารเพิ่มความข้น	
418*	เกลแลนกัมส์	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ จากการผลิตอินทรีย์ ถ้ามี เฉพาะรูปแบบอะซิลสูง	
422*	กลีเซอรีน	สารสกัดจากพืชและเครื่องปรุงรส จากต้นกำเนิดพืชเท่านั้น จากการผลิตอินทรีย์เท่านั้น	

		เป็นตัวทำลายและตัวพาหะ เป็นสารให้ความชุ่มชื้นในแคปซูลเจล เป็นการเคลือบพื้นผิวของแท็บเล็ต	
440(i)*	เพกติน	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช	
		ผลิตภัณฑ์จากนม	
460/23 2-674- 9	เซลลูโลส	เจลาติน	เจลาติน
			ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช
464	ไฮดรอกซีโพรพิลเมทิลเซลลูโลส	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ ใช้เป็นวัสดุห่อหุ้มแคปซูลเท่านั้น	
500/20 7-838- 8, 205- 633-8, 208- 580-9	โซเดียมคาร์บอเนต	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์
501/20 9-529- 3, 206- 059-0	โพแทสเซียมคาร์บอเนต	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช	องุ่น ใช้เป็นสารอบแห้งเพื่อผลิตองุ่นแห้งเท่านั้น
503	แอมโมเนียมคาร์บอเนต	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช	
504	แมกนีเซียมคาร์บอเนต	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช	
509/23 3-140- 8	แคลเซียมคลอไรด์	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช เพียงเพื่อกระตุ้นให้เกิดการแข็งตัวของเลือด	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช
		ผลิตภัณฑ์จากนม	

		เป็นตัวกันโคลงเท่านั้น	เฉพาะเป็นสารชี้แจง /
		ใส่กรอกจากเนื้อสัตว์	ตกตะกอน
		เพียงเพื่อกระตุ้นให้เกิดการแข็งตัวเป็นก้อน	
511/23 2-094- 6	แมกนีเซียมคลอไรด์	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช เพียงเพื่อกระตุ้นให้เกิดการแข็งตัวของเลือด	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช เฉพาะเป็นสารชี้แจง / ตกตะกอน
516/23 1-900- 3	แคลเซียมซัลเฟต	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช เฉพาะในฐานะพาหะหรือเพื่อกระตุ้นให้เกิดการแข็งตัวของเลือด	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช เฉพาะเป็นสารชี้แจง / ตกตะกอน
524/21 5-185- 5	โซดาไฟ	Laugengebäck ผ่านการบำบัดพื้นผิว เป็นการรักษาพื้นผิวเท่านั้น	น้ำตาล
		เครื่องปรุงรส	น้ำมันจากพืช
		เป็นตัวควบคุมความเป็นกรดเท่านั้น	ไม่รวมน้ำมันมะกอก
			สารสกัดจากโปรตีนจากพืช
551/23 1-545- 4	ซิลิโคนไดออกไซด์	โกโก้ ใช้เป็นสารป้องกันการจับตัวเป็นก้อนสำหรับใช้ในเครื่องจ่ายอัตโนมัติ	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช
		สมุนไพรและเครื่องเทศในรูปแบบผงแห้ง	
		เครื่องปรุงรส	
		โพลิส	
553b	แป้งโรยตัว	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช
		ใส่กรอกจากเนื้อสัตว์	
		เป็นการรักษาพื้นผิวเท่านั้น	

901*/2 32- 383-7	ซีพี้ง	ลูกกวาด จากการผลิตอินทรีย์เท่านั้น เป็นตัวแทนเคลือบเท่านั้น	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิด พืช จากการผลิตอินทรีย์เท่านั้น เป็นตัวแทนปล่อยเท่านั้น
903*/2 32- 399-4	ซีพี้งคาร์ นูบา	ลูกกวาด จากการผลิตอินทรีย์เท่านั้น เป็นตัวแทนเคลือบเท่านั้น ผลไม้รสเปรี้ยว จากการผลิตอินทรีย์เท่านั้น เฉพาะวิธีการบรรเทาความเย็นจัดของผลไม้จากสิ่งมีชีวิตที่เ ป็นอันตรายตามระเบียบการบังคับใช้ของคณะกรรมการ (EU) 2019/2072 (***)	ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิด พืช จากการผลิตอินทรีย์เท่านั้น เป็นตัวแทนปล่อยเท่านั้น
938	อาร์กอน	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	
939	ฮิลเลียม	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	
941/23 1-783- 9	ไนโตรเจน	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์
948	ออกซิเจน	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	
968*	อิริทริทอล	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ จากการผลิตอินทรีย์เท่านั้นโดยไม่ต้องใช้เทคโนโลยีการแล กเปลี่ยนไอออน	
-/200- 578-6	เอทานอล		ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ เฉพาะตัวทำละลายบนไฟร เมอร์การตกผลึกสำหรับก การผลิตน้ำตาลและ/หรือตัว ทำละลายสกัด

-/200-580-7	กรดน้ำส้ม		ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช
			จากการผลิตอินทรีย์ ถ้ามีปลา จากการผลิตอินทรีย์ ถ้ามี
-/215-108-5	เบนโทไนด์		ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช
			หุงหย้า เป็นตัวแทนติดเท่านั้น
-/215-137-3	แคลเซียมไฮดรอกไซด์		ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช
-/231-595-7	กรดไฮโดรคลอริก		เจลาติน
			ชีส Gouda, Edam และ Maasdammer, Boerenkaas, Friese และ Leidse Nagelkaas เฉพาะเพื่อควบคุมค่า pH ของอ่างน้ำเกลือในการแปรรูปชีส
-/231-639-5	กรดซัลฟิวริก		เจลาติน
			น้ำตาล
-/231-765-0	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์		เจลาติน
-/232-554-6	เจลาติน		ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช
-/232-555-1	เคซีน		ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช

-/293-292-6	อิซินกลาส		ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช
-/931-328-0	ถ่านกัมมันต์		ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์
	แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์		เจลาติน
	ไดแอมโมเนียมฟอสเฟต		ไวน์ผลไม้ไฮเดรตเพอร์รี่และฟองหญ้า
	กรดแลคติก L(+) จากการหมัก		สารสกัดจากโปรตีนจากพืช
	ไทอามีนไฮโดรคลอไรด์		ไวน์ผลไม้ไฮเดรตเพอร์รี่และฟองหญ้า
	ดินเบา		ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช
			เจลาติน
	อัลบูมินไข่ขาว		ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช
	สารสกัดจากฮ็อพ		ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช จากการผลิตอินทรีย์ ถ้ามีเพื่อวัตถุประสงค์ในการต้านจุลชีพเท่านั้น
	เปลือกเฮเซลนัท		ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช
	เพอร์ไลต์		ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิดพืช

			เจลาติน
	สารสกัด จากขัดส น		ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิด พืช จากการผลิตอินทรีย์ ถ้ามี เพื่อวัตถุประสงค์ในการต้าน จุลชีพเท่านั้น
	ข้าวป่น		ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิด พืช
	กรดแทน นิก		ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิด พืช ใช้เป็นตัวช่วยกรองเท่านั้น
	น้ำมันพี ช		ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ จากการผลิตอินทรีย์เท่านั้น เฉพาะเป็นสารจาระบี หล่อลื่น หรือสารกันฟอง
	น้ำส้ม		ผลิตภัณฑ์จากต้นกำเนิด พืช จากการผลิตอินทรีย์เท่านั้น ปลา เริ่มต้นเท่านั้น การผลิตอินทรีย์
	น้ำ		ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ น้ำที่มีไว้สำหรับการบริโภ คของมนุษย์ตามความหม บายของ Directive (EU) 2020/2184

			ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรี (****)
	เส้นใยไม้		ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ แหล่งที่มาของไม้จะต้องจำกัดเฉพาะไม้ที่ได้รับการรับรองและเก็บเกี่ยวอย่างยั่งยืน ไม้ที่ใช้ต้องไม่มีส่วนประกอบที่เป็นพิษ (การบำบัดหลังการเก็บเกี่ยว สารพิษที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ หรือสารพิษจากจุลินทรีย์)

(2) ในส่วน C ในตาราง รายการต่อไปนี้จะถูกเพิ่มหลังจากรายการ 'น้ำมันพืช':

ตัวกระตุ้นการหมัก	X	สารอาหารจากสารสกัดจากยีสต์หรืออโตไลเซต มากถึง 5% ของสารตั้งต้นที่คำนวณจากน้ำหนักของวัตถุแห้ง'
-------------------	---	--

(3) ในส่วน D ตารางได้รับการแก้ไขดังนี้:

(ก) รายการ 'ยีสต์สำหรับการผลิตไวน์' จะถูกแทนที่ด้วยสิ่งต่อไปนี้:

'ยีสต์สำหรับการผลิตไวน์'	ส่วน A ตารางที่ 2 จุด 1.11	สำหรับยีสต์แต่ละสายพันธุ์ ออร์แกนิกถ้ามี'
	ส่วน A ตารางที่ 2 จุด 9.1	

(ข) รายการ 'แบคทีเรียกรดแลคติก' ถูกแทนที่ด้วยสิ่งต่อไปนี้:

'แบคทีเรียกรดแลคติก'	ส่วน A ตารางที่ 2 จุด 1.12
	ส่วน A ตารางที่ 2 จุด 9.2'

(*) สันคำคงคลังของยุโรปของสารเคมีเชิงพาณิชย์ที่มีอยู่ ([OJ C 146, 15.6.1990, p. 4](#))

(**) หมวดย่อยอาหารในส่วน D ของภาคผนวก II ของระเบียบ (EC) ฉบับที่ 1333/2008 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2008 ว่าด้วยวัตถุเจือปนอาหาร ([OJ L 354, 31.12.2008, p. 16](#), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1333/oj>)

(⁺⁺⁺) ระเบียบการดำเนินงานของคณะกรรมการอาหาร (EU) 2019/2072 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2019 กำหนดเงื่อนไขที่เหมือนกันสำหรับการดำเนินการตามกฎหมายระเบียบ (EU) 2016/2031 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรี เกี่ยวกับมาตรการป้องกันศัตรูพืช และยกเลิกระเบียบคณะกรรมการอาหาร (EC) ฉบับที่ 690/2008 และแก้ไขระเบียบการดำเนินงานของคณะกรรมการอาหาร (EU) 2018/2019 ([OJ L 319, 10.12.2019, p. 1](#), ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2019/2072/oj)

(⁺⁺⁺⁺) คำสั่ง (EU) 2020/2184 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2020 ว่าด้วยคุณภาพน้ำที่มีไว้สำหรับการบริโภคของมนุษย์ ([OJ L 435, 23.12.2020, p. 1](#), ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj>);

ภาคผนวก V

'ภาคผนวก VI

ผลิตภัณฑ์และสารที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ในการผลิตอินทรีย์ในประเทศที่สามและในภูมิภาคนอกสุดของสหภาพตามมาตรา 45(2) ของระเบียบ (EU) 2018/848

ส่วน A

ผลิตภัณฑ์และสารที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ในการผลิตอินทรีย์ในประเทศที่สาม

สารออกฤทธิ์ที่จะใช้ในการผลิตอินทรีย์อาร์กขาพีช

สารออกฤทธิ์ที่ระบุไว้ในตารางด้านล่างอาจนำมาใช้ในการผลิตอินทรีย์ในประเทศที่สาม

โดยมีเงื่อนไขว่าเป็นไปตามกฎหมายของประเทศที่สามที่เกี่ยวข้อง

ได้รับการยกเว้นจากระดับสารตกค้างสูงสุดตามแนวทาง Codex Alimentarius CXG 97-2022^(*)

รวมอยู่ในภาคผนวก IV ของระเบียบ (EC) ฉบับที่ 396/2005 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรี

^(*)หรือระดับสารตกค้างสูงสุดที่เฉพาะเจาะจงได้ถูกกำหนดไว้ในข้อบังคับนั้น

พวกเขายูภายใต้เงื่อนไขและข้อจำกัดเฉพาะที่เกี่ยวข้องที่กำหนดไว้ในตารางนั้น

หมายเลข CAS	ชื่อของสารออกฤทธิ์	เงื่อนไขและข้อจำกัดเฉพาะ
	จุลินทรีย์รวมถึงไวรัสเมื่อใช้เป็นสารควบคุมทางชีวภาพ	ไม่ได้มาจากแหล่งกำเนิดจีเอ็มโอ ไม่ได้ผลิตโดยใช้สื่อที่กำลงเติบโตจากแหล่งกำเนิดจีเอ็มโอ
74-85-1	เอทิลีน	สำหรับการเหี่ยวขนาดดอกไม้ในสัปดาห์

ส่วน B

ผลิตภัณฑ์และสารที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ในการผลิตอินทรีย์ในพื้นที่รอบนอกสุดของสหภาพ

สารออกฤทธิ์ที่จะใช้ในผลิตภัณฑ์อาหารรักษาพืช

สารออกฤทธิ์ที่ระบุไว้ในตารางด้านล่างอาจนำมาใช้ในการผลิตอินทรีย์ในพื้นที่รอบนอกสุดของสหภาพ โดยมีเงื่อนไขว่าเป็นไปตามบทบัญญัติที่เกี่ยวข้องของกฎหมายสหภาพ และหากมี ให้เป็นไปตามบทบัญญัติระดับชาติตามกฎหมายของสหภาพ

.

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

(*2) ระเบียบ (EC) ฉบับที่ 396/2005 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2005 ว่าด้วยระดับสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างสูงสุดในหรือบนอาหารและอาหารสัตว์ที่มาจากพืชและสัตว์ และการแก้ไขคำสั่งของสภา 91/414/EEC ([OJ L 70, 16.3.2005, p. 1](#), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/396/oj>).'

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

ISSN 1977-0677 (ฉบับอิเล็กทรอนิกส์)