

ข้อความนี้มีไว้เพื่อเป็นเครื่องมือในการจัดทำเอกสารเท่านั้น และไม่มีผลทางกฎหมาย สถาบันของสหภาพไม่รับผิดชอบต่อนเนื้อหาใดๆ การกระทำที่เกี่ยวข้องในเวอร์ชันที่แท้จริง รวมถึงคำนำ ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางการของสหภาพยุโรป และมีอยู่ใน EUR-Lex ข้อความอย่างเป็นทางการเหล่านั้นสามารถเข้าถึงได้โดยตรงผ่านลิงก์ที่ฝังอยู่ในเอกสารนี้

► บี **กฎระเบียบการดำเนินการของคณะกรรมการ (EU) 2021/1165**



วันที่ 15 กรกฎาคม 2564

อนุญาตให้ผลิตภัณฑ์และสารบางชนิดเพื่อใช้ในการผลิตอินทรีย์และจัดทำรายการ

(ข้อความที่เกี่ยวข้องกับ EEA)

(โอเจ แอล 253 16.7.2021, หน้า 13)

แก้ไขโดย:

		วารสารอย่างเป็นทางการ		
		เลขที่	หน้า หนังสือ	วันที่
► M1	↓ กฎระเบียบการดำเนินการของคณะกรรมการ (EU) 2023/121 ลงวันที่ 17 มกราคม 2023	ล. 16	24	18.1.2023
► M2	↓ กฎระเบียบการดำเนินการของคณะกรรมการ (EU) 2023/2229 วันที่ 25 ตุลาคม 2023	ล	1	26.10.2023



กฎระเบียบการดำเนินการของคณะกรรมการ (EU) 2021/1165

วันที่ 15 กรกฎาคม 2564

อนุญาตให้ผลิตภัณฑ์และสารบางชนิดเพื่อใช้ในการผลิตอินทรีย์และจัดทำรายการ

(ข้อความที่เกี่ยวข้องกับ EEA)

หัวข้อที่ 1

สารออกฤทธิ์ในผลิตภัณฑ์อารักขาพืช

สำหรับวัตถุประสงค์ของข้อ (a) ของมาตรา 24(1) ของข้อบังคับ (EU) 2018/848 เฉพาะสารออกฤทธิ์ที่ระบุไว้ในภาคผนวก I ของข้อบังคับนี้เท่านั้นที่อาจมีอยู่ในผลิตภัณฑ์อารักขาพืชที่ใช้ในการผลิตแบบอินทรีย์ตามที่กำหนดไว้ในนั้น ภาคผนวก โดยมีเงื่อนไขว่าผลิตภัณฑ์อารักขาพืชเหล่านั้น:

- (ก) ได้รับอนุญาตตามข้อบังคับ (EC) หมายเลข 1107/2009 ของรัฐสภายุโรปและสภา ⁽¹⁾;
- (ข) ถูกใช้ตามเงื่อนไขการใช้งานตามที่ระบุไว้ในการอนุญาตผลิตภัณฑ์ที่มีผลิตภัณฑ์ดังกล่าวซึ่งได้รับอนุญาตจากรัฐสมาชิก และ

(ค) ถูกนำมาใช้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในภาคผนวกของกฎระเบียบการดำเนินการของคณะกรรมการ (EU) หมายเลข 540/2011 (²)

ข้อ 2

ปุ๋ย สารปรับสภาพดิน และธาตุอาหาร

สำหรับวัตถุประสงค์ของข้อ (b) ของมาตรา 24(1) ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848 เฉพาะผลิตภัณฑ์และสารที่ระบุไว้ในภาคผนวก II ของกฎระเบียบนี้เท่านั้นที่สามารถนำมาใช้ในการผลิตอินทรีย์เป็นปุ๋ย สารปรับปรุงดิน และสารอาหารสำหรับพืช โภชนาการ การปรับปรุงวัสดุรองพื้นและการเพิ่มคุณค่า หรือการเพาะปลูกสาหร่ายหรือสภาพแวดล้อมการเลี้ยงสัตว์เพาะเลี้ยง โดยต้องเป็นไปตามบทบัญญัติที่เกี่ยวข้องของกฎหมายสหภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 2003/2003 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรี (³) ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง (EU) 2019/1009 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรี (⁴) ข้อบังคับ (EC) หมายเลข 1069/2009 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรี (⁵) และระเบียบข้อบังคับของคณะกรรมการ (EU) หมายเลข 142/2011 (⁶) และ (หากเกี่ยวข้อง) ตามบทบัญญัติระดับชาติตามกฎหมายของสหภาพ

ข้อ 3

วัสดุอาหารสัตว์ที่ไม่ใช่อินทรีย์ที่มาจากพืช สาหร่าย สัตว์หรือยีสต์ หรือวัสดุอาหารสัตว์ที่มีต้นกำเนิดจากจุลินทรีย์หรือแร่ธาตุ

สำหรับวัตถุประสงค์ของข้อ (c) ของมาตรา 24(1) ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848 เฉพาะผลิตภัณฑ์และสารที่ระบุไว้ในส่วน A ของภาคผนวก III ของกฎระเบียบนี้เท่านั้นที่สามารถนำมาใช้ในการผลิตแบบอินทรีย์ในฐานะวัสดุอาหารสัตว์ที่ไม่ใช่อินทรีย์ ของพืช สาหร่าย สัตว์ หรือยีสต์ หรือเป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์ที่มีต้นกำเนิดจากจุลินทรีย์หรือแร่ธาตุ โดยมีเงื่อนไขว่าการใช้จะต้องเป็นไปตามบทบัญญัติที่เกี่ยวข้องของกฎหมายสหภาพ โดยเฉพาะกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 767/2009 ของรัฐสภายุโรปและของ สภา (⁷) และตามข้อกำหนดของประเทศตามกฎหมายสหภาพ

ข้อ 4

วัตถุดิบอาหารและสารช่วยในการแปรรูป

สำหรับวัตถุประสงค์ของข้อ (d) ของมาตรา 24(1) ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848 เฉพาะผลิตภัณฑ์และสารที่ระบุไว้ในส่วน B ของภาคผนวก III ของกฎระเบียบนี้เท่านั้นที่สามารถนำมาใช้ในการผลิตแบบบออร์แกนิกเป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์และสารช่วยในการแปรรูป ใช้ในโภชนาการสัตว์ โดยมีเงื่อนไขว่าการใช้จะต้องเป็นไปตามบทบัญญัติที่เกี่ยวข้องของกฎหมายสหภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1831/2003 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรี (⁸) และตามที่กำหนดในระดับชาติ บทบัญญัติตามกฎหมายของสหภาพ

ข้อ 5

ผลิตภัณฑ์สำหรับทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ

1. สำหรับวัตถุประสงค์ของข้อ (e) ของมาตรา 24(1) ของข้อบังคับ (EU) 2018/848 เฉพาะผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ในส่วน A ของภาคผนวก IV ของข้อบังคับนี้เท่านั้นที่สามารถใช้เพื่อทำความสะอาดและฆ่าเชื้อบ่อ กรง ถัง , สนามแข่ง, อาคาร หรือสถานที่ปฏิบัติงานที่ใช้สำหรับการผลิตสัตว์ โดยมีเงื่อนไขว่าผลิตภัณฑ์เหล่านั้นเป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมายสหภาพ โดยเฉพาะกฎระเบียบ (EC) หมายเลข

648/2004 และข้อบังคับ (EU) หมายเลข 528/2012 และหากเกี่ยวข้อง ตาม บทบัญญัติระดับชาติตามกฎหมายของสหภาพ

2. สำหรับวัตถุประสงค์ของข้อ (f) ของมาตรา 24(1) ของข้อบังคับ (EU) 2018/848 เฉพาะผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ในส่วน B ของภาคผนวก IV ของข้อบังคับนี้เท่านั้นที่สามารถใช้เพื่อทำความสะอาดและฆ่าเชื้ออาคารและสิ่งติดตั้งที่ใช้สำหรับการผลิตพืช รวมถึงการจัดเก็บในพื้นที่เกษตรกรรม โดยมีเงื่อนไขว่าผลิตภัณฑ์เหล่านั้นเป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมายสหภาพ โดยเฉพาะข้อบังคับ (EC) หมายเลข 648/2004 และข้อบังคับ (EU) หมายเลข 528/2012 และหากเกี่ยวข้อง ตาม บทบัญญัติระดับชาติตามกฎหมายของสหภาพ
3. สำหรับวัตถุประสงค์ของข้อ (g) ของมาตรา 24(1) ของข้อบังคับ (EU) 2018/848 เฉพาะผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ในส่วน C ของภาคผนวก IV ของข้อบังคับนี้เท่านั้นที่สามารถใช้เพื่อทำความสะอาดและฆ่าเชื้อในโรงงานแปรรูปและจัดเก็บได้ ว่าผลิตภัณฑ์เหล่านั้นเป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมายสหภาพ โดยเฉพาะข้อบังคับ (EC) หมายเลข 648/2004 และข้อบังคับ (EU) หมายเลข 528/2012 และ (หากเกี่ยวข้อง) ตามข้อกำหนดระดับชาติที่อิงตามกฎหมายของสหภาพ
4. ในระหว่างที่รอกการรวมไว้ในส่วน A, B หรือ C ของภาคผนวก IV ของข้อบังคับนี้ ผลิตภัณฑ์สำหรับการทำความสะอาดและการฆ่าเชื้อที่อ้างถึงในข้อ (e), (f) และ (g) ของมาตรา 24(1) ของข้อบังคับ (EU) 2018/848 ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ในการผลิตอินทรีย์ภายใต้กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 834/2007 หรือภายใต้กฎหมายภายในประเทศก่อนวันที่มีการใช้กฎระเบียบ (EU) 2018/848 อาจยังคงใช้ต่อไปได้ หากเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องของสหภาพ กฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อบังคับ (EC) หมายเลข 648/2004 และข้อบังคับ (EU) หมายเลข 528/2012 และตามข้อกำหนดระดับชาติที่อิงตามกฎหมายของสหภาพ หากเกี่ยวข้อง

ข้อ 6

วัตถุเจือปนอาหารและสารช่วยในการแปรรูป

สำหรับวัตถุประสงค์ของข้อ (a) ของมาตรา 24(2) ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848 เฉพาะผลิตภัณฑ์และสารที่ระบุไว้ในส่วน A ของภาคผนวก V ของกฎระเบียบนี้เท่านั้นที่สามารถนำมาใช้เป็นวัตถุเจือปนอาหาร รวมถึงเอนไซม์อาหารที่จะ ใช้เป็นวัตถุเจือปนอาหาร และสารช่วยในการแปรรูปในการผลิตอาหารออร์แกนิกแปรรูป โดยมีเงื่อนไขว่าการใช้จะต้องเป็นไปตามบทบัญญัติที่เกี่ยวข้องของกฎหมายสหภาพ โดยเฉพาะข้อบังคับ (EC) หมายเลข 1333/2008 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรี (⁹) และตามข้อกำหนดของประเทศตามกฎหมายของสหภาพ หากมี

ข้อ 7

วัตถุดิบทางการเกษตรที่ไม่ใช่ออร์แกนิกเพื่อใช้ในการผลิตอาหารออร์แกนิกแปรรูป

สำหรับวัตถุประสงค์ของข้อ (b) ของมาตรา 24(2) ของข้อบังคับ (EU) 2018/848 เฉพาะส่วนผสมทางการเกษตรที่ไม่ใช่ออร์แกนิกที่ระบุไว้ในส่วน B ของภาคผนวก V ของกฎระเบียบนี้เท่านั้นที่สามารถนำมาใช้ในการผลิตอาหารออร์แกนิกแปรรูปได้ โดยมีเงื่อนไขว่าการใช้งานจะต้องเป็นไปตามบทบัญญัติที่เกี่ยวข้องของกฎหมายสหภาพ และ (หากมี) ตามบทบัญญัติระดับชาติตามกฎหมายของสหภาพ

ย่อหน้าแรกไม่มีผลต่อข้อกำหนดโดยละเอียดสำหรับการผลิตอาหารแปรรูปแบบออร์แกนิกที่ระบุไว้ในส่วนที่ 2 ของส่วนที่ 4 ของภาคผนวก II ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848 โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ย่อหน้าแรกจะไม่ใช้กับส่วนผสมทางการเกษตรที่ไม่ใช่ออร์แกนิกที่ใช้เป็นวัตถุเจือปนอาหาร สารช่วยในการแปรรูป หรือผลิตภัณฑ์และสารที่อ้างถึงในข้อ 2.2.2 ของส่วนที่ 4 ของภาคผนวก II ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848

สารช่วยในการแปรรูปสำหรับการผลิตยีสต์และผลิตภัณฑ์จากยีสต์

สำหรับวัตถุประสงค์ของข้อ (c) ของมาตรา 24(2) ของข้อบังคับ (EU) 2018/848 เฉพาะผลิตภัณฑ์และสารที่ระบุไว้ในส่วน C ของภาคผนวก V ของข้อบังคับนี้เท่านั้นที่สามารถนำมาใช้เป็นสารช่วยในการแปรรูปสำหรับการผลิตยีสต์และ ผลิตภัณฑ์ยีสต์สำหรับอาหารและอาหารสัตว์ โดยมีเงื่อนไขว่าการใช้จะต้องเป็นไปตามบทบัญญัติที่เกี่ยวข้องของกฎหมายสหภาพ และ (หากเกี่ยวข้อง) ตามบทบัญญัติระดับชาติตามกฎหมายของสหภาพ

ผลิตภัณฑ์และสารสำหรับใช้ในการผลิตไวน์ออร์แกนิก

สำหรับวัตถุประสงค์ของข้อ 2.2 ของส่วนที่ VI ของภาคผนวก II ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848 เฉพาะผลิตภัณฑ์และสารที่ระบุไว้ในส่วน D ของภาคผนวก V ของกฎระเบียบนี้เท่านั้นที่สามารถนำมาใช้สำหรับการผลิตและการอนุรักษ์ผลิตภัณฑ์องุ่นอินทรีย์ตามที่อ้างถึง ตามส่วนที่ II ของภาคผนวก VII ของกฎระเบียบ (EU) หมายเลข 1308/2013 โดยมีเงื่อนไขว่าการใช้งานเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องของกฎหมายสหภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งภายในข้อจำกัดและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎระเบียบ (EU) หมายเลข 1308/2013 และกฎระเบียบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ (EU) 2019/934 (¹⁰) และตามข้อกำหนดของประเทศตามกฎหมายของสหภาพ หากมี

ขั้นตอนการอนุญาตเฉพาะสำหรับการใช้ผลิตภัณฑ์และสารในบางพื้นที่ของประเทศที่สาม

1. ในกรณีที่หน่วยงานควบคุมหรือหน่วยงานควบคุมที่ได้รับการยอมรับภายใต้มาตรา 46(1) ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848 พิจารณาว่าผลิตภัณฑ์หรือสารควรได้รับอนุญาตเฉพาะสำหรับการใช้งานในพื้นที่บางแห่งภายนอกสหภาพยุโรป เนื่องจากเงื่อนไขเฉพาะที่กำหนดไว้ในมาตรา 45(2) ของข้อบังคับนั้น อาจขอให้คณะกรรมการดำเนินการประเมินได้ เพื่อประโยชน์ในการนั้น ให้แจ้งให้คณะกรรมการทราบถึงเอกสารอธิบายผลิตภัณฑ์หรือสารที่เกี่ยวข้อง โดยให้เหตุผลในการอนุญาตเฉพาะนั้น และอธิบายว่าเหตุใดผลิตภัณฑ์และสารที่ได้รับอนุญาตตามระเบียบนี้จึงไม่เพียงพอต่อการใช้งานเนื่องจากเงื่อนไขเฉพาะในกฎกระทรวง พื้นที่ที่เกี่ยวข้อง จะต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าเอกสารดังกล่าวเหมาะสมที่จะเปิดเผยต่อสาธารณะภายใต้กฎหมายของสหภาพและกฎหมายระดับชาติของประเทศสมาชิกว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูล
2. คณะกรรมการจะส่งต่อคำขอที่อ้างถึงในวรรค 1 ไปยังประเทศสมาชิกและจะเผยแพร่คำขอดังกล่าว
3. คณะกรรมการจะวิเคราะห์เอกสารที่อ้างถึงในวรรค 1 คณะกรรมการจะอนุมัติผลิตภัณฑ์หรือสารตามเงื่อนไขเฉพาะที่อ้างถึงในเอกสารก็ต่อเมื่อการวิเคราะห์สรุปโดยรวมว่า:
 - (ก) การอนุญาตเฉพาะดังกล่าวมีความชอบธรรมในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง
 - (ข) ผลิตภัณฑ์หรือสารที่อธิบายไว้ในเอกสารเป็นไปตามหลักการที่กำหนดไว้ในบทที่ II เกณฑ์ที่กำหนดไว้ในมาตรา 24(3) และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรา 24(5) ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848 และ
 - (ค) การใช้ผลิตภัณฑ์หรือสารเป็นไปตามบทบัญญัติที่เกี่ยวข้องของกฎหมายสหภาพ โดยเฉพาะสารออกฤทธิ์ที่มีอยู่ในผลิตภัณฑ์อารักขาพืช ตามข้อบังคับ (EC) หมายเลข 396/2005 ของรัฐสภายุโรปและสภา (¹¹) .

ผลิตภัณฑ์หรือสารที่ได้รับอนุญาตจะต้องรวมอยู่ในภาคผนวก VI ของข้อบังคับนี้

4. เมื่อระยะเวลา 2 ปีที่อ้างถึงในมาตรา 45(2) ของข้อบังคับ (EU) 2018/848 สิ้นสุดลง การอนุญาตจะต้องอายุโดยอัตโนมัติเป็นระยะเวลา 2 ปี โดยมีเงื่อนไขว่าไม่มีองค์ประกอบใหม่ และไม่มีรัฐสมาชิกหรือการควบคุม หน่วยงานหรือหน่วยงานควบคุมที่ได้รับการยอมรับภายใต้มาตรา 46(1) ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848 ได้คัดค้าน โดยให้เหตุผลว่าข้อสรุปของคณะกรรมการที่อ้างถึงในวรรค 3 จำเป็นต้องได้รับการประเมินใหม่

ข้อ 11

ยกเลิก

กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 889/2008 ถูกยกเลิก

อย่างไรก็ตาม ภาคผนวก VII และ IX จะยังคงมีผลบังคับใช้จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ข้อ 12

บทเฉพาะกาล

1. เพื่อวัตถุประสงค์ของมาตรา 5(4) ของข้อบังคับนี้ ผลกระทบสำหรับทำความสะอาดและฆ่าเชื้อที่ระบุไว้ในภาคผนวก VII ของกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 889/2008 อาจยังคงใช้ต่อไปได้จนถึง **►M2** **↓** 31 ธันวาคม 2025 **◀** สำหรับการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อบ่อ กรง ถัง รังน้ำ อาคาร หรือสถานที่ปฏิบัติงานที่ใช้สำหรับการเลี้ยงสัตว์ ภายใต้ส่วน D ของภาคผนวก IV ของระเบียบนี้
2. เพื่อวัตถุประสงค์ของข้อ (b) ของมาตรา 24(2) ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848 ส่วนผสมทางการเกษตรที่ไม่ใช่อินทรีย์ที่ระบุไว้ในภาคผนวก IX ของกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 889/2008 อาจยังคงถูกนำมาใช้สำหรับการผลิตต่อไป ของอาหารออร์แกนิกแปรรูปจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566 อาหารออร์แกนิกแปรรูปที่ผลิตก่อนวันที่ 1 มกราคม 2567 ซึ่งใช้วัตถุดิบทางการเกษตรที่ไม่ใช่ออร์แกนิกเหล่านั้นอาจออกสู่ตลาดได้หลังจากวันนั้นจนกว่าสินค้าจะหมด
3. หลักฐานเอกสารที่ออกตามมาตรา 68 ของกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 889/2008 ก่อนวันที่ 1 มกราคม 2022 จะยังคงใช้ได้จนกว่าจะสิ้นสุดระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้ แต่ไม่เกิน 31 ธันวาคม 2022

ข้อ 13

การมีผลใช้บังคับและการสมัคร

ระเบียบนี้จะมีผลใช้บังคับในวันที่สี่สิบถัดจากวันที่ตีพิมพ์ใน *วารสารทางการของสหภาพยุโรป* โดยจะใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565

▼M2 ↓

มาตรา 5(1), (2) และ (3) จะใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2569

▼M2 ↓

ข้อ 7 จะใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567

▼ข ↓

ระเบียบนี้จะมีผลผูกพันทั้งหมดและบังคับใช้โดยตรงในประเทศสมาชิกทั้งหมด

สารออกฤทธิ์ที่มีอยู่ในผลิตภัณฑ์อารักขาพืชที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ในการผลิตแบบออร์แกนิก ตามที่ระบุในข้อ (a) ของมาตรา 24(1) ของข้อบังคับ (EU) 2018/848

สารออกฤทธิ์ที่ระบุไว้ในภาคผนวกนี้อาจมีอยู่ในผลิตภัณฑ์อารักขาพืชที่ใช้ในการผลิตแบบออร์แกนิก ตามที่กำหนดไว้ในภาคผนวกนี้ โดยมีเงื่อนไขว่าผลิตภัณฑ์อารักขาพืชเหล่านี้ได้รับอนุญาตตามกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1107/2009 ผลิตภัณฑ์อารักขาพืชเหล่านี้จะต้องถูกใช้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในภาคผนวกของกฎระเบียบการดำเนินการ (EU) หมายเลข 540/2011 และตามเงื่อนไขที่ระบุในการอนุญาตที่ได้รับจากประเทศสมาชิกที่ใช้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าว เงื่อนไขที่เข้มงวดมากขึ้นสำหรับการใช้งานในการผลิตแบบออร์แกนิกระบุไว้ในคอลัมน์สุดท้ายของแต่ละตารางด้านล่าง

ตามมาตรา 9(3) ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848 อนุญาตให้ใช้สารปลอดภัย สารเสริมฤทธิ์และสารผสมที่เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์อารักขาพืช และสารเสริมที่จะผสมกับผลิตภัณฑ์อารักขาพืช เพื่อนำไปใช้ในการผลิตแบบออร์แกนิก โดยมีเงื่อนไขว่าได้รับอนุญาตตามกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1107/2009 สารในภาคผนวกนี้สามารถใช้เพื่อควบคุมศัตรูรบกวนตามที่กำหนดไว้ในมาตรา 3(24) ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848 เท่านั้น

ตามข้อ 1.10.2 ของส่วนที่ 1 ของภาคผนวก II ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848 สารเหล่านี้สามารถใช้ได้เฉพาะในกรณีที่พืชไม่สามารถป้องกันพืชศัตรูพืชได้อย่างเพียงพอด้วยมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 1.10.1 ของส่วนที่ 1 นั้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้สารควบคุมทางชีวภาพ เช่น แมลงที่เป็นประโยชน์ ไร และไส้เดือนฝอย ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎระเบียบ (EU) หมายเลข 1143/2014 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรี⁽¹²⁾

สำหรับวัตถุประสงค์ของภาคผนวกนี้ สารออกฤทธิ์จะถูกแบ่งออกเป็นประเภทย่อยดังต่อไปนี้:

1. สารพื้นฐาน

สารพื้นฐานที่ระบุไว้ในส่วน C ของภาคผนวกของกฎระเบียบการดำเนินการ (EU) หมายเลข 540/2011 จากแหล่งกำเนิดพืชหรือสัตว์และขึ้นอยู่กับอาหารตามที่กำหนดไว้ในมาตรา 2 ของกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 178/2002 ของรัฐสภายุโรปและของ สภา⁽¹³⁾ อาจใช้สำหรับการคุ้มครองพืชในการผลิตอินทรีย์ สารพื้นฐานดังกล่าวจะมีเครื่องหมายดอกจันกำกับไว้ในตารางด้านล่าง จะต้องถูกใช้ให้สอดคล้องกับการใช้งาน เงื่อนไข และข้อจำกัดที่กำหนดไว้ในรายงานการตรวจสอบที่เกี่ยวข้อง⁽¹⁴⁾ และคำนึงถึงข้อจำกัดเพิ่มเติม (ถ้ามี) ในคอลัมน์สุดท้ายของตารางด้านล่าง

สารพื้นฐานอื่นๆ ที่ระบุไว้ในส่วน C ของภาคผนวกของกฎระเบียบการดำเนินการ (EU) หมายเลข 540/2011 อาจถูกนำมาใช้เพื่อการคุ้มครองพืชในการผลิตแบบอินทรีย์ได้เฉพาะเมื่อมีการแสดงไว้ในตารางด้านล่างเท่านั้น สารพื้นฐานดังกล่าวจะต้องใช้ตามการใช้ เงื่อนไข และข้อจำกัดที่กำหนดไว้ในรายงานการทบทวนที่เกี่ยวข้อง และคำนึงถึงข้อจำกัดเพิ่มเติม (หากมี) ในคอลัมน์ด้านขวาของตารางด้านล่าง

ห้ามใช้สารพื้นฐานเป็นสารกำจัดวัชพืช

จำนวนและส่วนของภาค	CAS	ชื่อ	เงื่อนไขและข้อจำกัดเฉพาะ

ผนวก 1 ()			
1ซี		เอควิเซดุม อาร์ เวนเซ่ แอล.*	
▼M2 ↓			
2ซี	70694- 72-3	โคโตซานไฮ โตรคลอไรด์ ()	ที่ได้มาจากเชื้อราแอสเปอร์จิลลัส หรือการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบอินทรีย์ หรือจากการ ประมงแบบยั่งยืน ตามที่กำหนดไว้ในมาตรา 2 ของกฎระเบียบ (EU) หมายเลข 1380/2013 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรี ()
▼ข ↓			
3ซี	57-50- 1	ซูโครส*	
4ซี	1305- 62-0	แคลเซียมไฮดร ออกไซด์	
5ซี	90132- 02-8	น้ำส้มสายชู*	
6ซี	8002- 43-5	เลซิดิน*	
7ซี	-	ซาลิกซไอสปี้พี. เยื่อหุ้มสมอง*	
8ซี	57-48- 7	ฟรุกโตส*	
9ซี	144- 55-8	โซเดียม ไฮโดรเจน คาร์บอเนต	
10ค	92129- 90-3	เวย์*	
11ค	7783- 28-0	ไดแอมโมเนียม ฟอสเฟต	เฉพาะในกับดักเท่านั้น
12ข	8001- 21-6	น้ำมันดอก ทานตะวัน*	
14ข	84012- 40-8 90131- 83-2	เออร์ติกา เอสพี พี. (สารสกัด <i>Urtica dioica</i>) (สารสกัด <i>Urtica dioica</i>)*	

15ซ	7722-84-1	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	
16ซ	7647-14-5	เกลือแกง	
17ซ	8029-31-0	เบียร์*	
18ซ	-	ผงเมล็ดมัสตาร์ด*	
▼M1 ↓			
19ซ	14807-96-6	แมกนีเซียมไฮโดรเจนเมตาซิลิเกต แร่ซิลิเกต (ทัลค์ E553b)	กรดอาหารตามมาตรฐาน Commission Regulation (EU) เลขที่ 231/2012 (³)
▼ข ↓			
20ซ	8002-72-0	น้ำมันหัวหอม*	
21ซ	52-89-1	แอล-ซิสเตอีน (E 920)	
22ซ	8049-98-7	นมวัว*	
23ค	-	<i>Allium cepa</i> * สารสกัดกระเทียม เปาะแฉะ	
		สารพื้นฐานอื่นจากพืชหรือสัตว์และจากอาหาร*	
▼M2 ↓			
24ซ	9012-76-4	โคโคซาน*	ที่ได้มาจากเชื้อราแอสเพอร์จิลลัส หรือการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบอินทรีย์ หรือจากการประมงแบบยั่งยืน ตามที่กำหนดไว้ในมาตรา 2 ของกฎระเบียบ (EU) หมายเลข 1380/2013
▼ข ↓			
(¹)			
แสดงรายการตามกฎระเบียบการดำเนินการ (EU) หมายเลข 540/2011 หมายเลขและหมวดหมู่ใด: ส่วน A สารออกฤทธิ์ที่ถือว่าได้รับการอนุมัติภายใต้กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1107/2009, B, สารออกฤทธิ์ที่ได้รับการอนุมัติ			

ภายใต้กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1107/ 2009, สารพื้นฐาน C, สารออกฤทธิ์
ที่มีความเสี่ยงต่ำ และตัวเลือก E สำหรับการทดแทน

(²)

ข้อบังคับ (EU) หมายเลข 1380/2013 ของรัฐสภายุโรปและสภาเมื่อวันที่ 11
ธันวาคม 2013 ว่าด้วยนโยบายการประมงทั่วไป การแก้ไขกฎข้อบังคับของ
สภา (EC) หมายเลข 1954/2003 และ (EC) หมายเลข 1224/2009 และการ
ยกเลิกกฎข้อบังคับของสภา (EC)) หมายเลข 2371/2002 และ (EC)
หมายเลข 639/2004 และ Council Decision 2004/585/EC (OJ L 354,
28.12.2013, p. 22)

► M1 ↓ (³)

กฎระเบียบของคณะกรรมการ (EU) หมายเลข 231/2012 วันที่ 9 มีนาคม
2012 กำหนดข้อกำหนดสำหรับวัตถุเจือปนอาหารที่ระบุไว้ในภาคผนวก II
และ III ของกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1333/2008 ของรัฐสภายุโรปและ
คณะมนตรี (OJ L 83, 22.3.2012 , น. 1)



2. สารออกฤทธิ์ที่มีความเสี่ยงต่ำ

สารออกฤทธิ์ที่มีความเสี่ยงต่ำ นอกเหนือจากจุลินทรีย์ที่ระบุไว้ในส่วน D ของภาคผนวกของกฎ
ระเบียบการดำเนินการ (EU) หมายเลข 540/2011 อาจถูกนำมาใช้เพื่อการคุ้มครองพืชในการผลิตแบบ
อินทรีย์ได้ เมื่อมีการแสดงรายการไว้ในตารางด้านล่างหรือที่อื่น ๆ ในภาคผนวกนี้ . สารออกฤทธิ์ที่มี
ความเสี่ยงต่ำดังกล่าวจะต้องถูกใช้ตามการใช้งาน เจือปน และข้อจำกัดตามกฎระเบียบ (EC)
หมายเลข 1107/2009 และคำนึงถึงข้อจำกัดเพิ่มเติม (ถ้ามี) ในคอลัมน์สุดท้ายของตารางด้านล่าง

จำนวน และ ส่วน ของ ภาค ผนวก ¹ ()	CAS	ชื่อ	เงื่อนไข และข้อ จำกัด เฉพาะ
2D		คอส-โอเก้า	
3 มิติ		เซเรวีเซนและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจาก ชิ้นส่วนของเซลล์ จุลินทรีย์	ไม่ได้มาจาก แหล่ง กำเนิด จีเอ็มโอ
5D	10045- 86-6	เฟอร์ริกฟอสเฟต (เหล็ก (III) ออร์โท ฟอสเฟต)	

12D	9008-22-4	ลามินาริน	สำหรับทะเลจะต้องได้จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบอินทรีย์หรือเก็บรวบรวมด้วยวิธีที่ยั่งยืนตามข้อ 2.4 ของส่วนที่ 3 ของภาคผนวก II ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848
▼M1 ↓			
16 วัน	CAS ไม่ได้ให้บริการจัดสรร	ABE-IT 56 (ส่วนประกอบของไลซีนของ <i>Saccharomyces cerevisiae</i> สายพันธุ์ DDSF623)	ไม่ได้มาจากแหล่งกำเนิดจีเอ็มโอไม่ได้ผลิตโดยใช้สื่อปลูกที่มีต้นกำเนิดจากจีเอ็มโอ
20 วัน	10058-44-3	เฟอริก ฟอสเฟต	ไฟโร
▼M2 ↓			
24D	144-55-8	โซเดียมไฮโดรเจนคาร์บอเนต	
▼M1 ↓			

28 วัน		สารสกัดน้ำจาก เมล็ดงอกของ ลูปินัส อัลบัส รส หวาน	
▼M2 ↓			
		สารความเสี่ยงต่ำ อื่นๆ จากพืชหรือ สัตว์*	ไม่ อนุญาต ให้ใช้สาร กำจัด วัชพืช
▼ข ↓			
¹ () แสดงรายการตามกฎระเบียบการดำเนินการ (EU) หมายเลข 540/2011 หมายเลขและ หมวดหมู่ใด: ส่วน A สารออกฤทธิ์ที่ถือว่าได้ รับการอนุมัติภายใต้กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1107/2009, B, สารออกฤทธิ์ที่ได้ รับการอนุมัติภายใต้กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1107/ 2009, สารพื้นฐาน C, สารออกฤทธิ์ที่มี ความเสี่ยงต่ำ และตัวเลือก E สำหรับการ ทดแทน			

3. จลินทรีย์

จลินทรีย์ทั้งหมดที่ระบุไว้ในส่วน A, B และ D ของภาคผนวกของกฎระเบียบการดำเนินการ (EU) หมายเลข 540/2011 อาจถูกนำมาใช้ในการผลิตแบบอินทรีย์ได้ โดยมีเงื่อนไขว่าไม่ได้มาจากแหล่งกำเนิด GMO และเฉพาะเมื่อใช้ตามการใช้งานเท่านั้น เงื่อนไขและข้อจำกัดที่กำหนดไว้ในรายงานการตรวจสอบที่เกี่ยวข้อง³ จลินทรีย์รวมถึงไวรัสเป็นสารควบคุมทางชีวภาพที่ถือเป็นสารออกฤทธิ์ตามกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1107/2009

4. สารออกฤทธิ์ที่ไม่รวมอยู่ในประเภทใดๆ ข้างต้น

สารออกฤทธิ์ที่ได้รับการอนุมัติตามกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1107/2009 และแสดงอยู่ในตารางด้านล่าง อาจใช้เป็นผลิตภัณฑ์อารักขาพืชในการผลิตแบบออร์แกนิกได้เฉพาะเมื่อใช้ตามการใช้งาน เงื่อนไขและข้อจำกัดตามกฎระเบียบ (EC)) หมายเลข 1107/2009 และคำนึงถึงข้อจำกัดเพิ่มเติม (ถ้ามี) ในคอลัมน์ด้านขวาของตารางด้านล่าง

หมายเลข และส่วน ของภาค ผนวก (¹)	CAS	ชื่อ	เงื่อนไขและข้อจำกัด เฉพาะ

139เอ	131929-60-7 131929-63-0	สปิโนซาด	
225A	124-38-9	คาร์บอนไดออกไซด์	
227เอ	74-85-1	เอทิลีน	เฉพาะกล้วยและมันฝรั่งเท่านั้น อย่างไรก็ตามอาจใช้กับส้มเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์ในการป้องกันความเสียหายของแมลงวันผลไม้
230A	คือ 67701-09-1	กรดไขมัน	การใช้งานทั้งหมดได้รับอนุญาต ยกเว้นสารกำจัดวัชพืช
231เอ	8008-99-9	สารสกัดจากกระเทียม(<i>Allium sativum</i>)	
234เอ	CAS No ไม่ได้รับการจัดสรรซีแพคเลขที่ 901	โปรตีนไฮโดรไลซ์ไม่รวมเจลาติน	
244เอ	298-14-6	โพแทสเซียมไฮโดรเจนคาร์บอเนต	
249เอ	98999-15-6	ขับไล่ด้วยกลิ่นของสัตว์หรือพืช/ไขมันแกะ	
255A และอื่นๆ		ฟีโรโมนและสารกึ่งเคมีอื่นๆ	เฉพาะในกับดักและเครื่องจ่ายเท่านั้น
220A	1332-58-7	อลูมิเนียมซิลิเกต (ดินขาว)	
236เอ	61790-53-2	Kieselgur (ดินเบา)	
247A	14808-60-7	ทรายควอทซ์	

	7637-86-9		
343เอ	11141-17-6 84696-25-3	Azadirachtin (สารสกัดจากเมล็ดสะเดา (สกัดมาร์โกซ่า))	(สารสกัดจากเมล็ดสะเดา (<i>Azadirachta indica</i>))
240A	8000-29-1	น้ำมันตะไคร้หอม	การใช้งานทั้งหมดได้รับอนุญาต ยกเว้นสารกำจัดวัชพืช
241เอ	84961-50-2	น้ำมันกานพลู	การใช้งานทั้งหมดได้รับอนุญาต ยกเว้นสารกำจัดวัชพืช
242A	8002-13-9	น้ำมันเมล็ดขมขื่น	การใช้งานทั้งหมดได้รับอนุญาต ยกเว้นสารกำจัดวัชพืช
243เอ	8008-79-5	น้ำมันสเปียร์มินต์	การใช้งานทั้งหมดได้รับอนุญาต ยกเว้นสารกำจัดวัชพืช
56ก	8028-48-6 5989-27-5	น้ำมันส้ม	การใช้งานทั้งหมดได้รับอนุญาต ยกเว้นสารกำจัดวัชพืช
228เอ	68647-73-4	น้ำมันต้นชา	การใช้งานทั้งหมดได้รับอนุญาต ยกเว้นสารกำจัดวัชพืช
246เอ	8003-34-7	ไพรีทรินที่สกัดจากพืช	
292เอ	7704-34-9	กำมะถัน	
294A 295A	64742-46-7 72623-86-0 97862-82-3 8042-47-5	น้ำมันพาราฟิน	
345A	1344-81-6	มะนาวซัลเฟอร์ (แคลเซียมโพลีซัลไฟด์)	

44B	9050-36-6	มอลโตเด็กซ์ทริน	
45B	97-53-0	ยูจีนอล	
46B	106-24-1	เจอร์รานีออล	
47B	89-83-8	ไทมอล	
10จ	20427-59-2	คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์	ตามระเบียบปฏิบัติ (EU) หมายเลข 540/2011 ใช้เฉพาะส่งผลให้มีการใช้ทองแดงรวมสูงสุด 28 กิโลกรัมต่อเฮกตาร์ในระยะเวลา 7 ปีอาจได้รับอนุญาต
10จ	1332-65-6 1332-40-7	คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์	
10จ	1317-39-1	คอปเปอร์ออกไซด์	
10จ	8011-63-0	ส่วนผสมบอร์โดซ์	
10จ	12527-76-3	ไตรเบสิกคอปเปอร์ซัลเฟต	
▼ M1 ↓			
40เอ	52918-63-5	เดลต้าเมทริน	เฉพาะในกับดักที่มีสารดึงดูดเฉพาะต่อ <i>Bactrocera oleae</i> , <i>Ceratitis capitata</i> และ <i>Rhagoletis completa</i>
▼ ข ↓			
5อี	91465-08-6	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน	เฉพาะในกับดักที่มีสารดึงดูดเฉพาะต่อ <i>Bactrocera oleae</i> และ <i>Ceratitis capitata</i>
() แสดงรายการตามกฎระเบียบการดำเนินการ (EU) หมายเลข 540/2011 หมายเลขและหมวดหมู่ใด: ส่วน A สารออกฤทธิ์ที่ถือว่าได้รับการอนุมัติภายใต้กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1107/2009, B, สารออกฤทธิ์ที่ได้รับการอนุมัติภายใต้กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1107/ 2009, สารพื้นฐาน C, สารออกฤทธิ์ที่มีความเสี่ยงต่ำ และตัวเลือก E สำหรับการทดแทน			

ภาคผนวก II

**ปุ๋ย สารปรับปรุงดิน และสารอาหารที่ได้รับอนุญาตซึ่งอ้างถึงในข้อ (b) ของมาตรา 24(1) ของ
กฎระเบียบ (EU) 2018/848**

ปุ๋ย สารปรับสภาพดิน และสารอาหาร (¹⁵) ที่ระบุไว้ในภาคผนวกนี้อาจใช้ในการผลิตแบบอินทรีย์ได้ โดยต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของ

- กฎหมายของสหภาพและกฎหมายระดับชาติที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ปุ๋ย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ถ้ามี กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 2003/2003 และข้อบังคับ (EU) 2019/1009 และ
- กฎหมายของสหภาพเกี่ยวกับผลพลอยได้จากสัตว์ โดยเฉพาะกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1069/2009 และกฎระเบียบ (EU) หมายเลข 142/2011 โดยเฉพาะภาคผนวก V และ XI

ตามข้อ 1.9.6 ของส่วนที่ 1 ของภาคผนวก II ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848 การเตรียมจุลินทรีย์อาจถูกนำมาใช้เพื่อปรับปรุงสภาพโดยรวมของดิน หรือเพื่อปรับปรุงความพร้อมของสารอาหารในดินหรือใน พืชผล

สามารถใช้งานได้ตามข้อกำหนดและข้อจำกัดการใช้งานของกฎหมายของสหภาพและกฎหมายของประเทศที่เกี่ยวข้องเท่านั้น เงื่อนไขที่เข้มงวดมากขึ้นสำหรับการใช้ในการผลิตแบบออร์แกนิกระบุไว้ในคอลัมน์ด้านขวาของตาราง

ชื่อ ผลิตภัณฑ์ผสม หรือผลิตภัณฑ์ที่ มีเฉพาะวัสดุตาม รายการต่อไปนี้	คำอธิบาย เงื่อนไขเฉพาะ และข้อจำกัด
ปุ๋ยคอก	ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของมูลสัตว์ และพืชผัก (วัสดุรองนอนสัตว์และอาหารสัตว์) ห้ามมิให้กำเนิด โรงงานเกษตรกรรม
ปุ๋ยคอกแห้งและ มูลสัตว์ปีกอบแห้ง	ห้ามมิให้กำเนิด โรงงานเกษตรกรรม
รวมมูลสัตว์ที่หมัก ไว้ รวมถึงมูลสัตว์ ปีกและปุ๋ยหมัก จากฟาร์มในฟาร์ม ด้วย	ห้ามมิให้กำเนิด โรงงานเกษตรกรรม

มูลสัตว์ที่เป็นของเหลว	ใช้หลังจากการหมักแบบควบคุมและ/หรือการเจือจางที่เหมาะสม ห้ามมิให้กำเนิดโรงงานเกษตรกรรม
▼ M2 ↓	
ขยะชีวภาพที่หมักหรือหมัก (Directive 2008/98/EC ของรัฐสภายุโรปและสภา () ²)	ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการรวบรวมขยะชีวภาพที่แยกจากแหล่งที่ส่งไปหมักหรือหมักแบบไม่ใช้ออกซิเจนเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพ ขยะชีวภาพจากพืชและสัตว์เท่านั้น เมื่อผลิตในระบบรวบรวมแบบปิดและได้รับการตรวจสอบซึ่งเป็นที่ยอมรับโดยรัฐสมาชิกเท่านั้น ความเข้มข้นสูงสุดในหน่วย มก./กก. ของวัตถุแห้ง: แคะเมียม: 0,7; ทองแดง: 70; นิกเกิล: 25; ตะกั่ว: 45; สังกะสี: 200; ปรอท: 0,4; โครเมียม (รวม): 70; โครเมียม (VI): ตรวจไม่พบ
▼ ข ↓	
พืช	ใช้จำกัดเฉพาะพืชสวน (การทำสวนในตลาด การปลูกดอกไม้ การปลูกต้นไม้ เรือนเพาะชำ)
ของเสียจากการเพาะเลี้ยงเห็ด	องค์ประกอบเริ่มต้นของสารตั้งต้นจะต้องจำกัดเฉพาะ

	ผลิตภัณฑ์ในภาค ผนวกนี้
Dejecta ของ หนอน (มูล ไส้เดือน) และส่วน ผสมของตะไคร่ แมลง	ที่เกี่ยวข้องตามข้อ บังคับ (EC) หมายเลข 1069/2009
ซีด้างควา	
ส่วนผสมของผักที่ หมักหรือหมัก	ผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก ส่วนผสมของผักที่ ส่งไปหมักหรือหมัก แบบไม่ใช้ ออกซิเจนเพื่อผลิต ก๊าซชีวภาพ
ก๊าซชีวภาพย่อย สลายที่เป็น ผลพลอยได้จาก สัตว์ที่ย่อยร่วมกับ วัสดุจากพืชหรือ สัตว์ตามรายการ ในภาคผนวกนี้	ผลพลอยได้จาก สัตว์ (รวมถึง ผลพลอยได้จาก สัตว์ป่า) ประเภท 3 และปริมาณทางเดิน อาหารในประเภท 2 (ประเภทตามที่ กำหนดในกฎ ระเบียบ (EC) หมายเลข 1069/2009) ห้ามมิให้กำเนิด โรงงานเกษตรกรรม กระบวนการจะต้อง เป็นไปตามกฎ ระเบียบ (EU) หมายเลข 142/2011 ห้ามใช้กับส่วนที่กิน ได้ของพืชผล
ผลิตภัณฑ์หรือ ผลพลอยได้จาก สัตว์ดังต่อไปนี้ อาหาร เลือด อาหารกึ่ง อาหารส อร์น	(1) ความเข้มข้น สูงสุดในหน่วย มก./ กก. ของวัตถุแห้ง ของโครเมียม (VI): ตรวจไม่พบ (2) ห้ามใช้กับส่วนที่ บริโภคได้ของพืช ผล

<p>กระดุกป่น หรือกระดุก ป่นเสีอม ปลาป่น เนื้อป่น ป่นขนนก ผม และ ผิวหนัง (‘chiquette’) ขนสัตว์ ขน (1) ผม ผลิตภัณฑ์ นม โปรตีนไฮ โดรไลซ์ (2)</p>	
<p>ผลิตภัณฑ์และ ผลพลอยได้จาก พืชสำหรับปุย</p>	<p>เช่น แป้งเค้กเมล็ด พืชน้ำมัน เปลือก โกโก้ ท่อนมอลด์</p>
<p>โปรตีนไฮโดรไลซ์ จากพืช</p>	
<p>สาหร่ายและ ผลิตภัณฑ์จาก สาหร่าย</p>	<p>เท่าที่ได้รับโดยตรง โดย:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) กระบวนการทาง กายภาพ ได้แก่ การ คายน้ำ การแช่แข็ง และการบด (ii) การสกัดด้วยน้ำ หรือกรดในน้ำและ/ หรือสารละลายอัล คาไลน์ (iii) การหมัก <p>จากออร์แกนิก เท่านั้นหรือเก็บ รวบรวมด้วยวิธีที่ ยังยืนตามข้อ 2.4 ของส่วนที่ 3 ของ ภาคผนวก II ของ กฎระเบียบ (EU) 2018/848</p>

ซีลีเนียมและเศษไม้	ไม้ที่ไม่ได้รับการบำบัดทางเคมีหลังจากการโค่น
เปลือกไม้หมัก	ไม้ที่ไม่ได้รับการบำบัดทางเคมีหลังจากการโค่น
ซีเถาไม้	จากไม้ที่ไม่ได้รับการบำบัดทางเคมีหลังจากการโค่น
หินฟอสเฟตบดละเอียด	<p>ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการบดฟอสเฟตแร่อ่อนและมีไตรแคลเซียมฟอสเฟตและแคลเซียมคาร์บอเนตเป็นส่วนประกอบสำคัญ</p> <p>ปริมาณสารอาหารขั้นต่ำ (เปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก):</p> <p>25 % พี โอ₂ 5</p> <p>ฟอสฟอรัสแสดงเป็น P₂O₅ ละลายได้ในกรดแร่อย่างน้อย 55 % ของปริมาณ P₂O₅ ที่ระบุสามารถละลายได้ในกรดฟอร์มิก 2 %</p> <p>ขนาดอนุภาค:</p> <ul style="list-style-type: none"> - อย่างน้อย 90 % โดยน้ำหนักสามารถผ่านตะแกรงที่มีตาข่ายขนาด 0.063 มม. - อย่างน้อย 99 % โดยน้ำหนักสามารถ

	<p>ผ่านตะแกรง ที่มีตาข่าย ขนาด 0.125 มม. จนถึงวันที่ 15 กรกฎาคม 2565 ปริมาณแคดเมียม น้อยกว่าหรือเท่ากับ 90 มก./กก. ของ P₂ O₅ ; ตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2022 เป็นต้นไป จะมีการ บังคับใช้ข้อกำหนดที่ เกี่ยวข้องสำหรับการ การปนเปื้อนที่ กำหนดไว้ในกฎ ระเบียบ (EU) 2019/1009</p>
<p>อะลูมิเนียม- แคลเซียม ฟอสเฟต</p>	<p>ผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก กรรมวิธีทางความ ร้อนและการบด โดยมีอะลูมิเนียม และแคลเซียม ฟอสเฟตเป็นส่วน ประกอบสำคัญ ปริมาณสารอาหาร ขั้นต่ำ (เปอร์เซ็นต์ โดยน้ำหนัก): 30 % พี โอ P₂O₅ ฟอสฟอรัส แสดงเป็น P₂ O₅ ละลายได้ ในกรดแร่ อย่างน้อย 75 % ของ ปริมาณ P₂ O₅ ที่ประกาศ ไว้ละลายได้ ในอัลคาไลน์ แอมโมเนียม ซัลเฟต (จูลี)</p>

	<p>ขนาดอนุภาค:</p> <ul style="list-style-type: none"> - อย่างน้อย 90 % โดยน้ำหนักสามารถผ่านตะแกรงที่มีตาข่ายขนาด 0.160 มม. - อย่างน้อย 98 % โดยน้ำหนักสามารถผ่านตะแกรงที่มีตาข่ายขนาด 0.630 มม. <p>จนถึงวันที่ 15 กรกฎาคม 2565 ปริมาณแคดเมียม น้อยกว่าหรือเท่ากับ 90 มก./กก. ของ P₂O₅ ;</p> <p>ตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2022 เป็นต้นไป จะมีการบังคับใช้ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องของการปนเปื้อนที่กำหนดไว้ในกฎระเบียบ (EU) 2019/1009 ใช้จำกัดเฉพาะดินพื้นฐาน (pH > 7,5)</p>
<p>ตะกรันพื้นฐาน (โทมัสฟอสเฟตหรือตะกรันโทมัส)</p>	<p>ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงเหล็กโดยการบำบัดฟอสฟอรัสที่ละลายและมีแคลเซียมซิลิโคฟอสเฟตเป็นส่วนประกอบสำคัญ</p> <p>ปริมาณสารอาหารขั้นต่ำ (เปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก):</p> <p>12 % พี โอ₂ 5</p>

ฟอสฟอรัส
แสดงเป็น
ฟอสฟอรัสเพ
นท็อกไซด์ที่
ละลายได้ใน
กรดแรม์ อย่าง
น้อยร้อยละ
75 ของ
ปริมาณ
ฟอสฟอรัสเพ
นท็อกไซด์ที่
ประกาศไว้
สามารถ
ละลายได้ใน
กรดซิดริก 2
เปอร์เซ็นต์

หรือ

10 % พี โอ
2 5

ฟอสฟอรัสแสดง
เป็นฟอสฟอรัสเพ
นท็อกไซด์ที่ละลาย
ได้ในกรดซิดริก 2%
ขนาดอนุภาค:

— อย่างน้อย
75 %

สามารถผ่าน
ตะแกรงที่มี
ตาข่ายขนาด
0,160 มม

— อย่างน้อย
96 %

สามารถผ่าน
ตะแกรงที่มี
ตาข่ายขนาด
0,630 มม

ตั้งแต่วันที่ 16
กรกฎาคม 2022
เป็นต้นไป จะมีการ
บังคับใช้ข้อจำกัดที่
เกี่ยวข้องสำหรับ
การปนเปื้อนที่
กำหนดไว้ในกฎ
ระเบียบ (EU)
2019/1009

<p>เกลือโพแทสเซียมดิบ</p>	<p>ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากเกลือโพแทสเซียมดิบ</p> <p>ปริมาณสารอาหารขั้นต่ำ (เปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก):</p> <p>9 % เค โอ₂</p> <p>โพแทสเซียมแสดงเป็น K₂O ที่ละลายน้ำได้</p> <p>2 % MgO</p> <p>แมกนีเซียมในรูปของเกลือที่ละลายน้ำได้</p> <p>แสดงเป็นแมกนีเซียมออกไซด์</p> <p>ตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2022 เป็นต้นไป จะมีการบังคับใช้ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อสำหรับการปนเปื้อนที่กำหนดไว้ในกฎระเบียบ (EU) 2019/1009</p>
<p>โพแทสเซียมซัลเฟต อาจมีเกลือแมกนีเซียม</p>	<p>ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากเกลือโพแทสเซียมดิบโดยกระบวนการสกัดทางกายภาพซึ่งอาจมีเกลือแมกนีเซียมด้วย</p>
<p>สารสกัด Stillage และสารสกัดจาก Stillage</p>	<p>ไม่รวมการกลั่นแอมโมเนียม</p>

แคลเซียมคาร์บอเนต เช่น ชอล์ก มาร์ล หินปูนบด Breton ameliorant (แมร์ล) ชอล์กฟอสเฟต	มีต้นกำเนิดจากธรรมชาติเท่านั้น
ของเสียจากหอยมอลล์ช	จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบอินทรีย์ หรือจากการประมงแบบยั่งยืนเท่านั้น ตามมาตรา 2 ของกฎระเบียบ (EU) หมายเลข 1380/2013
เปลือกไข่	ห้ามมิให้กำเนิดโรงงานเกษตรกรรม
แมกนีเซียมและแคลเซียมคาร์บอเนต	มีต้นกำเนิดจากธรรมชาติเท่านั้น เช่น ชอล์กแมกนีเซียม แมกนีเซียมบด หินปูน
แมกนีเซียมซัลเฟต (คีเซไรต์)	มีต้นกำเนิดจากธรรมชาติเท่านั้น
สารละลายแคลเซียมคลอไรด์	สำหรับการรักษาทางใบของต้นแอปเปิ้ลเท่านั้นเพื่อป้องกันการขาดแคลเซียม
แคลเซียมซัลเฟต (ยิปซัม)	ผลิตภัณฑ์จากแหล่งธรรมชาติที่มีแคลเซียมซัลเฟตในระดับความเข้มข้นต่างๆ ปริมาณสารอาหารขั้นต่ำ (เปอร์เซ็นต์ต่อน้ำหนัก): แคลเซียมคาร์บอเนต 25 % 35 % ดังนั้น ³ แคลเซียมและซัลเฟอร์แสดงเป็น

	<p>CaO + SO₃ ทั้งหมด</p> <p>ความวิจิตรของการ บด:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ผ่านตะแกรง ที่มีความ กว้างตาข่าย 2 มม. อย่าง น้อย 80 % — ผ่านตะแกรง ที่มีความ กว้างตาข่าย 10 มม. อย่าง น้อย 99 % <p>ตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2022 เป็นต้นไป จะมีการ บังคับใช้ข้อจำกัดที่ เกี่ยวข้องสำหรับ การปนเปื้อนที่ กำหนดไว้ในกฎ ระเบียบ (EU) 2019/1009</p>
ปูนขาว อุตสาหกรรมจาก การผลิตน้ำตาล	ผลพลอยได้จาก การผลิตน้ำตาลจาก หัวบีทและอ้อย
ปูนขาว อุตสาหกรรมจาก การผลิตเกลือ สุญญากาศ	ผลพลอยได้จาก การผลิตเกลือ สุญญากาศจากน้ำ เกลือที่พบในภูเขา
ธาตุกำมะถัน	จนถึงวันที่ 15 กรกฎาคม 2022: ตามที่ระบุไว้ในส่วน D ของภาคผนวก I ของกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 2003/2003
	ตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2022 เป็นต้นไป จะมีการ บังคับใช้ข้อจำกัดที่ เกี่ยวข้องสำหรับ การปนเปื้อนที่ กำหนดไว้ในกฎ

	ระเบียบ (EU) 2019/1009
ปุ๋ยจุลธาตุอินทรีย์	จนถึงวันที่ 15 กรกฎาคม 2022: ตามที่ระบุไว้ในส่วน E ของภาคผนวก I ของกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 2003/2003 ตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2022 เป็นต้นไป จะมีการบังคับใช้ข้อจำกัดที่เกี่ยวข้องสำหรับการปนเปื้อนที่กำหนดไว้ในกฎระเบียบ (EU) 2019/1009
เกลือแกง	
หินปูน ดินเหนียว และแร่ดินเหนียว	
Leonardite (ตะกอนอินทรีย์ ดิบที่อุดมไปด้วยกรดฮิวมิก)	เฉพาะในกรณีที่ได้รับเป็นผลพลอยได้จากกิจกรรมการขุดเท่านั้น
กรดฮิวมิกและกรดฟุลวิก	เฉพาะในกรณีที่ได้รับจากเกลือ/สารละลายอินทรีย์ซึ่งไม่รวมเกลือ แอมโมเนียม หรือได้จากการทำน้ำดื่มให้บริสุทธิ์
ไซโลท์	เฉพาะในกรณีที่ได้รับเป็นผลพลอยได้จากกิจกรรมการขุด (เช่น ผลพลอยได้จากการขุดถ่านหินสีน้ำตาล)
ไคติน (โพลีแซ็กคาไรด์ที่ได้จากเปลือกกุ้ง)	ที่ได้จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์ หรือจากการประมงแบบยั่งยืน ตาม

	มาตรา 2 ของระเบียบ (EU) เลขที่ 1380/2013
ตะกอน อินทรีย์ ¹ () ที่อุดมสมบูรณ์จากแหล่งน้ำจืดที่เกิดขึ้นภายใต้การไม่รวมออกซิเจน (เช่น sapropel)	<p>เฉพาะตะกอนอินทรีย์ที่เป็นผลพลอยได้จากการจัดการแหล่งน้ำจืดหรือสกัดจากแหล่งน้ำจืดเดิมเท่านั้น</p> <p>หากเป็นไปได้ ควรทำการสกัดในลักษณะที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบน้ำน้อยที่สุด</p> <p>เฉพาะตะกอนที่ได้มาจากแหล่งที่ปราศจากการปนเปื้อนของยาฆ่าแมลง สารมลพิษอินทรีย์ที่ตกค้างยาวนาน และสารคล้ายน้ำมันเบนซิน</p> <p>จนถึง 15 กรกฎาคม 2022: ความเข้มข้นสูงสุดเป็น มก./กก. ของวัตถุแห้ง:</p> <p>แคดเมียม: 0,7; ทองแดง: 70; นิกเกิล: 25; ตะกั่ว: 45; สังกะสี: 200; ปรอท: 0,4; โครเมียม (รวม): 70; โครเมียม (VI):</p> <p>ตรวจไม่พบ</p> <p>ตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2022 เป็นต้นไป จะมีการบังคับใช้ข้อจำกัดที่เกี่ยวข้องสำหรับการปนเปื้อนที่กำหนดไว้ในกฎระเบียบ (EU) 2019/1009</p>

<p>ถ่านชีวภาพ ผลิตภัณฑ์ไฟโร ไลซิสที่ผลิตจาก วัสดุอินทรีย์หลากหลายชนิดที่มีต้น กำเนิดจากพืชและ ใช้เป็นสาร ปรับปรุงดิน</p>	<p>—จากวัสดุพืชเท่านั้น เมื่อบำบัดหลังการ เก็บเกี่ยวเฉพาะกับ ผลิตภัณฑ์ที่รวมอยู่ ในภาคผนวก 1 จนถึง 15 กรกฎาคม 2022: ค่าสูงสุดคือ 4 มก. โพลีไซคลิกอะ โรมาติก ไฮโดรคาร์บอน (PAHs) ต่อกิโลกรัม ของแห้ง (DM) ตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2022 เป็นต้นไป จะมีการ บังคับใช้ข้อจำกัดที่ เกี่ยวข้องสำหรับการ การปนเปื้อนที่ กำหนดไว้ในกฎ ระเบียบ (EU) 2019/1009</p>
<p>▼ M1 ↓</p>	
<p>ศัตรูไวท์กลับคืน มาและเกลือ ฟอสเฟตที่ตก ตะกอน</p>	<p>ผลิตภัณฑ์ต้องเป็น ไปตามข้อกำหนดที่ กำหนดไว้ในกฎ ระเบียบ (EU) 2019/1009 มูลสัตว์ที่เป็น วัตถุติดบไม่สามารมี แหล่งกำเนิดจาก การเลี้ยงแบบ โรงงานได้</p>
<p>โซเดียมไนเตรด</p>	<p>สำหรับการผลิต สำหรับบ่มใน ระบบปิดเท่านั้น</p>
<p>โพแทสเซียมคลอ ไรด์ (มีวเรตของ โปแตช)</p>	<p>มีต้นกำเนิดจาก ธรรมชาติเท่านั้น</p>
<p>▼ M2 ↓</p>	
<p>เกลือซัลเฟต</p>	<p>เฉพาะกรณีดินที่ใช้ เลี้ยงสัตว์ และ/หรือ เลี้ยงสัตว์ หรือผลิต</p>

	พืชอาหารสัตว์ ขาดแคลนเท่านั้น
▼ ข ↓	
<p style="text-align: center;">1 ()</p> <p style="text-align: center;">ในที่นี้คำว่า 'อินทรีย์' ถูกใช้ในความ หมายของเคมีอินทรีย์ ไม่ใช่เกษตร อินทรีย์</p> <p style="text-align: center;">2 ()</p> <p style="text-align: center;">Directive 2008/98/EC ของรัฐสภา ยุโรปและสภาลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2008 ว่าด้วยเรื่องขยะและการยกเลิก คำสั่งบางประการ (OJ L 312, 22.11.2008, p. 3)</p>	

ภาคผนวก 3

ผลิตภัณฑ์และสารที่ได้รับอนุญาตเพื่อใช้เป็นอาหารสัตว์หรือในการผลิตอาหารสัตว์

ส่วน ก

วัสดุอาหารสัตว์ที่ไม่ใช่อินทรีย์ที่ได้รับอนุญาตจากพืช สัตว์หรือยีสต์ หรือวัสดุอาหารสัตว์ที่มีต้นกำเนิดจากจุลินทรีย์หรือแร่ธาตุที่อ้างถึงในข้อ (c) ของมาตรา 24(1) ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848

(1) วัตถุดิบอาหารสัตว์จากแหล่งแร่

หมายเลข ในแค็ต ตาล็อก ฟีด (1)	ชื่อ	เงื่อนไขและ ข้อจำกัด เฉพาะ
11.1.1	แคลเซียม คาร์บอเนต	
11.1.2	เปลือกหอยทะเลที่ เป็นปูน	
11.1.4	แมร์ล	
11.1.5	ลิโธธัมน์	
▼ M2 ↓		

11.1.6	แคลเซียมคลอไรด์	<p>จำกัดให้ใช้ตามกฎระเบียบของคณะกรรมาธิการ (EU) 2020/354 () เป็นอาหารที่มีวัตถุประสงค์ด้านโภชนาการ โดยเฉพาะ: การลดความเสี่ยงของโรคไข้นมและภาวะแคลเซียมในเลือดต่ำแบบไม่แสดงอาการบนโคนมใช้แบบจำกัดเป็นแอปพลิเคชันแบบคัดเลือก (สำหรับสัตว์แต่ละตัวที่ต้องการและในระยะเวลาที่จำกัดเท่านั้น)</p> <p>แคลเซียมคลอไรด์เมื่อทำให้บริสุทธิ์จากน้ำเกลือที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ ถ้ามี</p>
▼ ข ▼		
11.1.13	แคลเซียมกลูโคเนต	

11.2.1	แมกนีเซียม ออกไซด์	
11.2.4	แมกนีเซียมซัลเฟต ไม่มีน้ำ	
11.2.6	แมกนีเซียมคลอ ไรด์	
11.2.7	แมกนีเซียม คาร์บอเนต	
11.3.1	ไดแคลเซียม ฟอสเฟต	
▼ M1 ↓		
11.3.2	โมนอดแคลเซียม ฟอสเฟต	
▼ ข ↓		
11.3.3	โมนอแคลเซียม ฟอสเฟต	
11.3.5	แคลเซียม แมกนีเซียม ฟอสเฟต	
11.3.8	แมกนีเซียม ฟอสเฟต	
11.3.10	โมนอโซเดียม ฟอสเฟต	
11.3.16	แคลเซียมโซเดียม ฟอสเฟต	
11.3.17	โมนอแอมโมเนียม ฟอสเฟต (แอมโมเนียมได ไฮโดรเจนออร์โธ ฟอสเฟต)	เพื่อการเพาะ เลี้ยงสัตว์น้ำ เท่านั้น
▼ M1 ↓		
11.3.19	เพนตะโซเดียมไตร ฟอสเฟต (STPP)	สำหรับ อาหารสัตว์ เลี้ยงเท่านั้น
11.3.27	ไดโซเดียมได ไฮโดรเจนได ฟอสเฟต (SAPP)	สำหรับ อาหารสัตว์ เลี้ยงเท่านั้น
▼ ข ↓		

11.4.1	เกลือแกง	
11.4.2	โซเดียมไบคาร์บอเนต	
11.4.4	โซเดียมคาร์บอเนต	
11.4.6	โซเดียมซัลเฟต	
11.5.1	โพแทสเซียมคลอไรด์	
¹ () ตามกฎระเบียบของคณะกรรมการ (EU) หมายเลข 68/2013 วันที่ 16 มกราคม 2013 ว่าด้วยแค็ตตาล็อกของวัตถุอันตราย (OJ L 29, 30.1.2013, p. 1)		
² () กฎระเบียบของคณะกรรมการ (EU) 2020/354 วันที่ 4 มีนาคม 2020 ซึ่งกำหนดรายการการใช้สารอาหารตามวัตถุประสงค์ที่มีจุดประสงค์ด้านโภชนาการโดยเฉพาะ และยกเลิกคำสั่ง 2008/38/EC (OJ L 67, 5.3.2020, หน้า 1)		

(2) วัตถุอันตรายอื่นๆ

หมายเลข ในแค็ตตาล็อก ฟีด ¹ ()	ชื่อ	เงื่อนไขและข้อจำกัดเฉพาะ
▼M2 ↓		
เช่น 7.1.4	น้ำมันสำหรับ	น้ำมันที่ได้จากการสกัดสำหรับขนาดเล็กผ่านการผลิต สื่อการเจริญเติบโตสำหรับกระบวนการหมักจะ ต้องไม่มีแหล่งกำเนิด GMO และควรมาจาก วัตถุดิบอินทรีย์ (ถ้ามี)
▼ข ↓		
10	อาหาร น้ำมัน และวัตถุดิบ อาหารสัตว์อื่น	โดยมีเงื่อนไขว่าได้มาจากการประมงที่ได้รับการ รับรองว่ายั่งยืนภายใต้โครงการที่ได้รับการยอมรับ จากหน่วยงานผู้มีอำนาจตามหลักการที่กำหนดไว้ใน ข้อบังคับ (EU) หมายเลข 1380/2013

	ๆ ของปลาหรือสัตว์น้ำอื่น ๆ	โดยมีเงื่อนไขว่าต้องผลิตหรือเตรียมโดยไม่มีตัวทำละลายสังเคราะห์ทางเคมี การใช้งานนี้ได้รับอนุญาตเฉพาะกับปลาคัสต์วี่ที่ไม่ใช่สัตว์กินพืชเท่านั้น การใช้โปรตีนไฮโดรไลเสตจากปลาได้รับอนุญาตเฉพาะกับปลาคัสต์วี่รุ่นเยาว์ที่ไม่ใช่สัตว์กินพืชเท่านั้น
10	อาหาร น้ำมัน และวัตถุดิบอาหารสัตว์อื่น ๆ ที่ทำจากปลา มอลลัสกา หรือสัตว์จำพวกครัสเตเชีย	สำหรับสัตว์น้ำที่กินเนื้อเป็นอาหาร จากการประเมินที่ได้รับการรับรองว่ามีความยั่งยืนภายใต้โครงการที่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานผู้มีส่วนตามหลักการที่วางไว้ในกฎระเบียบ (EU) หมายเลข 1380/2013 ตามข้อ 3.1.3.1(c) ของส่วนที่ 3 ของภาคผนวก II ถึง ข้อบังคับ (EU) 2018/848 ที่ได้มาจากการตกแต่งของปลา สัตว์จำพวกครัสเตเชีย หรือสัตว์จำพวกมอลลลัสกา ที่จับได้เพื่อการบริโภคของมนุษย์แล้ว ตามข้อ 3.1.3.3(c) ของส่วนที่ 3 ของภาคผนวก II ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848 หรือที่ได้มาจากปลาทั้งตัว สัตว์น้ำที่มีเปลือกแข็ง หรือสัตว์จำพวกมอลลลัสกาที่จับได้ และ ไม่ใช่สำหรับการบริโภคของมนุษย์ตามข้อ 3.1.3.3(d) ของส่วนที่ 3 ของภาคผนวก II ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848
10	ปลาป่นและน้ำมันปลา	ในระหว่างการเจริญเติบโต สำหรับปลาน้ำจืด กุ้งเพนียด กุ้งน้ำจืด และปลาน้ำจืดเขตร้อน จากการประเมินที่ได้รับการรับรองว่ามีความยั่งยืนภายใต้โครงการที่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานผู้มีส่วนตามหลักการที่วางไว้ในกฎระเบียบ (EU) หมายเลข 1380/2013 ตามข้อ 3.1.3.1(c) ของส่วนที่ 3 ของภาคผนวก II ถึง ข้อบังคับ (EU) 2018/848 เฉพาะในกรณีที่ไม่มีอาหารตามธรรมชาติในบ่อ และทะเลสาบในปริมาณที่เพียงพอ จะต้องไม่เกิน 25 % ของปลาป่น และ 10 % ของน้ำมันปลา ในส่วนของกุ้งเพนียดและกุ้งน้ำจืด (<i>Macrobrachium</i> spp.) และสูงสุด 10 % ของปลาป่นหรือน้ำมันปลา ในการให้อาหารปลาตุ๊กตาสยาม (<i>Pangasius</i> spp.) ตามข้อ 3.1.3.4(c)(i) และ (ii) ของส่วนที่ 3 ของภาคผนวก II ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848
▼ M1 ↓		
12.1.5	ยีสต์	เมื่อหาไม่ได้จากการผลิตแบบอินทรีย์

12.1.12	ผลิตภัณฑ์ยีสต์	เมื่อหาไม่ได้จากการผลิตแบบอินทรีย์
▼ M2 ↓		
13.11.1	โพรพิลีนไกลคอล; [1,2-โพรเพนไดออล]; [โพรเพน-1,2-ไดออล]	จำกัดให้ใช้ตามกฎระเบียบของคณะกรรมการอาหารและยา (EU) 2020/354 เป็นอาหารสัตว์ที่มีจุดประสงค์ด้านโภชนาการโดยเฉพาะ: การลดความเสี่ยงของภาวะคีโตซีส บนโคนม แกะ และแพะ การใช้งานจำกัดเฉพาะการใช้งานแบบเลือกสรร (เฉพาะสัตว์แต่ละตัวที่ต้องการและในระยะเวลาที่จำกัด)
▼ ข ↓		
	คอเลสเตรอล	ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากจระบีบนสัตว์ (ลาโนลิน) โดยวิธีซาฟอนิฟิเคชัน การแยก และการตกผลึก จากหอยหรือแหล่งอื่น เพื่อรักษาความต้องการอาหารเชิงปริมาณของกุ้ง Penaeid และกุ้งน้ำจืด (<i>Macrobrachium</i> spp.) ในระยะการเจริญเติบโตและในช่วงแรกของชีวิตในเรือนเพาะชำและโรงเพาะฟัก เมื่อหาไม่ได้จากการผลิตแบบอินทรีย์
	สמןไพร	ตามข้อ (e)(iv) ของมาตรา 24(3) ของข้อบังคับ (EU) 2018/848 โดยเฉพาะ: — เมื่อไม่มีอยู่ในรูปแบบออร์แกนิก — ผลิต/จัดเตรียมโดยไม่ใช้ตัวทำละลายเคมี — สูงสุด 1 % ในอาหารบับส่วน
	กากน้ำตาล	ตามข้อ (e)(iv) ของมาตรา 24(3) ของข้อบังคับ (EU) 2018/848 โดยเฉพาะ: — เมื่อไม่มีอยู่ในรูปแบบออร์แกนิก — ผลิต/จัดเตรียมโดยไม่ใช้ตัวทำละลายเคมี — สูงสุด 1 % ในอาหารบับส่วน
	แพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์	เฉพาะในการเลี้ยงลูกอ่อนอินทรีย์เท่านั้น
	สารประกอบโปรตีนจำเพาะ	ตามข้อ 1.9.3.1(c) และ 1.9.4.2(c) ของระเบียบข้อบังคับ (EU) 2018/848 โดยเฉพาะ: — จนถึง 31 ธันวาคม 2569 — เมื่อไม่มีในรูปแบบออร์แกนิก — ผลิต/จัดเตรียมโดยไม่ใช้ตัวทำละลายเคมี — สำหรับการเลี้ยงลูกสุกรมากถึง 35 กิโลกรัมหรือสัตว์ปีกตัวเล็ก

		— สูงสุด 5 % ของอาหารแห้งจากแหล่งกำเนิดทางการเกษตรต่อระยะเวลา 12 เดือน
	เครื่องเทศ	ตามข้อ (e)(iv) ของมาตรา 24(3) ของข้อบังคับ (EU) 2018/848 โดยเฉพาะ: — เมื่อไม่มีอยู่ในรูปแบบออร์แกนิก — ผลิต/จัดเตรียมโดยไม่ใช่ตัวทำละลายเคมี — สูงสุด 1 % ในอาหารบับส่วน
1 () ตามข้อบังคับ (EU) หมายเลข 68/2013		

ส่วนข

วัตถุเจือปนอาหารสัตว์ที่ได้รับอนุญาตและสารช่วยในการแปรรูปที่ใช้ในโภชนาการสัตว์ที่อ้างถึงในข้อ (d) ของมาตรา 24(1) ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848

วัตถุเจือปนอาหารที่ระบุไว้ในส่วนนี้ต้องได้รับอนุญาตภายใต้กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1831/2003
เงื่อนไขเฉพาะที่กำหนดไว้ในที่นี่จะต้องนำไปใช้เพิ่มเติมจากเงื่อนไขของการอนุญาตภายใต้กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1831/2003

(1) สิ่งเพิ่มเติมทางเทคโนโลยี

(ก) สารกันบูด

หมายเลขประจำตัวหรือกลุ่มการทำงาน	ชื่อ	เงื่อนไขและข้อจำกัดเฉพาะ
อี200	กรดซอร์บิก	
จ 236	กรดฟอรั่มิก	
จ 237	รูปแบบโซเดียม	
อี 260	กรดน้ำส้ม	
อี 270	กรดแลคติก	
อี 280	กรดโพรพิโอนิก	

อี 330	กรด มะนาว	
--------	--------------	--

(ข) สารต้านอนุมูลอิสระ

หมายเลข ประจำตัว หรือกลุ่ม การ ทำงาน	ชื่อ	เงื่อนไข และข้อ จำกัด เฉพาะ
1b306(ไอ)	โทโคฟีรอลสกัด จากน้ำมันพืช	
1b306(ii)	อุดมไปด้วยโท โคฟีรอลจาก น้ำมันพืช (เดลต้าริช)	

(ค) อิมัลซิไฟเออร์ สารเพิ่มความคงตัว สารเพิ่มความข้น และสารก่อเจล

หมายเลข ประจำตัว หรือกลุ่ม การ ทำงาน	ชื่อ	เงื่อนไขและข้อ จำกัดเฉพาะ
1c322, 1c322i	เลซิติน	เมื่อได้มาจาก วัตถุดิบอินทรีย์ เท่านั้น ใช้จำกัดเฉพาะการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ อาหารสัตว์
▼M1 ↓		
จ 407	คาราจี แนน	สำหรับอาหารสัตว์ เลี้ยงเท่านั้น

อี 410	หมากฝรั่ง ตักแดนใต้จาก (Carob หมากฝรั่ง)	สำหรับอาหารสัตว์ เลี้ยงเท่านั้น กระบวนการคั่ว เท่านั้น จากการผลิตแบบ อินทรีย์ถ้ามี
จ 414	อะคาเซีย (หมากฝรั่งอารบิก)	สำหรับอาหารสัตว์ เลี้ยงเท่านั้น จากการผลิตแบบ อินทรีย์ถ้ามี
อี 415	แซนแทน กัม	
จ 412	หมากฝรั่ง กระหิง	
▼ ข ▼		

(ง) สารยึดเกาะและสารป้องกันการจับตัวเป็นก้อน

หมายเลขประจำตัวหรือกลุ่มการทำงาน	ชื่อ	เงื่อนไขและข้อจำกัดเฉพาะ
▼ M1 ▼ -		
▼ ข ▼		
อี 535	โซเดียมเฟอโรไซยาไนด์	ปริมาณสูงสุด: 20 มก./กก. NaCl คำนวณเป็นเฟอโรโรไซยาไนด์ไอออน
อี 551b	ซิลิกาคอลลอยด์	

อี 551ซี	Kieselgur (ดินเบา, บริสุทธิ์)	
1m558i	เบนโทไนต์	
จ 559	ดินขาว Kaolinitic ปราศจากแร่ใยหิน	
อี 560	ส่วนผสมจาก ธรรมชาติของ สดีไทต์และ คลอไรต์	
จ 561	เวอร์มิคูไลต์	
จ 562	เซพิโอไลต์	
▼ M1 ↓		
จ 563	ดินเหนียวจาก แบคทีเรีย	
▼ ข ↓		
จ 566	นาโตรไลท์-โฟโน ไลท์	
1g568	Clinoptilolite ของ แหล่งกำเนิด ตะกอน	
อี 599	เพอร์ไลท์	
▼ M1 ↓		
1g599	อีลไลต์- มอนต์มอริลโลไนต์- คาโอลิไนต์	
▼ ข ↓		

(e) สารเติมแต่งหมัก

หมายเลขชื่อ ประจำตัว หรือกลุ่ม การ ทำงาน	ชื่อ	เงื่อนไขและ ข้อจำกัด เฉพาะ
1000	เอนไซม์ จุลินทรีย์	ได้รับอนุญาต เท่านั้นเพื่อให้ แน่ใจว่ามีการ

1k236	กรดฟอร์มิก	หมักอย่างเพียงพอ
1k237	รูปแบบโซเดียม	
1k280	กรดโพรพิโอนิก	
1k281	โซเดียมโพรพิโอเนต	

▼M1 ↓

(จ) สารลดการปนเปื้อนของสารพิษจากเชื้อราในอาหารสัตว์

หมายเลขประจำตัวหรือกลุ่มการทำงาน	ชื่อ	เงื่อนไขและข้อจำกัดเฉพาะ
1 นาที 558	เบนโทไนด์	

▼ข ↓

(2) สารเติมแต่งทางประสาทสัมผัส

หมายเลขประจำตัวหรือกลุ่มการทำงาน	ชื่อ	เงื่อนไขและข้อจำกัดเฉพาะ
อดีต2a	แอสตาแซนธิน	เมื่อได้มาจากแหล่งอินทรีย์เท่านั้น เช่น เปลือกสัตว์จำพวกครัสเตเชียนแบบอินทรีย์ เฉพาะในการเป็นส่วนอาหารปลาแซลมอนและปลาเทราท์ภายในขอบเขตความต้องการทางสรีรวิทยาเท่านั้น หากไม่มีแอสตาแซนธินจากแหล่งออร์แกนิกก็อาจใช้แอสตาแซนธินจากแหล่งธรรมชาติได้ เช่น <i>Phaffia rhodozyma</i> ที่อุดมด้วยแอสตาแซนธิน

ex2b	สารประกอบ แต่งกลิ่น	เฉพาะสารสกัดจากผลผลิตทางการเกษตร สารสกัดจากเกาลัด (<i>Castanea sativa</i> Mill.)	ได้แก่
------	------------------------	--	--------

(3) วัตถุเจือปนทางโภชนาการ

(ก) วิตามิน โปรวิตามิน และสารที่กำหนดทางเคมีอย่างดีซึ่งให้ผลคล้ายกัน

หมายเลข ประจำตัว หรือกลุ่ม การ ทำงาน	ชื่อ	เงื่อนไขและข้อจำกัดเฉพาะ
ex3a	วิตามิน และ โปร วิตามิน	มาจากผลผลิตทางการเกษตร หากไม่มีจากสินค้าเกษตร: — ที่ได้จากการสังเคราะห์ เฉพาะวิตามินที่เหมือนกับวิตามินที่ได้จากผลิตภัณฑ์ กระเพาะเดี่ยวและสัตว์เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้ - ที่ได้จากการสังเคราะห์ เฉพาะวิตามิน A, D และ E ที่เหมือนกันกับวิตามินที่ได้ ไปใช้กับสัตว์เคี้ยวเอื้องได้ การใช้จะต้องได้รับอนุญาตล่วงหน้าจากประเทศ ได้ที่สัตว์เคี้ยวเอื้องอินทรีย์จะได้รับวิตามินดังกล่าวในปริมาณที่จำเป็นผ่านการใ
▼ M1 ↓		
3a370	ทอรีน	สำหรับแมวและสุนัขเท่านั้น ไม่ได้มาจากแหล่งกำเนิดสังเคราะห์ ถ้ามี
▼ M1 ↓		
3a920	เบทา อิน ไม่มี น้ำ	สำหรับสัตว์กระเพาะเดี่ยวและปลาเท่านั้น จากการผลิตแบบอินทรีย์ หากไม่มีก็มาจากแหล่งธรรมชาติ
▼ ข ↓		

(b) สารประกอบของธาตุรอง

หมายเลข ประจำตัว หรือกลุ่ม การ ทำงาน	ชื่อ	เงื่อนไขและ ข้อจำกัด เฉพาะ
3b101	เหล็ก(II) คาร์บอเนต (ไซ	

	เดอไรต์)	
3b103	เหล็ก (II) ซัลเฟตโมโน ไฮเดรต	
3b104	เหล็ก (II) ซัลเฟตเฮปตา ไฮเดรต	
▼M2 ↓		
3b107	เหล็ก (II) เลตของโปรตีน ไฮโดรไลเสต	คือจากการผลิต ถั่วเหลือง อินทรีย์ ถ้ามี่
3b110	เหล็กเดกซ์แท รน 10 %	จำกัดให้ใช้ ตามกฎหมาย ระเบียบของ คณะ กรรมาธิการ (EU) 2020/354 เป็นอาหารที่ มี วัตถุประสงค์ ด้าน โภชนาการ โดยเฉพาะ: การชดเชย การขาดธาตุ เหล็กที่ไม่ เพียงพอ หลังคลอด สำหรับลูก สุกรดูดนม เท่านั้น อาหารเลี้ยง เชื้อสำหรับ กระบวนการ หมักเดก ซ์แทรนจะ ต้องมาจาก แหล่งกำเนิด ที่ไม่ใช่ จีเอ็มโอ การใช้งาน จำกัดเฉพาะ

		แอปพลิเคชัน ที่เลือก (เฉพาะลูก สุกรที่ ต้องการและ ในระยะเวลา จำกัด)
▼ ข ▼		
3b201	โพแทสเซียม ไอโอไดด์	
3b202	แคลเซียมไอ โอเดต ปราศจากน้ำ	
3b203	แคลเซียมไอ โอเดตแบบเม็ด เคลือบ ปราศจากน้ำ	
3b301	โคบอลต์ (II) อะซีเตตเตร ไฮเดรต	
3b302	โคบอลต์(II) คาร์บอเนต	
3b303	โคบอลต์ (II) คาร์บอเนตไฮ ดรอกไซด์ (2:3) โมโน ไฮเดรต	
3b304	โคบอลต์ คาร์บอเนตแบบ เม็ดเคลือบ (II)	
3b305	โคบอลต์ (II) ซัลเฟตเฮปตา ไฮเดรต	
3b402	คอปเปอร์(II) คาร์บอเนต ได ไฮดรอกซี โม โนไฮเดรต	
3b404	คอปเปอร์ (II) ออกไซด์	

3b405	คอปเปอร์(II) ซัลเฟต เพ นทาไฮเดรต	
▼M2 ↓		
3b407	คอปเปอร์ (II) คีเลตของโปร ตีนไฮโดรไล เสต	จากการผลิต ถั่วเหลือง อินทรีย์ ถ้ามี่ เสต
▼ข ↓		
3b409	ไดคอปเปอร์ คลอไรด์ไตรไฮ ดรอกไซด์	
3b502	แมงกานีส (II) ออกไซด์	
3b503	แมงกานีส ซัลเฟต, โมโน ไฮเดรต	
▼M2 ↓		
3b505	แมงกานีสคีเลต ของโปรตีนไฮ โดรไลเสต	จากการผลิต ถั่วเหลือง อินทรีย์ ถ้ามี่
▼ข ↓		
3b603	ซิงค์ออกไซด์	
3b604	ซิงค์ซัลเฟตเฮ ปตาไฮเดรต	
3b605	ซิงค์ซัลเฟตโม โนไฮเดรต	
3b609	ซิงค์คลอ ไรด์ไฮดรอก ไซด์โมโน ไฮเดรต	
▼M2 ↓		
3b612	ซิงค์คีเลตของ โปรตีนไฮ โดรไลเสต	จากการผลิต ถั่วเหลือง อินทรีย์ ถ้ามี่
▼ข ↓		
3b701	โซเดียมโมลิบ เดตไดไฮเดรต	

3b801	โฆเตียม เซเลไนต์	
3b802 3b803	โฆเตียม เซเลไนต์แบบ เม็ดเคลือบ โฆเตียมซีเนต	
3b810	ยีสต์ซีเลไนซ์, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-3060, ปิดใช้งาน	
▼M2 ↓		
3b810i	ยีสต์ Selenised <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-3060, ปิดใช้งาน	
▼ข ↓		
3b811	ยีสต์ซีเลไนซ์, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC R397, ปิดใช้งาน	
3b812	ยีสต์ซีเลไนซ์, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-3399, ปิดใช้งาน	
3b813	ยีสต์เซเลไนซ์, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC R646, ปิดใช้งาน	
3b817	ยีสต์ซีเลไนซ์, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC R645 ที่ ถูกทำให้หมด ฤทธิ์	

(ค) กรดอะมิโน เกลือและสารอนุพันธ์ของกรดอะมิโน

หมายเลขประจำตัวหรือกลุ่มการทำงาน	ชื่อ	เงื่อนไขและข้อจำกัดเฉพาะ
3c3.5.1 และ 3c352	แอล-ฮีสทีดีน โมโนไฮโดรคลอไรด์ โมโนไฮเดรต	ผลิตผ่านการหมัก อาจใช้ในการเป็นส่วนอาหารปลาแซลมอนได้เมื่อแหล่งอาหารที่ระบุไว้ในข้อ 3.1.3.3 ของส่วนที่ 2 ของภาคผนวก II ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848 ไม่ได้ให้ฮีสทีดีนในปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการอาหารของปลา

(4) สารเติมแต่งทางสัตววิทยา

หมายเลขประจำตัวหรือกลุ่มการทำงาน	ชื่อ	เงื่อนไขและข้อจำกัดเฉพาะ
4a, 4b, 4c และ 4d	เอนไซม์ และ จุลินทรีย์	
▼ M1 ↓		
4d7 และ 4d8	แอมโมเนีย และ มอลโตไรต์	สำหรับแมวเท่านั้น
▼ ข ↓		

ภาคผนวกที่ 4

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตสำหรับการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อที่อ้างถึงในข้อ (e), (f) และ (g) ของมาตรา 24(1) ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848

ส่วน ก

ผลิตภัณฑ์สำหรับทำความสะอาดและฆ่าเชื้อบ่อ กรง ถัง รางน้ำ อาคาร หรือสถานที่ที่ใช้เลี้ยงสัตว์

ส่วน ข

ผลิตภัณฑ์สำหรับทำความสะอาดและฆ่าเชื้ออาคารและสิ่งติดตั้งที่ใช้ในการผลิตพืช รวมถึงการจัดเก็บในพื้นที่เกษตรกรรม

ส่วน ค

ผลิตภัณฑ์สำหรับทำความสะอาดและฆ่าเชื้อในโรงงานแปรรูปและจัดเก็บ

ส่วน ง

ผลิตภัณฑ์ที่อ้างถึงในมาตรา 12(1) ของข้อบังคับนี้

ผลิตภัณฑ์ต่อไปนี้หรือผลิตภัณฑ์ที่มีสารออกฤทธิ์ต่อไปนี้ตามที่ระบุไว้ในภาคผนวก VII ของกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 889/2008 ไม่สามารถใช้เป็นผลิตภัณฑ์ biocidal:

- โขดไฟ;
- โปแตชกัดกร่อน;
- กรดออกซาลิก
- สารระเหยจากธรรมชาติของพืช ยกเว้นน้ำมันลินสีด น้ำมันลาเวนเดอร์ และน้ำมันเปปเปอร์มินต์
- กรดไนตริก
- กรดฟอสฟอริก
- โซเดียมคาร์บอเนต;
- คอปเปอร์ซัลเฟต;
- ต่างหับทิม;
- แคคเมล็ดชาที่ทำจากเมล็ดคาเมเลียธรรมชาติ
- กรดฮิวมิก
- กรดเปอร์ออกซีอะซิติก ยกเว้นกรดเปอร์อะซิติก

ภาคผนวก 5

ผลิตภัณฑ์และสารที่ได้รับอนุญาตสำหรับการผลิตอาหารอินทรีย์แปรรูปและยีสต์ที่ใช้เป็นอาหารหรืออาหารสัตว์

ส่วน ก

วัตถุเจือปนอาหารและสารช่วยในการแปรรูปที่ได้รับอนุญาตที่อ้างถึงในข้อ (a) ของมาตรา 24(2) ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848

ส่วนที่ A1 – วัตถุเจือปนอาหาร รวมถึงผู้ให้บริการ

อาหารออร์แกนิกที่อาจเติมวัตถุเจือปนอาหารนั้นอยู่ภายในขอบเขตของการอนุญาตที่กำหนดตามกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1333/2008

เงื่อนไขและข้อจำกัดเฉพาะที่กำหนดไว้ในที่นี่จะนำไปใช้เพิ่มเติมจากเงื่อนไขของการอนุญาตภายใต้กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1333/2008

เพื่อวัตถุประสงค์ในการคำนวณเปอร์เซ็นต์ที่อ้างถึงในมาตรา 30(5) ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848
 วัตถุประสงค์อาหารที่มีเครื่องหมายดอกจันในคอลัมน์ของหมายเลขรหัสจะต้องคำนวณเป็นส่วนผสม
 จากแหล่งกำเนิดทางการเกษตร

รหัส	ชื่อ	อาหารออร์แกนิกที่อาจเติมลงไป	เงื่อนไขและข้อจำกัดเฉพาะ
จ 153	คาร์บอนฟัก	เปลือกชีสที่กินได้ของชีสแพะซีเก้า มอร์เบียร์ชีส	
จ 160b(i)*	อันนัดโต บีชิน	เรดเลสเตอร์ชีส ดับเบิลกลอสเตอร์ชีส เชดดาร์ มิโมเล็ตชีส	
จ 160b(ii)*	อันนัดโต นอร์บีชิน	เรดเลสเตอร์ชีส ดับเบิลกลอสเตอร์ชีส เชดดาร์ มิโมเล็ตชีส	
อี 170	แคลเซียมคาร์บอเนต	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	ห้ามใช้แต่งสีหรือเสริมแคลเซียมในผลิตภัณฑ์
อี 220	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ไวน์ผลไม้ (ไวน์ที่ทำจากผลไม้อื่นที่ไม่ใช่องุ่นรวมถึงไซเดอร์และเพอร์รี่) และมธุรสที่มีและไม่เติมน้ำตาล	100 มก./ลิตร (ระดับสูงสุดจากทุกแหล่ง แสดงเป็น SO ₂ ในหน่วย มก./ลิตร)
จ 223	โซเดียมเมตาไบซัลไฟต์	กุ้ง	
จ 224	โพแทสเซียมเมตาไบซัลไฟต์	ไวน์ผลไม้ (ไวน์ที่ทำจากผลไม้อื่นที่ไม่ใช่องุ่นรวมถึงไซเดอร์และเพอร์รี่) และมธุรสที่มีและไม่เติมน้ำตาล	100 มก./ลิตร (ระดับสูงสุดจากทุกแหล่ง แสดงเป็น SO ₂ ในหน่วย มก./ลิตร)

E250	โซเดียมไนไตรท์	ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	สามารถใช้ได้เฉพาะในกรณี ที่แสดงให้เห็นเป็นที่พอใจ ของหน่วยงานผู้มีอำนาจว่า ไม่มีทางเลือกทาง เทคโนโลยีที่ให้การรับ ประกันแบบเดียวกันและ/ หรืออนุญาตให้รักษา คุณลักษณะเฉพาะของ ผลิตภัณฑ์ได้ ไม่ใช้ร่วมกับ E252 ปริมาณเข้าสูงสุดแสดงเป็น NaNO_2 : 80 มก./กก. ปริมาณคงเหลือสูงสุดแสดง เป็น NaNO_2 : 50 มก./กก.
E252	โพแทสเซียมไนเตรต	ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	สามารถใช้ได้เฉพาะในกรณี ที่แสดงให้เห็นเป็นที่พอใจ ของหน่วยงานผู้มีอำนาจว่า ไม่มีทางเลือกทาง เทคโนโลยีที่ให้การรับ ประกันแบบเดียวกันและ/ หรืออนุญาตให้รักษา คุณลักษณะเฉพาะของ ผลิตภัณฑ์ได้ ใช้ร่วมกับ E250 ไม่ได้ ปริมาณเข้าสูงสุดแสดงเป็น NaNO_3 : 80 มก./กก. ปริมาณคงเหลือสูงสุดแสดง เป็น NaNO_3 : 50 มก./กก.
อี 270	กรดแลคติก	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	
อี 290	คาร์บอนไดออกไซด์	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	
จ 296	กรดมาลิก	ผลิตภัณฑ์จากพืช	
▼M2 ↓			
อี 300	วิตามินซี	ผลิตภัณฑ์จากพืช ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ (หมวด 08.3 (²)) และ	

		ผลิตภัณฑ์ปรุง จากเนื้อสัตว์ (หมวด 08.2 (²)) ที่มีการเติมส่วนผสม อื่นนอก เหนือจากสาร เติมแต่งหรือ เกลือ	
▼ ข ↓			
อี 301	โซเดียมแอส คอร์เบต	ผลิตภัณฑ์จาก เนื้อสัตว์	อาจใช้ร่วมกับในเตรตและ ไนไตรต์เท่านั้น
อ 306*	อุดมไปด้วยโทโคฟี รอล สารสกัด	ผลิตภัณฑ์จาก พืชและสัตว์	สารต้านอนุมูลอิสระ
▼ M2 ↓			
อ 322*	เลซิทิน	ผลิตภัณฑ์จาก พืช ผลิตภัณฑ์จาก สัตว์	จากการผลิตแบบออร์แกนิก เท่านั้น
▼ ข ↓			
อี 325	โซเดียมแลคเตท	ผลิตภัณฑ์จาก พืช ผลิตภัณฑ์จาก นมและเนื้อสัตว์	
อี 330	กรดมะนาว	ผลิตภัณฑ์จาก พืชและสัตว์	
อี 331	โซเดียมซีเตรต	ผลิตภัณฑ์จาก พืชและสัตว์	
อี 333	แคลเซียมซีเตรต	ผลิตภัณฑ์จาก พืช	
อี 334	กรดทาร์ทาริก (ล(+)-)	ผลิตภัณฑ์จาก พืช มีด	
▼ M2 ↓			
อี 335	โซเดียมทาร์เทรต	ผลิตภัณฑ์จาก พืช	ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2570 เป็นต้นไป เฉพาะการผลิต แบบออร์แกนิกเท่านั้น

อี 336	โพแทสเซียมซัลเฟต	ผลิตภัณฑ์จากพืช	ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2570 เป็นต้นไป เฉพาะการผลิตแบบออร์แกนิกเท่านั้น
▼M2 ●			
อี 337	โพแทสเซียมโซเดียมซัลเฟต	ผลิตภัณฑ์จากพืช	ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2570 เป็นต้นไป เฉพาะการผลิตแบบออร์แกนิกเท่านั้น
▼ข ↓			
จ 341(ผม)	โมโนแคลเซียมฟอสเฟต	แบ่งเลี้ยงตัวเอง	ตัวแทนการเลี้ยง
อ 392*	สารสกัดจากโรสแมรี่	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	จากการผลิตแบบออร์แกนิกเท่านั้น
อี 400	กรดแอลจินิก	ผลิตภัณฑ์จากพืช ผลิตภัณฑ์นม	
อี 401	โซเดียมอัลจิเนต	ผลิตภัณฑ์จากพืช ผลิตภัณฑ์นม ใส่กรอกขึ้นอยู่กับเนื้อสัตว์	
จ 402	โพแทสเซียมอัลจิเนต	ผลิตภัณฑ์จากพืช ผลิตภัณฑ์จากนม	
จ 406	วุ้น	ผลิตภัณฑ์จากพืช ผลิตภัณฑ์จากนมและ ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	
จ 407	คาราจีแนน	ผลิตภัณฑ์จากพืช ผลิตภัณฑ์จากนม	
จ 410*	หมากฝรั่งถั่วตัดกแตน	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	จากการผลิตแบบออร์แกนิกเท่านั้น
จ 412*	หมากฝรั่งกระทิง	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	จากการผลิตแบบออร์แกนิกเท่านั้น

อ 414*	หมากฝรั่งอาหรับ	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	จากการผลิตแบบออร์แกนิกเท่านั้น
อี 415	แซนแทนกัม	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	
อี 417	ทารากัม	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	สารเพิ่มความข้นจากการผลิตแบบออร์แกนิกเท่านั้น
▼ M1 ↓			
อี 418	หมากฝรั่งเกลแลน	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	ในรูปแบบเอซิลสูงเท่านั้นจากการผลิตแบบออร์แกนิกเท่านั้น ใบบังคับ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2569
▼ ข ↓			
จ 422	กลีเซอรอล	สารสกัดจากพืชเครื่องปรุง	จากต้นกำเนิดของพืชเท่านั้น ตัวทำละลายและตัวพาในสารสกัดจากพืชและเครื่องปรุง สารให้ความชุ่มชื้นในแคปซูลเจล การเคลือบพื้นผิวของเม็ดยาจากการผลิตแบบออร์แกนิกเท่านั้น
จ 440(i)*	เพคติน	ผลิตภัณฑ์จากพืช ผลิตภัณฑ์จากนม	
อี 460	เซลลูโลส	เจลาติน	
จ 464	ไฮดรอกซีโพรพิลเมทิลเซลลูโลส	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	วัสดุห่อหุ้มสำหรับแคปซูล
อี 500	โซเดียมคาร์บอเนต	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	
อี 501	โพแทสเซียมคาร์บอเนต	ผลิตภัณฑ์จากพืช	
จ 503	แอมโมเนียมคาร์บอเนต	ผลิตภัณฑ์จากพืช	
อี 504	แมกนีเซียมคาร์บอเนต	ผลิตภัณฑ์จากพืช	

อี 509	แคลเซียมคลอไรด์	ผลิตภัณฑ์จากนม	ตัวแทนการแข็งตัว
อี 516	แคลเซียมซัลเฟต	ผลิตภัณฑ์จากพืช	ผู้ให้บริการ
จ 524	โซเดียมไฮดรอกไซด์	'เลาเกินเบค' เครื่องปรุง	การรักษาพื้นผิว สารควบคุมความเป็นกรด
▼ M1 ↓			
จ 551	ซิลิคอนไดออกไซด์	โกโก้ สมุนไพร และเครื่องเทศ ในรูปแบบผงแห้ง เครื่องปรุง โพลิส	ใช้สำหรับ เครื่องจ่ายอัตโนมัติเท่านั้น
อี 553 บี	แป้ง	ผลิตภัณฑ์จากพืช ไส้กรอก ขึ้นอยู่กับเนื้อสัตว์	สำหรับไส้กรอกที่มีเนื้อสัตว์เป็นหลัก ให้เตรียมเฉพาะพื้นผิวเท่านั้น
▼ ข ↓			
อี 901	ซีผึ้ง	ลูกกวาด	ตัวแทนกระจก จากการผลิตแบบออร์แกนิก เท่านั้น
อี 903	ซีผึ้งคาร์นัวบา	ลูกกวาด ผลไม้ที่มีรสเปรี้ยว	ตัวแทนกระจก วิธีการบรรเทาสำหรับการรักษาผลไม้ด้วยความเย็น จัดโดยบังคับเป็นมาตรการ กักกันภาคบังคับต่อสิ่งมีชีวิตที่เป็นอันตราย ตาม Commission Implementing Directive (EU) 2017/1279 () จากการผลิตแบบออร์แกนิก เท่านั้น
อี 938	อาร์กอน	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	
อี 939	ฮีเลียม	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	
อี 941	ไนโตรเจน	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	

อี 948	ออกซิเจน	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	
อี 968	อีริทริทอล	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	จากการผลิตแบบออร์แกนิกเท่านั้นโดยไม่ใช้เทคโนโลยีการแลกเปลี่ยนไอออน
¹ () Commission Implementing Directive (EU) 2017/1279 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2017 แก้ไขภาคผนวก I ถึง V ใน Council Directive 2000/29/EC ว่าด้วยมาตรการป้องกันการนำสิ่งมีชีวิตที่เป็นอันตรายต่อพืชหรือผลิตภัณฑ์จากพืชเข้าสู่ชุมชน และต่อต้านการแพร่กระจายภายในชุมชน (โอเจ แอล 184 15.7.2017 หน้า 33)			
² () หมวดหมู่อาหารในส่วน D ของภาคผนวก II ของกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1333/2008 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรี เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2551 ว่าด้วยวัตถุเจือปนอาหาร (OJ L 354, 31.12.2008, หน้า 16)			

ส่วนที่ A2 – การแปรรูปสารช่วยและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ซึ่งอาจนำไปใช้ในการแปรรูปส่วนผสมของแหล่งกำเนิดสินค้าเกษตรจากการผลิตอินทรีย์

เงื่อนไขและข้อจำกัดเฉพาะที่กำหนดไว้ในที่นี้จะนำไปใช้เพิ่มเติมจากเงื่อนไขของการอนุญาตภายใต้กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1333/2008

ชื่อ	ได้รับอนุญาตสำหรับการแปรรูปอาหารออร์แกนิกต่อไปนี้เท่านั้น	เงื่อนไขและข้อจำกัดเฉพาะ
น้ำ	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	น้ำดื่มตามความหมายของ Council Directive 98/83/EC (¹)
แคลเซียมคลอไรด์	ผลิตภัณฑ์จากพืช	ตัวแทนการแข็งตัว
	ไส้กรอกขึ้นอยู่กับเนื้อสัตว์	

แคลเซียมคาร์บอเนต	ผลิตภัณฑ์จากพืช	
แคลเซียมไฮดรอกไซด์	ผลิตภัณฑ์จากพืช	
แคลเซียมซัลเฟต	ผลิตภัณฑ์จากพืช	ตัวแทนการแข็งตัว
แมกนีเซียมคลอไรด์ (หรือนิการิ)	ผลิตภัณฑ์จากพืช	ตัวแทนการแข็งตัว
โพแทสเซียมคาร์บอเนต	องุ่น	สารทำให้แห้ง
โซเดียมคาร์บอเนต	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	
กรดแลคติก	ชีส	เพื่อควบคุมค่า pH ของอ่างน้ำเกลือในการผลิตชีส
L(+)กรดแลคติกจากการหมัก	สารสกัดจากโปรตีนจากพืช	
กรดมะนาว	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	
โซเดียมไฮดรอกไซด์	น้ำตาล น้ำมันจากพืช ยกเว้นน้ำมันมะกอก สารสกัดจากโปรตีนจากพืช	
กรดซัลฟูริก	เจลาติน น้ำตาล	
▼M1 ●		
สารสกัดฮอป	ผลิตภัณฑ์จากพืช	เพื่อวัตถุประสงค์ในการต้านจุลชีพเท่านั้นจากการผลิตแบบออร์แกนิก ถ้ามี
สารสกัดจากสนขัดสน	ผลิตภัณฑ์จากพืช	เพื่อวัตถุประสงค์ในการต้านจุลชีพเท่านั้นจากการผลิตแบบออร์แกนิก ถ้ามี
▼ข ●		

กรดไฮโดรคลอริก	เจลาติน เกาดา ซีส เอ็ดัมและ มาสตัมเม อร์ เบอเรน คาส ฟริส และไลด์เซ นาเกลคาส	การผลิตเจลาตินตามระเบียบ (EC) หมายเลข 853/2004 ของรัฐสภายุโรปและ สภา (²) สำหรับควบคุมค่า pH ของอ่างน้ำเกลือใน การแปรรูปชีส
แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์	เจลาติน	การผลิตเจลาตินตามระเบียบ (EC) หมายเลข 853/2004
ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	เจลาติน	การผลิตเจลาตินตามระเบียบ (EC) หมายเลข 853/2004
คาร์บอนไดออกไซด์	ผลิตภัณฑ์ จากพืช และสัตว์	
ไนโตรเจน	ผลิตภัณฑ์ จากพืช และสัตว์	
เอทานอล	ผลิตภัณฑ์ จากพืช และสัตว์	ตัวทำละลาย
กรดแทนนิก	ผลิตภัณฑ์ จากพืช	เครื่องช่วยกรอง
อัลบูมินไข่ขาว	ผลิตภัณฑ์ จากพืช	
เคซีน	ผลิตภัณฑ์ จากพืช	
เจลาติน	ผลิตภัณฑ์ จากพืช	
ไอซิงกลาส	ผลิตภัณฑ์ จากพืช	
น้ำมันพืช	ผลิตภัณฑ์ จากพืช และสัตว์	สารหล่อลื่น การปล่อย หรือป้องกันการเกิด ฟองจากการผลิตแบบออร์แกนิกเท่านั้น
เจลซिलิคอนไดออกไซด์หรือ สารละลาย คอลลอยด์	ผลิตภัณฑ์ จากพืช	
ถ่านกัมมันต์ (CAS-7440-44-0)	ผลิตภัณฑ์ จากพืช	

	และสัตว์	
แป้ง	ผลิตภัณฑ์จากพืช	เป็นไปตามเกณฑ์ความบริสุทธิ์เฉพาะสำหรับวัตถุเจือปนอาหาร E 553b
เบนโทไนด์	ผลิตภัณฑ์จากพืชมีด	สารยึดเกาะสำหรับมูรส
เซลลูโลส	ผลิตภัณฑ์จากพืชเจลาติน	
ดินเบา	ผลิตภัณฑ์จากพืชเจลาติน	
เพอร์ไลต์	ผลิตภัณฑ์จากพืชเจลาติน	
เปลือกเสเชลันท์	ผลิตภัณฑ์จากพืช	
ข้าวมีด	ผลิตภัณฑ์จากพืช	
ซีฟิ่ง	ผลิตภัณฑ์จากพืช	ตัวแทนปล่อยจากการผลิตแบบออร์แกนิกเท่านั้น
ซีฟิ่งคาร์นิวบา	ผลิตภัณฑ์จากพืช	ตัวแทนปล่อยจากการผลิตแบบออร์แกนิกเท่านั้น
กรดอะซิดิก/น้ำส้มสายชู	ผลิตภัณฑ์จากพืชปลา	จากการผลิตแบบออร์แกนิกเท่านั้น จากการหมักตามธรรมชาติ
ไทอามีนไฮโดรคลอไรด์	ไวน์ผลไม้ไฮเดอรัล เพอร์รี่ และ มีด	
ไดแอมโมเนียมฟอสเฟต	ไวน์ผลไม้ไฮเดอรัล เพอร์รี่ และ มีด	
เส้นใยไม้	ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์	แหล่งที่มาของไม้ควรจำกัดเฉพาะไม้ที่ได้รับการรับรองและเก็บเกี่ยวอย่างยั่งยืนเท่านั้น ไม้ที่ใช่ต้องไม่มีส่วนประกอบที่เป็นพิษ (การบำบัดหลังการเก็บเกี่ยว สารพิษที่เกิด

ขึ้นตามธรรมชาติหรือสารพิษจากจุลินทรีย์)
(1) Council Directive 98/83/EC วันที่ 3 พฤศจิกายน 1998 ว่าด้วยคุณภาพน้ำ สำหรับการบริโภคของมนุษย์ (OJ L 330, 5.12.1998, p. 32)
(2) กฎข้อบังคับ (EC) หมายเลข 853/2004 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2004 ได้วางกฎขออนามัยเฉพาะสำหรับอาหารที่มาจาก สัตว์ (OJ L 139, 30.4.2004, p. 55)

ส่วนข

ส่วนผสมทางการเกษตรที่ไม่ใช่อร์แกนิกที่ได้รับอนุญาตเพื่อใช้ในการผลิตอาหารอร์แกนิกแปรรูปที่อ้างถึงในข้อ (b) ของมาตรา 24(2) ของกฎระเบียบ (EU) 2018/848

ชื่อ	เงื่อนไขและข้อจำกัดเฉพาะ
Alga Arame (<i>Eisenia bicyclis</i>)ที่ยังไม่แปรรูป รวมถึงผลิตภัณฑ์จากการประมวลผลขั้นแรกที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสาหร่ายนี้	
Alga Hijiki (<i>Hizikia fusiforme</i>)ที่ยังไม่แปรรูป รวมถึงผลิตภัณฑ์จากการประมวลผลขั้นแรกที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสาหร่ายนี้	
เปลือกของต้น Pau d'arco <i>Handroanthus impetiginosus</i> ('lapacho')	สำหรับใช้ในคอมบูชาและชาผสมเท่านั้น
ปลอก	จากวัตถุดิบธรรมชาติของสัตว์หรือจากพืชต้นกำเนิด
เจลาติน	จากแหล่งอื่นที่ไม่ใช่หมู
ผงแรนม/ของเหลว	เฉพาะเมื่อใช้เพื่อการทำงานของประสาทสัมผัสเพื่อทดแทนโซเดียมคลอไรด์ทั้งหมดหรือบางส่วนเท่านั้น
ปลาปาและสัตว์น้ำปาที่ยังไม่แปรรูปรวมทั้งผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกระบวนการดังกล่าว	จากการประมงที่ได้รับการรับรองว่ามีความยั่งยืนภายใต้โครงการที่หน่วยงานผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมีอำนาจรับเท่านั้น ซึ่งสอดคล้องกับหลักการที่วางไว้ในข้อบังคับ (EU) หมายเลข 1380/2013 ตามข้อ 3.1.3.1(c) ของส่วนที่ 3 ของภาคผนวก II เท่านั้น ตามข้อบังคับ (EU) 2018/848 เฉพาะเมื่อไม่มีในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์เท่านั้น

ส่วน ค

สารช่วยในกระบวนการผลิตที่ได้รับอนุญาตและผลิตภัณฑ์อื่นๆ สำหรับการผลิตยีสต์และผลิตภัณฑ์ยีสต์ที่อ้างถึงในข้อ (c) ของมาตรา 24(2) ของข้อบังคับ (EU) 2018/848

ชื่อ	ยีสต์ ปฐม ภูมิ	การ ผลิต ยีสต์/ การทำ ขนม/ การ กำหนด สูตร	เงื่อนไข และข้อ จำกัด เฉพาะ
แคลเซียมคลอไรด์	เอ็กซ์		
คาร์บอนไดออกไซด์	เอ็กซ์	เอ็กซ์	
กรดมะนาว	เอ็กซ์		เพื่อ ควบคุม ค่า pH ในการ ผลิต ยีสต์
กรดแลคติก	เอ็กซ์		เพื่อ ควบคุม ค่า pH ในการ ผลิต ยีสต์
ไนโตรเจน	เอ็กซ์	เอ็กซ์	
ออกซิเจน	เอ็กซ์	เอ็กซ์	
แป้งมันฝรั่ง	เอ็กซ์	เอ็กซ์	สำหรับ การก รอง จากการ ผลิตแบ บอว์ แกนิค เท่านั้น
โซเดียมคาร์บอเนต	เอ็กซ์	เอ็กซ์	สำหรับ การ

			ควบคุม ค่า pH
น้ำมันพืช	เอ็กซ์	เอ็กซ์	จารบี สาร ระบาย หรือสาร ป้องกัน การเกิด ฟอง จากการ ผลิตแบ บออร์ แกนิค เท่านั้น

ส่วนง

**ผลิตภัณฑ์และสารที่ได้รับอนุญาตสำหรับการผลิตและการอนุรักษ์ผลิตภัณฑ์อองุ่นอินทรีย์
ของภาคไวน์ที่อ้างถึงในข้อ 2.2 ของส่วนที่ VI ของภาคผนวก II ของกฎระเบียบ (EU)
2018/848**

ชื่อ	หมายเลข ประจำตัว ประชาชน	ข้อมูล อ้างอิง ในภาค ผนวก I เฉพาะ ของกฎ ระเบียบ ที่ได้รับ มอบ หมาย (EU) 2019/934	เงื่อนไข และข้อ จำกัด
อากาศ		ส่วน A ตารางที่ 1 จุดที่ 1 และ 8	
กำซอกซีเจน	อี 948 CAS 17778- 80-2	ส่วน A ตารางที่ 1 จุดที่ 1 ส่วน A ตารางที่	

		2 จุดที่ 8.4	
อาร์กอน	อี 938 CAS 7440- 37-1	ส่วน A ตารางที่ 1 จุดที่ 4 ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 8.1	ไม่อาจนำ ไปใช้ให้เกิด ฟองได้
ไนโตรเจน	อี 941 CAS 7727- 37-9	ส่วน A ตารางที่ 1 จุดที่ 4, 7 และ 8 ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 8.2	
คาร์บอนไดออกไซด์	อี 290 CAS 124- 38-9	ส่วน A ตารางที่ 1 จุดที่ 4 และ 8 ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 8.3	
ชิ้นส่วนของไม้ไผ่ค		ส่วน A ตารางที่ 1 จุดที่ 11	
กรดทาร์ทาริก (L(+)-)	อี 334 CAS 87-69- 4	ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 1.1	
กรดแลคติก	อี 270	ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 1.3	
โพแทสเซียม L(+)- ทาร์ทเรต	จ 336(ii) CAS 921- 53-9	ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 1.4	

โพแทสเซียมไบคาร์บอเนต	จ 501(ii) CAS 298-14-6	ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 1.5	
แคลเซียมคาร์บอเนต	อี 170 CAS 471-34-1	ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 1.6	
แคลเซียมซัลเฟต	อี 516	ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 1.8	
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	อี 220 CAS 7446-09-5	ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 2.1	ปริมาณ ซัลเฟอร์ได ออกไซด์ สูงสุดจะ ต้องไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อ ลิตรสำหรับ ไวน์แดง ตามที่ระบุ ในข้อ A.1. (a) ของส่วน B ของภาค ผนวก I ของ Delegated Regulation (EU) 2019/934 และมีระดับ น้ำตาล ตกค้างต่ำ กว่า 2 กรัม
โพแทสเซียมไบซัลไฟต์	จ 228 CAS 7773-03-7	ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 2.2	ต่อลิตร ปริมาณ ซัลเฟอร์ได ออกไซด์ สูงสุดจะ ต้องไม่เกิน 150 มิลลิกรัมต่อ ลิตรสำหรับ ไวน์ขาวและ

			ไวน์โรเซ่ ตามที่อ้าง ถึงในข้อ A.1.(b) ของ ส่วน B ของ ภาคผนวก I ของกฎ ระเบียบที่ได้ รับมอบ หมาย (EU) 2019/934
โพแทสเซียมเมตา ไบซัลไฟต์	จ 224 CAS16731- 55-8	ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 2.3	และมีระดับ น้ำตาล ตกค้าง ต่ำ กว่า 2 กรัม ต่อลิตร สำหรับไวน์ อื่นๆ ทั้งหมด ปริมาณ ซัลเฟอร์ได ออกไซด์ สูงสุดที่ใช้ ตามส่วน B ของภาค ผนวก I ของ Delegated Regulation (EU) 2019/934 จะลดลง 30 มิลลิกรัมต่อ ลิตร
แอลเอสคอร์บิกแอ ซิด	อี 300	ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 2.6	
ถ่านสำหรับการใช้ งานด้านวิทยา		ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 3.1	
ไดแอมโมเนียม ไฮโดรเจน ฟอสเฟต	อี 342/CAS 7783-28-0	ส่วน A ตารางที่	

		2 จุดที่ 4.2	
ไทอามีนไฮโดรคลอไรด์	CAS 67-03-8	ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 4.5	
ยีสต์จะละลายโดย อัลโนมัตติ		ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 4.6	
ผนังเซลล์ของยีสต์		ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 4.7	
ยีสต์ที่ไม่ทำงาน		ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 4.8 ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 10.5 ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 11.5	
เจลาคินที่กินได้	CAS 9000-70-8	ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 5.1	มาจาก วัดฤติบ อินทรีย์ถ้ำมี
โปรตีนจากข้าวสาลี		ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 5.2	มาจาก วัดฤติบ อินทรีย์ถ้ำมี
โปรตีนถั่ว		ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 5.3	มาจาก วัดฤติบ อินทรีย์ถ้ำมี
โปรตีนมันฝรั่ง		ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 5.4	มาจาก วัดฤติบ อินทรีย์ถ้ำมี

ไอซิงกลาส		ส่วน A มาจาก ตารางที่ วัตฤติบ 2 จุดที่ อินทรีย์ถ้ำมี 5.5	
เคซีน	CAS 9005-43-0	ส่วน A มาจาก ตารางที่ วัตฤติบ 2 จุดที่ อินทรีย์ถ้ำมี 5.6	
โพแทสเซียมเคซีน	CAS 68131-54-4	ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 5.7	
อัลบูมินไข่	CAS 9006-59-1	ส่วน A มาจาก ตารางที่ วัตฤติบ 2 จุดที่ อินทรีย์ถ้ำมี 5.8	
เบนโทไนด์	จ 558	ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 5.9	
ซิลิโคนไดออกไซด์ (เจลหรือสารละลาย คอลลอยด์)	จ 551	ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 5.10	
แทนนิน		ส่วน A มาจาก ตารางที่ วัตฤติบ 2 จุดที่ อินทรีย์ถ้ำมี 5.12 ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 6.4	
โคโคซานที่ได้มาจากเชอร์ราแอสเปอร์จิลส์สไนเจอร์	CAS 9012-76-4	ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 5.13 ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 10.3	

สารสกัดจากโปรตีน ยีสต์		ส่วน A มาจาก ตารางที่ 2 จุดที่ 5.15	วัดถุดิบ อินทรีย์ถ้ำมี
โพแทสเซียมอัลจิ เนต	อี 402/CAS 9005-36-1	ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 5.18	
โพแทสเซียม ไฮโดรเจนคาร์เทรต	E336(i)/CAS 868-14-4	ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 6.1	
กรดมะนาว	อี 330	ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 6.3	
กรดเมตาทาร์ทาริก	จ 353	ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 6.7	
หมากฝรั่งอารบิก	อี 414/CAS 9000-01-5	ส่วน A มาจาก ตารางที่ 2 จุดที่ 6.8	วัดถุดิบ อินทรีย์ถ้ำมี
ยีสต์แมนโนโปรตีน		ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 6.10	
เพคตินไลเอส	อีซี 4.2.2.10	ส่วน A เพื่อ ตารางที่ 2 จุดที่ 7.2	วัดถุดิบ ในการชี้แจง เท่านั้น
เพคตินเมทิลเอสเท อเลส	อีซี 3.1.1.11	ส่วน A เพื่อ ตารางที่ 2 จุดที่ 7.3	วัดถุดิบ ในการชี้แจง เท่านั้น
โพลีกลาลคโตโร เนส	อีซี 3.2.1.15	ส่วน A เพื่อ ตารางที่ 2 จุดที่ 7.4	วัดถุดิบ ในการชี้แจง เท่านั้น

เฮมิเซลลูเลส	อีซี 3.2.1.78	ส่วน A เพื่อ ตารางที่ 2 จุดที่ 7.5	วัตถุประสงค์ ในการชี้แจง เท่านั้น
เซลลูเลส	อีซี 3.2.1.4	ส่วน A เพื่อ ตารางที่ 2 จุดที่ 7.6	วัตถุประสงค์ ในการชี้แจง เท่านั้น
ยีสต์สำหรับการผลิต ไวน์		ส่วน A สำหรับยีสต์ ตารางที่ 2 จุดที่ 9.1	แต่ละสาย พันธุ์ จะเป็น แบบออร์แก นิก ถ้ามี
แบคทีเรียกรดแลคติก		ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 9.2	
คอปเปอร์ซีเตรต	CAS 866-82-0	ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 10.2	
เรซินสนอะเลปโป		ส่วน A ตารางที่ 2 จุดที่ 11.1	
กากตะกอนสด		ส่วน A จากการผลิตแบบ ตารางที่ 2 จุดที่ 11.2	ออร์แกนิก เท่านั้น

ภาคผนวก VI

**ผลิตภัณฑ์และสารที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ในการผลิตอินทรีย์ในบางพื้นที่ของประเทศที่สาม
ตามมาตรา 45(2) ของระเบียบ (EU) 2018/848**

(¹) ระเบียบ (EC) หมายเลข 1107/2009 ของรัฐสภายุโรปและสภาเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2009 เกี่ยวกับการวาง
ผลิตภัณฑ์อารักขาพืชออกสู่ตลาด (OJ L 309, 24.11.2009, หน้า 1)

- (²) Commission Implementing Regulation (EU) หมายเลข 540/2011 วันที่ 25 พฤษภาคม 2011 การดำเนินการตามกฎระเบียบ (EC) No 1107/2009 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรี ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการสารออกฤทธิ์ที่ได้รับอนุมัติ (OJ L 153, 11.6.2011, น. 1)
- (³) กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 2003/2003 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีลงวันที่ 13 ตุลาคม 2546 ที่เกี่ยวข้องกับปุ๋ย (OJ L 304, 21.11.2003, หน้า 1)
- (⁴) กฎระเบียบ (EU) 2019/1009 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีลงวันที่ 5 มิถุนายน 2019 วางกฎเกณฑ์เกี่ยวกับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปุ๋ยของสหภาพยุโรปในตลาดและการแก้ไขกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1069/2009 และ (EC) หมายเลข 1107/2009 และการยกเลิกกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 2003/2003 (OJ L 170 25.6.2019, หน้า 1)
- (⁵) กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1069/2009 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีลงวันที่ 21 ตุลาคม 2009 ซึ่งวางกฎเกณฑ์ด้านสุขภาพเกี่ยวกับผลพลอยได้จากสัตว์และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสัตว์ซึ่งไม่ได้มีไว้สำหรับการบริโภคของมนุษย์ และการยกเลิกกฎข้อบังคับ (EC) หมายเลข 1774/ 2002 (OJ L 300, 14.11.2009, หน้า 1)
- (⁶) กฎข้อบังคับของคณะกรรมการ (EU) หมายเลข 142/2011 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2011 การดำเนินการตามกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1069/2009 ของรัฐสภายุโรปและสภา ซึ่งวางกฎเกณฑ์ด้านสุขภาพเกี่ยวกับผลพลอยได้จากสัตว์และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสัตว์ซึ่งไม่ได้มีไว้สำหรับมนุษย์ การบริโภคและการดำเนินการ Council Directive 97/78/EC เกี่ยวกับตัวอย่างและรายการบางรายการที่ได้รับการยกเว้นจากการตรวจสอบโดยสัตวแพทย์ที่ชายแดนภายใต้คำสั่งนั้น (OJ L 54, 26.2.2011, p. 1)
- (⁷) กฎข้อบังคับ (EC) หมายเลข 767/2009 ของรัฐสภายุโรปและสภาเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2009 ว่าด้วยการวางตลาดและการใช้อาหารสัตว์ การแก้ไขกฎข้อบังคับของรัฐสภาและสภายุโรป (EC) หมายเลข 1831/2003 และการยกเลิกสภา Directive 79/373/EEC, Commission Directive 80/511/EEC, Council Directives 82/471/EEC, 83/228/EEC, 93/74/EEC, 93/113/EC และ 96/25/EC และการตัดสินใจของคณะกรรมการปี 2004 /217/EC (OJ L 229, 1.9.2009, หน้า 1)
- (⁸) กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1831/2003 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีลงวันที่ 22 กันยายน 2003 ว่าด้วยสารเติมแต่งสำหรับใช้ในโภชนาการสัตว์ (OJ L 268, 18.10.2003, p. 29)
- (⁹) กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1333/2008 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีลงวันที่ 16 ธันวาคม 2008 ว่าด้วยวัตถุเจือปนอาหาร (OJ L 354, 31.12.2008, หน้า 16)
- (¹⁰) Commission Delegated Regulation (EU) 2019/934 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2019 เสริมกฎระเบียบ (EU) No 1308/2013 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรี ในส่วนที่เกี่ยวกับพื้นที่ปลูกไวน์ที่อาจเพิ่มความแข็งแรงของแอลกอฮอล์ แนวทางปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์ที่ได้รับอนุญาต และข้อจำกัดที่ใช้กับการผลิตและการอนุรักษ์ผลิตภัณฑ์องุ่น เปรอร์เซ็นต์ขั้นต่ำของแอลกอฮอล์สำหรับผลพลอยได้และการกำจัด และการเผยแพร่ไฟล์ OIV (OJ L 149, 7.6.2019, หน้า 1)
- (¹¹) กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 396/2005 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2005 ว่าด้วยระดับสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างสูงสุดในหรือในอาหารและอาหารสัตว์จากพืชและสัตว์ และการแก้ไข Council Directive 91/414/EEC (อจ. 70, 16.3.2005, หน้า 1)
- (¹²) กฎข้อบังคับ (EU) หมายเลข 1143/2014 ของรัฐสภายุโรปและสภาเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2014 ว่าด้วยการป้องกันและการจัดการการแนะนำและการแพร่กระจายของสายพันธุ์ต่างดาวที่รุกราน (OJ L 317, 4.11.2014, p. 35).
- (¹³) กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 178/2002 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีลงวันที่ 28 มกราคม 2545 ซึ่งวางหลักการทั่วไปและข้อกำหนดของกฎหมายอาหาร การจัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัยด้านอาหารของยุโรป และวางขั้นตอนต่างๆ ในเรื่องความปลอดภัยของอาหาร (OJ L 31, 1.2.2002, หน้า 1)

(¹⁴) มีอยู่ในฐานข้อมูลสารกำจัดศัตรูพืช: <https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=search.as>

(¹⁵) ครอบคลุมหมวดหมู่ฟังก์ชันผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่ระบุไว้ในส่วนที่ 1 ของภาคผนวก 1 ของกฎระเบียบ (EU) 2019/1009