มาตรฐานสินค้าเกษตร

มกษ. 9002-2556

THAI AGRICULTURAL STANDARD

TAS 9002-2556

สารพิษตกค้าง : ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด

PESTICIDE RESIDUES : MAXIMUM RESIDUE LIMITS

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ICS 67.040 **ISBN XXX-XXX-XXX-X**

มาตรฐานสินค้าเกษตร

มกษ. 9002-2556

THAI AGRICULTURAL STANDARD

TAS 9002-2556

สารพิษตกค้าง : ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด

PESTICIDE RESIDUES : MAXIMUM RESIDUE LIMITS

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

50 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0 2561 3384 โทรสาร 0 2561 3357

www.acfs.go.th

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศและงานทั่วไป เล่ม 131 ตอนพิเศษ 32 ง

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ พุทธศักราช 2557

คณะกรรมการวิชาการพิจารณามาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง สารพิษตกค้าง

1. นางมัณฑนา มิลน์ ประธานกรรมการ
   กรมวิชาการเกษตร
2. นางธนิดา หรินทรานนท์ กรรมการ
   กรมปศุสัตว์
3. นางกนกพร อธิสุข กรรมการ
   กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
4. นางชื่นสุข เมธากุลวัฒน์ กรรมการ
   สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค สำนักนายกรัฐมนตรี
5. นางสาววารุณี เสนสุภา กรรมการ
   สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
6. นายธรรมนูญ แก้วคงคา กรรมการ
   สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร
7. นายพิศาล พงศาพิชญ์ กรรมการ
   สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
8. นางสาววิภา ตั้งนิพนธ์ กรรมการ
   สำนักวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร
9. นางสาวพจนี พะเนียงเวทย์ กรรมการ
   สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
10. นายเจริญ แก้วสุกใส กรรมการ
    กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
11. นางสาวณัฐชยา ชุ่มสวัสดิ์ กรรมการ
    สมาคมคนไทยธุรกิจเกษตร
12. นายสินชัย สวัสดิชัย กรรมการ
    สมาคมอารักขาพืชไทย
13. นางนวลศรี ทยาพัชร กรรมการ
    ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการตรวจวิเคราะห์
14. นางสาวอมรา วงศ์พุทธพิทักษ์ กรรมการ
15. นางสาวพรรณพิลาส สายแก้ว กรรมการและเลขานุการ
    สำนักกำหนดมาตรฐาน
    สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์โดยคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติได้ออกประกาศกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เรื่อง สารพิษตกค้าง : ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (มกษ. 9002-2551) เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2551 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2551 ปัจจุบันนี้กฎระเบียบและข้อมูลที่ใช้อ้างอิงในการกำหนดมาตรฐานฉบับนี้ได้ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม และเพื่อให้มาตรฐานมีการครอบคลุมสารพิษตกค้างที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับสินค้าเกษตรและอาหารมากขึ้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงเห็นสมควรปรับปรุงแก้ไขมาตรฐาน โดยประกาศยกเลิกมาตรฐานฉบับเดิม (มกษ. 9002-2551) และประกาศฉบับใหม่ (มกษ. 9002-2556) ที่ครอบคลุมชนิดสารพิษตกค้างมากขึ้น ค่าปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดในมาตรฐานนี้ครอบคลุมสารพิษตกค้างจากวัตถุอันตรายทางการเกษตร 48 ชนิด ตามรายละเอียดในบัญชีหมายเลข 1 ท้ายมาตรฐานนี้ ซึ่งเรียงลำดับตามชนิดวัตถุอันตรายทางการเกษตร ส่วนภาคผนวก ก เรียงลำดับตามชนิดสินค้าเกษตรเพื่อสะดวกในการใช้งาน ทั้งนี้สารพิษตกค้างที่เกิดจากการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ยังมิได้กำหนดปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดไว้ในบัญชีท้ายมาตรฐานนี้ จะกำหนดมาตรฐานและประกาศเพิ่มเติมในระยะต่อไป

มาตรฐานสินค้าเกษตรนี้กำหนดขึ้นโดยใช้เอกสารต่อไปนี้เป็นแนวทาง

กรมวิชาการเกษตร. 2553. รายงานผลการศึกษาวิจัยปริมาณสารพิษตกค้างจากการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรตามวิธีและอัตราที่แนะนำ.

FAO/WHO. 2012. Draft and Proposed Draft Maximum Residue Limits in Foods and Feeds, including Spices at Step 7 and 4 (CX/PR 05/37/5). Joint FAO/WHO Food Standard Programme, FAO, Rome.

FAO/WHO. 1993. Portion of Commodities to which Codex MRLs Apply and which is Analyzed (CAC/GL 41). Joint FAO/WHO Food Standard Programme, FAO, Rome.

WHO. 1997. Guidelines for Predicting Dietary Intake of Pesticide Residues (revised). Prepared by the Global Environment Monitoring System-Food Contamination Monitoring and Assessment Programme (GEMS/Food) in collaboration with Codex Committee on Pesticide Residues, WHO/FSF/FOS/97.7, WHO, Geneva.

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร :
สารพิษตกค้าง : ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด
ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑

ด้วยคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตร ได้มีมติในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เห็นสมควรกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง สารพิษตกค้าง : ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด เป็นมาตรฐานทั่วไป ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อประโยชน์ต่อการควบคุมและตรวจสอบคุณภาพการอำนวยความสะดวกทางการค้า และการคุ้มครองผู้บริโภค

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ มาตรา ๑๕ และมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงออกประกาศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร : สารพิษตกค้าง : ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด ดังนี้

๑. ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ : สารพิษตกค้าง : ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด พ.ศ. ๒๕๕๑ ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๑

๒. กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร : สารพิษตกค้าง : ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด มาตรฐานเลขที่ มกษ. 9002-2556 ไว้เป็นมาตรฐานทั่วไป ดังมีรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

ยุคล ลิ้มแหลมทอง

(นายยุคล ลิ้มแหลมทอง)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

มาตรฐานสินค้าเกษตร
สารพิษตกค้าง : ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด

1. ขอบข่าย

1.1 มาตรฐานนี้ครอบคลุมการกำหนดปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (maximum residue limit for pesticide; MRL) ในสินค้าเกษตรที่ใช้เป็นอาหารและอาหารสัตว์ เพื่อใช้เป็นเกณฑ์อ้างอิงในการผลิต การค้า และการควบคุมตรวจสอบสินค้าเกษตรที่ผลิต นำเข้า และส่งออก

1.2 มาตรฐานนี้ไม่ครอบคลุมการกำหนดปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดที่ปนเปื้อนจากสาเหตุที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ (extraneous maximum residue limit for pesticide; EMRL) ซึ่งได้กำหนดไว้ใน มกษ. 9003 มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง สารพิษตกค้าง : ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดที่ปนเปื้อนจากสาเหตุที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้

2. นิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานนี้ มีดังต่อไปนี้

2.1 สินค้าเกษตร หมายถึง ผลิตผลหรือผลิตภัณฑ์ อันเกิดจากการกสิกรรม การประมง การปศุสัตว์ หรือการป่าไม้ และผลพลอยได้ของผลิตผลหรือผลิตภัณฑ์ดังกล่าว ซึ่งนำมาใช้บริโภคเป็นอาหาร ใช้เป็นอาหารสัตว์ หรือนำมาแปรรูปเป็นอาหารและอาหารสัตว์

2.2 วัตถุอันตรายทางการเกษตร[1/] (pesticide) หมายถึง สารที่มีจุดมุ่งหมายใช้เพื่อป้องกัน ทำลาย ดึงดูด ขับไล่ หรือควบคุมศัตรูพืชและสัตว์ หรือพืชและสัตว์ที่ไม่พึงประสงค์ ไม่ว่าจะเป็นการใช้ระหว่างการเพาะปลูก การเก็บรักษา การขนส่ง การจำหน่าย หรือระหว่างกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร อาหาร หรืออาหารสัตว์ หรือเป็นสารที่อาจใช้กับสัตว์เพื่อควบคุมปรสิตภายนอก (ectoparasites) และให้หมายความรวมถึง สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช สารทำให้ใบร่วง สารทำให้ผลร่วง สารยับยั้งการแตกยอดอ่อน และสารที่ใช้กับพืชผลก่อนหรือหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อป้องกันการเสื่อมเสียระหว่างการเก็บรักษาและการขนส่ง แต่ไม่รวมถึงปุ๋ย สารอาหารของพืชและสัตว์ วัตถุเจือปนอาหาร วัตถุที่เติมในอาหารสัตว์ (feed additive) และยาสำหรับสัตว์

[1/] ความหมายของ pesticide เป็นไปตามความหมายที่คณะกรรมาธิการมาตรฐานอาหารระหว่างประเทศของโครงการมาตรฐานอาหาร เอฟเอโอ/ดับเบิลยูเอชโอ (Codex Alimentarius Commission, Joint FAO/WHO Food Standards Programme; Codex) กำหนดไว้

2.3 สารพิษตกค้าง[2/] (pesticide residue) หมายถึง สารตกค้างในสินค้าเกษตรที่เกิดจากการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร และให้หมายความรวมถึงกลุ่มอนุพันธ์ของวัตถุอันตรายทางการเกษตรนั้น ได้แก่ สารจากกระบวนการเปลี่ยนแปลง (conversion products) สารจากกระบวนการสร้างและสลาย (metabolites) สารจากการทำปฏิกิริยา (reaction products) และสารที่ปนอยู่ในวัตถุอันตรายทางการเกษตร (impurities) ที่มีความเป็นพิษอย่างมีนัยสำคัญ

2.4 ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (maximum residue limit for pesticide; MRL) หมายถึง ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดที่มีได้ในสินค้าเกษตร กำหนดโดยคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตร มีหน่วยเป็นมิลลิกรัมสารพิษตกค้างต่อกิโลกรัมสินค้าเกษตร

2.5 ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดที่ปนเปื้อนจากสาเหตุที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ (extraneous maximum residue limit for pesticide; EMRL) หมายถึง ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด ที่จำกัดเฉพาะสารพิษตกค้างจากการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรในอดีต ที่ยกเลิกการขึ้นทะเบียนใช้ในประเทศมาเป็นระยะเวลานานแล้ว แต่เป็นสารพิษที่สลายตัวช้า จึงปนเปื้อนหรือสะสมในสิ่งแวดล้อมเป็นเวลานาน และยังคงตรวจพบสารพิษตกค้างในสินค้าเกษตรอยู่ จึงจำเป็นต้องกำหนดปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดไว้

2.6 ชนิดสารพิษตกค้างที่กำหนดให้ตรวจ (definition of residues) หมายถึง สารพิษตกค้าง ซึ่งอาจเป็นชนิดเดียวหรือหลายชนิดรวมกัน ที่กำหนดให้ตรวจวิเคราะห์เพื่อแสดงว่าเป็นไปตามข้อกำหนดปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดที่กำหนดในมาตรฐานนี้ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า ชนิดสารพิษตกค้าง

2.7 วัตถุอันตรายชนิดที่ 4 หมายถึง วัตถุอันตรายที่ห้ามมิให้มีการผลิต การนำเข้า การส่งออก หรือการมีไว้ในครอบครอง โดยเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย ออกตามความในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535 แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2551

3. ข้อกำหนดปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด

3.1 ตรวจพบสารพิษตกค้างในสินค้าเกษตรได้ไม่เกินปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) ที่กำหนดไว้ตามบัญชีหมายเลข 1 ท้ายมาตรฐานนี้

3.2 ตรวจพบสารพิษตกค้างที่ปนเปื้อนจากสาเหตุที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ ในสินค้าเกษตรได้ไม่เกินปริมาณที่กำหนดไว้ใน มกษ. 9003 มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง สารพิษตกค้าง : ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดที่ปนเปื้อนจากสาเหตุที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ (EMRL)

3.3 ไม่พบสารพิษตกค้างที่เกิดจากการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ประกาศให้เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 4 ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2551 ตามรายชื่อวัตถุอันตรายในบัญชีหมายเลข 2 ท้ายมาตรฐานนี้

[2/] ความหมายของ pesticide residue เป็นไปตามความหมายที่ Codex กำหนดไว้

3.4 กรณีอื่นนอกเหนือจากข้อ 3.1 ถึง ข้อ 3.3 ปริมาณสารพิษตกค้างต้องไม่เกินปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดที่กำหนดโดย Codex[3/]

4. ข้อกำหนดวิธีชักตัวอย่างและส่วนของสินค้าเกษตรที่ตรวจวิเคราะห์

4.1 การชักตัวอย่างให้เป็นไปตาม มกษ.9025 มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง วิธีชักตัวอย่างเพื่อตรวจหาสารพิษตกค้าง (methods of sampling for the determination of pesticide residues)

4.2 ค่า MRL กำหนดไว้ในส่วนของสินค้าเกษตรหลายลักษณะ เช่น ผลไม้ทั้งผลรวมเปลือก ถั่วลิสงเฉพาะเมล็ดไม่รวมเปลือก ดังนั้นส่วนของสินค้าเกษตรที่จะตรวจวิเคราะห์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ Codex ที่ระบุในเอกสาร Codex Alimentarius : Portion of Commodities to which Codex MRLs Apply and which is Analyzed ฉบับแก้ไขล่าสุด (CAC/GL 41)

5. วิธีวิเคราะห์สารพิษตกค้าง

วิธีวิเคราะห์สารพิษตกค้าง ให้เลือกวิธีวิเคราะห์ที่พิจารณาว่าเป็นวิธีที่ตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างที่ระดับปริมาณเท่ากับหรือต่ำกว่าค่าปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดได้ ซึ่งเป็นวิธีที่มีคุณสมบัติการใช้งาน (performance characteristics) เหมาะสม และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

5.1 เป็นวิธีวิเคราะห์ที่ประกาศโดยองค์การระดับประเทศ หรือองค์การระหว่างประเทศด้านการมาตรฐาน หรือตีพิมพ์ในเอกสารคู่มือ หรือสิ่งตีพิมพ์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นที่ยอมรับระดับระหว่างประเทศ

5.2 เป็นวิธีวิเคราะห์ที่มีผลการประเมินความใช้ได้ (validation) โดยการศึกษาร่วมกันของห้องปฏิบัติการหลายแห่ง (collaborative study) ตามหลักเกณฑ์ที่เป็นที่ยอมรับในระดับระหว่างประเทศ

5.3 กรณีไม่มีวิธีวิเคราะห์ตามข้อ 5.1 หรือข้อ 5.2 ให้ใช้วิธีวิเคราะห์ที่ได้ประเมินความใช้ได้โดยห้องปฏิบัติการเดียว (single laboratory validation) ที่มีระบบคุณภาพและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่เป็นที่ยอมรับในระดับระหว่างประเทศ

[3/] สืบค้นได้จาก http://www.codexalimentarius.org/standards/pesticide-mrls/

บัญชีหมายเลข 1 ท้ายมาตรฐานสินค้าเกษตร
เรื่อง สารพิษตกค้าง : ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด
(มกษ. 9002-2556)
ปริมาณสารพิษตกค้างตามชนิดวัตถุอันตรายทางการเกษตร

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ชนิดสารพิษตกค้าง	สินค้าเกษตร	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม(mg/kg)
คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	คลอร์ไพริฟอส	กระเจี๊ยบเขียว	0.5
		กล้วย	2
		ข้าวเปลือก	0.5
		ข้าวสาร	0.1
		เครื่องเทศกลุ่มเมล็ด	5
		เครื่องเทศกลุ่มผล	1
		เครื่องเทศกลุ่มราก	1
		เงาะ	0.5
		ถั่วเหลืองเมล็ดแห้ง	0.1
		ถั่วเหลืองฝักสด	1
		ปาล์มน้ำมัน	0.05
		พริก	3
		พริกแห้ง	20
		พริกหวาน	2
		มะพร้าว	0.05
		เมล็ดถั่วลิสง	0.05
		มันเทศ	0.05
		ลำไย	0.5
		ลิ้นจี่	2
		หอมแดง	0.2
		หอมใหญ่	0.2
		เนื้อโค กระบือ	1 (ไขมัน)
		เนื้อแกะ แพะ	1 (ไขมัน)
		เครื่องในโค กระบือ	0.01
		เครื่องในแกะ แพะ	0.01
		เนื้อสุกร	0.02 (ไขมัน)
		เครื่องในสุกร	0.01
		เนื้อสัตว์ปีก	0.01(ไขมัน)
		เครื่องในสัตว์ปีก	0.01

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ชนิดสารพิษตกค้าง	สินค้าเกษตร	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม(mg/kg)
คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	คลอร์ไพริฟอส	ไข่	0.01
		นม	0.02
คลอโรทาโลนิล (chlorothalonil)	คลอโรทาโลนิล	ถั่วเหลืองเมล็ดแห้ง	0.2
		ถั่วเหลืองฝักสด	2
		ผักกาดขาว	1
		ผักกาดขาวปลี	1
		ผักคะน้า	4
		มะเขือเทศ	5
		มันฝรั่ง	0.2
		เมล็ดถั่วลิสง	0.1
คาร์บาริล (carbaryl)	คาร์บาริล	กระถิน	0.02
		ข้าวโพดฝักสด	0.1
		ข้าวโพดฝักอ่อน	0.1
		ข้าวโพดเมล็ดแห้ง	0.02
		ข้าวฟ่าง	10
		ข้าวสาร	1
		เงาะ	1
		แตงกวา และแตงอื่น ๆ ไม่รวมแตงโม	3
		แตงโม	1
		ทุเรียน	1
		ปาล์มน้ำมัน	0.05
		ผักตระกูลกะหล่ำ	1
		พริก	0.5
		พริกแห้ง	2
		พริกหวาน	5
		มะพร้าว	1
		มะม่วง	1
		มังคุด	1
		มันฝรั่ง	0.2
		เมล็ดโกโก้	0.02
		เมล็ดถั่วลิสง	2
		เมล็ดมะม่วงหิมพานต์	1
		ลำไย	1
		ลิ้นจี่	1
		ส้ม	7

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ชนิดสารพิษตกค้าง	สินค้าเกษตร	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม(mg/kg)
คาร์บาริล (carbaryl)	คาร์บาริล	อ้อย	0.05
		องุ่น	5
		เนื้อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.05
		เครื่องในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	1
		เนื้อสัตว์ปีก	0.05
		ไข่	0.05
		นม	0.05
คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbendazim / benomyl)	ผลรวมของคาร์เบนดาซิม, เบโนมิล, ไทโอฟาเนต-เมทิล (thiophanate-methyl) รายงานผลเป็นคาร์เบนดาซิม	กุยช่าย	3
		ข้าวสาร	2
		เงาะ	3
		ต้นหอม	3
		ถั่วเขียว	0.5
		ถั่วเหลืองเมล็ดแห้ง	0.5
		ถั่วเหลืองฝักสด	3
		ใบหม่อน	0.1
		พริก	2
		พริกแห้ง	20
		มะเขือเทศ	0.5
		มะม่วง	2
		เมล็ดฝ้าย	0.1
		เมล็ดถั่วลิสง	0.1
		หน่อไม้ฝรั่ง	0.2
		หอมแดง	3
		หอมใหญ่	2
		องุ่น	3
		อ้อย	0.1
		เนื้อโค กระบือ	0.05
		เครื่องในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.05
		เนื้อสัตว์ปีก	0.05
		มันสัตว์ปีก	0.05
		เครื่องในสัตว์ปีก	0.1
		ไข่	0.05
		นม	0.05
คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	คาร์โบซัลแฟน	กระเจี๊ยบเขียว	0.5
		กระถิน	0.2
		ข้าวโพดฝักสด	0.05

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ชนิดสารพิษตกค้าง	สินค้าเกษตร	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม(mg/kg)
คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	คาร์โบซัลแฟน	ข้าวโพดฝักอ่อน	0.05
		ข้าวโพดเมล็ดแห้ง	0.05
		ข้าวฟ่าง	0.05
		ข้าวสาร	0.2
		เงาะ	0.2
		แตงกวา และแตงอื่น ๆ ไม่รวมแตงโม	0.5
		แตงโม	0.2
		ถั่วเขียว	0.05
		ถั่วฝักยาว	0.1
		ถั่วลันเตาฝักสด	0.1
		ถั่วเหลืองเมล็ดแห้ง	0.05
		ถั่วเหลืองฝักสด	0.5
		ทุเรียน	0.2
		ปาล์มน้ำมัน	0.05
		ผักตระกูลกะหล่ำ	0.5
		พริก	0.5
		พริกแห้ง	5
		มะเขือเทศ	0.5
		มะเขือ ยกเว้น มะเขือเทศ	0.03
		มะพร้าว	0.2
		มันเทศ	0.05
		มันฝรั่ง	0.05
		เมล็ดกาแฟ	0.05
		เมล็ดโกโก้	0.05
		เมล็ดงา	0.2
		เมล็ดทานตะวัน	0.05
		เมล็ดถั่วลิสง	0.05
		เมล็ดฝ้าย	0.05
		เมล็ดละหุ่ง	0.05
		ส้ม	0.1
		หน่อไม้ฝรั่ง	0.02
		องุ่น	0.1
		เนื้อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.05
		เครื่องในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.05
		เนื้อสัตว์ปีก	0.05

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ชนิดสารพิษตกค้าง	สินค้าเกษตร	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม(mg/kg)
คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	คาร์โบซัลแฟน	เครื่องในสัตว์ปีก	0.05
		ไข่	0.05
		นม	0.05
คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan) หรือ คาร์โบฟูราน (carbofuran)	ผลรวมของคาร์โบฟูราน และ 3- ไฮดรอกซีคาร์โบฟูราน (3-hydroxycarbofuran) รายงานผลเป็น คาร์โบฟูราน	กระเจี๊ยบเขียว	0.15
		กระถิน	0.2
		เงาะ	0.05
		ถั่วลันเตาฝักสด	0.15
		ทุเรียน	0.02
		ปาล์มน้ำมัน	0.1
		ผักตระกูลกะหล่ำ	0.03
		พริก	0.5
		พริกแห้ง	2
		มะเขือ ยกเว้นมะเขือเทศ	0.1
		มะพร้าว	0.02
		เมล็ดโกโก้	0.05
		เมล็ดงา	0.1
		เมล็ดทานตะวัน	0.05
		เมล็ดละหุ่ง	0.1
		ส้ม	0.02
		หน่อไม้ฝรั่ง	0.06
		องุ่น	0.02
		กล้วย	0.01
		ข้าวโพดฝักสด	0.01
		ข้าวโพดฝักอ่อน	0.01
		ข้าวโพดเมล็ดแห้ง	0.05
		ข้าวฟ่าง	0.1
		ข้าวสาร	0.1
		ถั่วเขียว	0.2
		ถั่วฝักยาว	0.1
		ถั่วเหลืองเมล็ดแห้ง	0.1
		ถั่วเหลืองฝักสด	0.02
		มันสำปะหลัง	0.02
		เมล็ดกาแฟ	1
		เมล็ดถั่วลิสง	0.1
		เมล็ดฝ้าย	0.1
		อ้อย	0.1

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ชนิดสารพิษตกค้าง	สินค้าเกษตร	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม(mg/kg)
คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan) / คาร์โบฟูราน (carbofuran)	ผลรวมของคาร์โบฟูราน และ 3- ไฮดรอกซีคาร์โบฟูราน (3-hydroxycarbofuran) รายงานผลเป็น คาร์โบฟูราน	เนื้อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.05
		เครื่องในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.05
		มันสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	0.05
		เนื้อสัตว์ปีก	0.01
		เครื่องในสัตว์ปีก	0.01
		ไข่	0.01
		นม	0.01
แคปแทน (captan)	แคปแทน	ข้าวบาร์เล่ย์	0.02
		ถั่วเหลืองเมล็ดแห้ง	5
		ถั่วเหลืองฝักสด	5
		ปาล์มน้ำมัน	5
		มะม่วง	5
		เมล็ดฝ้าย	5
		เมล็ดถั่วลิสง	5
		องุ่น	10
ควินโตซีน (quintozene)	ควินโตซีน	เครื่องเทศกลุ่มเมล็ด	0.1
		เครื่องเทศกลุ่มผล	0.02
		เครื่องเทศกลุ่มราก	2
ซัลฟูริลฟลูออไรด์ (sulfuryl fluoride)	ซัลฟูริลฟลูออไรด์	ข้าวสาร	0.1
ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	ไซเพอร์เมทริน	กระเจี๊ยบเขียว	0.5
		ข้าวโพดฝักสด	0.05
		ข้าวโพดฝักอ่อน	0.05
		ข้าวโพดเมล็ดแห้ง	0.05
		เครื่องเทศกลุ่มผล	0.1
		เครื่องเทศกลุ่มราก	0.2
		ถั่วฝักยาว	0.7
		ถั่วลันเตาฝักสด	0.05
		ถั่วเหลืองเมล็ดแห้ง	0.05
		ถั่วเหลืองฝักสด	5
		ทุเรียน	1
		ผักตระกูลกะหล่ำ	1
		พริก	2
		พริกแห้ง	10
		มะเขือเทศ	0.2
		มะเขือ ยกเว้นมะเขือเทศ	0.03

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ชนิดสารพิษตกค้าง	สินค้าเกษตร	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม(mg/kg)
ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	ไซเพอร์เมทริน	มะม่วง	0.7
		มะละกอ	0.5
		เมล็ดฝ้าย	0.1
		ลำไย	1
		ลิ้นจี่	2
		ส้ม ยกเว้น ส้มโอและเกรฟฟรุต	0.3
		เกรฟฟรุต	0.5
		ส้มโอ	0.5
		หน่อไม้ฝรั่ง	0.4
		หอมแดง	0.1
		หอมใหญ่	0.01
		อ้อย	0.2
		เนื้อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	2 (ไขมัน)
		เครื่องในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.05
		เนื้อสัตว์ปีก	0.1(ไขมัน)
		เครื่องในสัตว์ปีก	0.05
		มันไก่	0.1
		ไข่	0.05
		นม	0.05F
2,4-ดี (2,4-D)	ผลรวมของ 2,4-ดี และเกลือและเอสเตอร์ของ 2,4-ดี รายงานผลเป็น 2,4-ดี	ข้าวโพดฝักสด	0.05
		ข้าวโพดฝักอ่อน	0.05
		ข้าวโพดเมล็ดแห้ง	0.05
		ข้าวฟ่าง	0.01
		ข้าวสาร	0.1
		ต้นหอม	0.05
		สับปะรด	0.05
		เนื้อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.2
		เครื่องในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	1
		เนื้อสัตว์ปีก	0.05
		เครื่องในสัตว์ปีก	0.05
		ไข่	0.01
		นม	0.01

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ชนิดสารพิษตกค้าง	สินค้าเกษตร	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม(mg/kg)
เดลทาเมทริน (deltamethrin)	ผลรวมของเดลทาเมทริน อัลฟา-อาร์ (alpha-R) และทรานส์-เดลทา เมทริน (trans-deltamethrin) (ละลายในไขมัน)	กระเทียม	0.1
		ข้าวโพดฝักอ่อน	0.02
		ข้าวโพดเมล็ดแห้ง	1
		ข้าวโพดฝักสด	0.02
		ต้นหอม	0.5
		ถั่วฝักยาว	0.2
		ปาล์มน้ำมัน	0.05
		ผักกวางตุ้ง	2
		ผักกาดขาว	2
		ผักคะน้า	2
		ผักตระกูลกะหล่ำ ยกเว้น กะหล่ำปลี	0.1
		พริก	0.1
		พริกแห้ง	1
		มะเขือเทศ	0.3
		มะม่วง	0.2
		เมล็ดฝ้าย	0.05
		เมล็ดมะม่วงหิมพานต์	0.02
		หน่อไม้ฝรั่ง	0.1
		หอมแดง	0.1
		หอมใหญ่	0.05
		อ้อย	0.05
		เนื้อ โค กระบือ	0.5 (ไขมัน)
		เนื้อแพะ แกะ	0.5 (ไขมัน)
		เครื่องในโค กระบือ	0.03
		เครื่องในแพะ แกะ	0.03
		เนื้อสุกร	0.5 (ไขมัน)
		เครื่องในสุกร	0.03
		เนื้อสัตว์ปีก	0.1 (ไขมัน)
		เครื่องในสัตว์ปีก	0.02
		มันสัตว์ปีก	0.1 (ไขมัน)
		ไข่	0.02
		นม	0.05 (ไขมัน)
ไดคลอร์วอส (dichlorvos)	ไดคลอร์วอส	เครื่องเทศทุกชนิด	0.1
		ส้ม	0.2
		ธัญพืช	0.2

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ชนิดสารพิษตกค้าง	สินค้าเกษตร	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม(mg/kg)
ไดคลอร์วอส (dichlorvos)	ไดคลอร์วอส	เนื้อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	0.05
		เนื้อสัตว์ปีก	0.05
		นม	0.02
ไดโคฟอล (dicofol)	<u>สินค้าจากพืช</u> : ไดโคฟอล (ผลรวมของออร์โท พารา และ พารา พาราไอโซเมอร์) (o,p' & p,p'-isomers) (ละลายในไขมัน) <u>สินค้าจากสัตว์</u> : ผลรวมของไดโคฟอล และ 2,2-ไดคลอโร-1,1-บิส (4-คลอโรเฟนิล) เอทานอล (พารา พารา-เอฟดับลิว 152){(2,2- dichloro-1, 1-bis(4- chlorophenyl) ethanol(p,p' – FW 152)} รายงานผลเป็นไดโคฟอล (ละลายในไขมัน)	เครื่องเทศกลุ่มเมล็ด	0.05
		เครื่องเทศกลุ่มผล	0.1
		เครื่องเทศกลุ่มราก	0.1
		แตงกวา	0.5
		ถั่วเขียว	0.1
		ถั่วเหลืองเมล็ดแห้ง	0.05
		มะเขือเทศ	1
		เนื้อโค กระบือ	3 (ไขมัน)
		เครื่องในโค กระบือ	1
		เนื้อสัตว์ปีก	0.1 (ไขมัน)
		เครื่องในสัตว์ปีก	0.05
		ไข่	0.05
		นม	0.1F
กลุ่มไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) ได้แก่ ซีเนบ (zinep), ไทแรม (thiram), โพรพิเนบ (propineb), มาเนบ (maneb) และแมนโคเซบ (mancozeb)	ไดไทโอคาร์บาเมต วิเคราะห์และรายงานผลเป็นคาร์บอนไดซัลไฟด์ (CS_2)	กระเจี๊ยบเขียว	0.2
		กระเทียม	0.5
		ข้าวสาร	0.05
		เงาะ	2
		ต้นหอม	10
		แตงกวา	2
		แตงไทย	0.5
		แตงโม	1
		แตงอื่น ๆ ยกเว้นแตงกวาและแตงโม	0.5
		ถั่วเหลืองเมล็ดแห้ง	0.1
		ถั่วเหลืองฝักสด	0.2
		ทุเรียน	2
		ปาล์มน้ำมัน	0.1
		ผักกาดขาวปลี	5
		ผักคะน้า	15
		ผักบุ้งจีน	0.3
		เผือก	0.1

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ชนิดสารพิษตกค้าง	สินค้าเกษตร	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม(mg/kg)
กลุ่มไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) ได้แก่ ซีเนบ (zinep), ไทแรม (thiram), โพรพิเนบ (propineb), มาเนบ (maneb) และแมนโคเซบ (mancozeb)	ไดไทโอคาร์บาเมต วิเคราะห์และรายงานผลเป็นคาร์บอนไดซัลไฟด์ (CS_2)	พริก	2
		พริกหวาน	1
		พริกแห้ง	10
		ฟักทอง	0.2
		มะเขือเทศ	2
		มะนาว	2
		มะม่วง	2
		มันฝรั่ง	0.2
		เมล็ดถั่วลิสง	0.1
		ส้ม	2
		หน่อไม้ฝรั่ง	0.1
		หอมแดง	0.5
		หอมใหญ่	0.5
		องุ่น	2
		เนื้อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.05
		เครื่องในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.1
		เนื้อสัตว์ปีก	0.1
		เครื่องในสัตว์ปีก	0.1
		ไข่	0.05
		นม	0.05
ไดเมโทเอต (dimethoate)	ไดเมโทเอต	ข้าวฟ่าง	0.01
		เครื่องเทศกลุ่มเมล็ด	5
		เครื่องเทศกลุ่มผล	0.5
		เครื่องเทศกลุ่มราก	0.1
		แตงกวา	1
		แตงไทย	1
		ถั่วฝักยาว	0.05
		ถั่วเมล็ดแห้ง	0.1
		มะเขือเทศ	2
		เมล็ดฝ้าย	0.05
		ส้ม	5
		หอมแดง	0.05
		หอมใหญ่	0.05
		เนื้อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.05
		มันสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.05
		เครื่องในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.05

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ชนิดสารพิษตกค้าง	สินค้าเกษตร	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม(mg/kg)
ไดเมโทเอต (dimethoate)	ไดเมโทเอต	เนื้อสัตว์ปีก	0.05
		มันสัตว์ปีก	0.05
		เครื่องในสัตว์ปีก	0.05
		ไข่	0.05
		นม	0.05
ไดอะซินอน (diazinon)	ไดอะซินอน	ข้าวโพดฝักสด	0.02
		ข้าวโพดฝักอ่อน	0.02
		ข้าวโพดเมล็ดแห้ง	0.02
		ข้าวฟ่าง	0.02
		เครื่องเทศกลุ่มเมล็ด	5
		เครื่องเทศกลุ่มผล	0.1
		เครื่องเทศกลุ่มราก	0.5
		ใบชาแห้ง	0.1
		ผักกาดขาว	0.05
		ผักคะน้า	0.05
		ผักตระกูลกะหล่ำอื่น ๆ	0.5
		เมล็ดกาแฟ	0.2
		เมล็ดฝ้าย	0.1
		เนื้อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	2 (ไขมัน)
		เครื่องในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.03
		เนื้อสัตว์ปีก	0.02
		เครื่องในสัตว์ปีก	0.02
		ไข่	0.02
		นม	0.02 F
ไตรอะโซฟอส (triazophos)	ไตรอะโซฟอส	กระเทียม	0.05
		ข้าวฟ่าง	0.05
		เครื่องเทศกลุ่มผล	0.07
		เครื่องเทศกลุ่มราก	0.1
		ถั่วเขียว	0.2
		ถั่วฝักยาว	0.4
		ถั่วเหลืองเมล็ดแห้ง	0.05
		ถั่วเหลืองฝักสด (เมล็ด)	0.5
		ถั่วเหลืองฝักสด (ทั้งฝัก)	1
		พุทรา	0.03
		เมล็ดกาแฟ	0.05
		เมล็ดถั่วลิสง	0.05

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ชนิดสารพิษตกค้าง	สินค้าเกษตร	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม(mg/kg)
ไตรอะโซฟอส (triazophos)	ไตรอะโซฟอส	เมล็ดโกโก้	0.05
		เมล็ดงา	0.05
		เมล็ดทานตะวัน	0.05
		หอมแดง	0.05
		หอมใหญ่	0.05
		องุ่น	0.02
		เนื้อโค กระบือ	0.01
		เนื้อสัตว์ปีก	0.01
		นม	0.01
ทีบูโคนาโซล (tebuconazole)	ทีบูโคนาโซล	หอมหัวใหญ่	0.1
บูโพรเฟซิน (buprofezin)	บูโพรเฟซิน	เมล็ดฝ้าย	0.35
เพอร์เมทริน (permethrin)	เพอร์เมทริน	เครื่องเทศทุกชนิด	0.05
พาราควอต (paraquat)	พาราควอต แคทไอออน (paraquat cation)	ข้าวโพดฝักสด	0.05
		ข้าวโพดฝักอ่อน	0.05
		ข้าวโพดเมล็ดแห้ง	0.03
		ข้าวฟ่าง	0.03
		ข้าวเปลือก	0.05
		ข้าวสาร	0.05
		แตงกวา และแตงอื่น ๆ	0.02
		ถั่วเมล็ดแห้ง	0.5
		ถั่วเหลืองเมล็ดแห้ง	0.1
		ผลไม้ (เปลือกรับประทานไม่ได้ ยกเว้นส้ม)	0.01
		ผักใบ	0.07
		ผักประเภทหัวและราก	0.05
		มะเขือเทศ	0.05
		มันฝรั่ง	0.05
		เมล็ดฝ้าย	2
		สตรอว์เบอร์รี	0.01
		ส้ม	0.02
		องุ่น	0.01
		เนื้อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.005
		เครื่องในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.05
		เนื้อสัตว์ปีก	0.005

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ชนิดสารพิษตกค้าง	สินค้าเกษตร	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม(mg/kg)
พาราควอต (paraquat)	พาราควอต แคทไอออน (paraquat cation)	เครื่องในสัตว์ปีก	0.005
		ไข่	0.005
		นม	0.005
พิริมิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl)	พิริมิฟอส-เมทิล	ข้าวโพดฝักสด	1
		ข้าวโพดฝักอ่อน	1
		ข้าวโพดเมล็ดแห้ง	1
		ข้าวเปลือก	7
		ข้าวสาร	5
		เครื่องเทศกลุ่มเมล็ด	3
		เครื่องเทศกลุ่มผล	0.5
		ปาล์มน้ำมัน	0.1
		เมล็ดโกโก้	0.05
		เมล็ดนุ่น	0.1
		เมล็ดมะม่วงหิมพานต์	0.1
		เนื้อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.01
		เครื่องในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.01
		เนื้อสัตว์ปีก	0.01
		เครื่องในสัตว์ปีก	0.01
		ไข่	0.01
		นม	0.01
โพรไทโอฟอส (prothiofos)	โพรไทโอฟอส	ถั่วเขียว	0.05
		พริก	3
		พริกแห้ง	20
		มันฝรั่ง	0.05
		เมล็ดถั่วลิสง	0.05
โพรฟีโนฟอส (profenofos)	โพรฟีโนฟอส	กะหล่ำปลี	1
		ชมพู่	0.05
		ต้นหอม	0.05
		ถั่วเหลืองเมล็ดแห้ง	0.05
		ทุเรียน	0.05
		น้ำมันเมล็ดฝ้าย	0.05
		ผักตระกูลกะหล่ำ ยกเว้นกะหล่ำปลี	0.5
		พริก	3
		พริกหวาน	0.5
		พริกแห้ง	20

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ชนิดสารพิษตกค้าง	สินค้าเกษตร	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม(mg/kg)
โพรฟีโนฟอส (profenofos)	โพรฟีโนฟอส	มะเขือเทศ	10
		มะนาว	0.05
		มะม่วง	0.2
		มังคุด	10
		เมล็ดฝ้าย	3
		ส้ม ยกเว้น ส้มโอ	0.1
		ส้มโอ	2
		หอมแดง	0.05
		หอมใหญ่	0.05
		องุ่น	0.05
		เนื้อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.05
		เครื่องในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.05
		เนื้อสัตว์ปีก	0.05
		เครื่องในสัตว์ปีก	0.05
		ไข่	0.02
		นม	0.01
ฟิโพรนิล (fipronil)	ฟิโพรนิล	กะเพรา	0.2
		ข้าวเปลือก	0.01
		ข้าวสาร	0.01
		ถั่วฝักยาว	0.04
		เมล็ดฝ้าย	0.01
		โหระพา	0.2
ฟามอกซาโดน (famoxadone)	ฟามอกซาโดน	มันฝรั่ง	0.02
เฟนวาลีเรต (fenvalerate)	เฟนวาลีเรต	กะหล่ำปลี	3
		ข้าวโพดฝักสด	0.1
		ข้าวโพดฝักอ่อน	0.1
		ถั่วฝักยาว	1
		ถั่วเหลืองเมล็ดแห้ง	0.1
		ปาล์มน้ำมัน	0.5
		ผักกาดขาว	1
		ผักคะน้า	3
		ผักตระกูลกะหล่ำอื่น ๆ	2
		มะเขือเทศ	1
		มะม่วง	1.5
		มันฝรั่ง	0.05

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ชนิดสารพิษตกค้าง	สินค้าเกษตร	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม(mg/kg)
เฟนวาลีเรต (fenvalerate)	เฟนวาลีเรต	เมล็ดฝ้าย	0.2
		เมล็ดถั่วลิสง	0.1
		ลำไย	1
		ลิ้นจี่	1
		เนื้อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	1 (ไขมัน)
		เครื่องในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.02
		นม	0.1 F
เฟนิโตรไทออน (fenitrothion)	เฟนิโตรไทออน	ข้าวโพดฝักสด	1
		ข้าวโพดฝักอ่อน	1
		ข้าวโพดเมล็ดแห้ง	1
		ข้าวเปลือก	6
		ข้าวสาร	1
		เครื่องเทศกลุ่มเมล็ด	7
		เครื่องเทศกลุ่มผล	1
		เครื่องเทศกลุ่มราก	0.1
		ใบชาแห้ง	0.5
		ถั่วเหลืองเมล็ดแห้ง	0.5
		ถั่วเหลืองฝักสด	0.5
		เมล็ดกาแฟ	0.05
		เนื้อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.05
		เนื้อสัตว์ปีก	0.05
		ไข่	0.05
		นม	0.01
โฟซาโลน (phosalone)	โฟซาโลน	เครื่องเทศกลุ่มเมล็ด	2
		เครื่องเทศกลุ่มผล	2
		เครื่องเทศกลุ่มราก	3
		ต้นหอม	0.5
		ถั่วฝักยาว	0.5
		ถั่วลันเตาฝักสด	0.5
		ถั่วเหลืองเมล็ดแห้ง	0.05
		ถั่วเหลืองฝักสด	0.5
		ทุเรียน	1
		ใบหม่อน	0.1
		ผักตระกูลกะหล่ำ	0.5
		พริก	0.5
		พริกหวาน	0.5

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ชนิดสารพิษตกค้าง	สินค้าเกษตร	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม(mg/kg)
โฟซาโลน (phosalone)	โฟซาโลน	พริกแห้ง	4
		มะเขือเทศ	0.5
		มะเขือ ยกเว้นมะเขือเทศ	0.5
		มังคุด	1
		เมล็ดฝ้าย	1
		ส้ม	1
		หน่อไม้ฝรั่ง	0.5
		หอมแดง	0.5
		หอมใหญ่	0.5
ฟอลเพต (folpet)	ฟอลเพต	เงาะ	0.1
เฟนโทเอต (phenthoate)	เฟนโทเอต	เครื่องเทศกลุ่มเมล็ด	7
มาลาไทออน (malathion)	มาลาไทออน	กะหล่ำปลี	8
		ข้าวโพดฝักสด	0.02
		ข้าวโพดฝักอ่อน	0.02
		ข้าวโพดเมล็ดแห้ง	0.05
		ข้าวฟ่าง	3
		เครื่องเทศกลุ่มเมล็ด	2
		เครื่องเทศกลุ่มผล	1
		เครื่องเทศกลุ่มราก	0.5
		ดอกกะหล่ำ	0.5
		ต้นหอม	5
		บร็อกโคลี	5
		ผักกาดขาว	8
		ผักคะน้า	3
		พริก	0.1
		พริกแห้ง	1
		มะเขือเทศ	0.5
		มันสำปะหลัง	0.5
		ส้ม	7
		ส้มโอ	0.2
		หอมแดง	1
		หอมใหญ่	1
		อ้อย	0.02

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ชนิดสารพิษตกค้าง	สินค้าเกษตร	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม(mg/kg)
เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือ เมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	เมทาแลกซิล	ข้าวโพดฝักสด	0.05
		ข้าวโพดฝักอ่อน	0.05
		ข้าวโพดเมล็ดแห้ง	0.05
		เครื่องเทศกลุ่มเมล็ด	5
		แตงกวา	0.5
		แตงไทย	0.2
		แตงโม	0.2
		แตงร้าน	0.5
		ทุเรียน	0.5
		บวบเหลี่ยม	0.2
		ผักคะน้า	2
		ผักบุ้งจีน	2
		เผือก	0.5
		พริกไทย	0.05
		พลู	0.05
		ฟักทอง	0.2
		แฟง	0.2
		มันฝรั่ง	0.05
		ส้ม	5
		สับปะรด	0.1
		หอมใหญ่	2
		องุ่น	1
		มะเขือเทศ	0.2
เมทิดาไทออน (methidathion)	เมทิดาไทออน	เงาะ	0.5
		ทุเรียน	0.5
		น้อยหน่า	0.5
		ผลไม้ประเภทแพร์และสาลี่	0.2
		ส้ม	0.5
		องุ่น	0.2
		เนื้อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.02
		เครื่องในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.02
		เนื้อสัตว์ปีก	0.02
		เครื่องในสัตว์ปีก	0.02
		ไข่	0.02
		นม	0.001

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ชนิดสารพิษตกค้าง	สินค้าเกษตร	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม(mg/kg)
เมทิลโบรไมด์ (methyl bromide)	โบรไมด์ ไอออน (bromide ion) จากการใช้เมทิลโบรไมด์และรวมถึงจากแหล่งอื่น ๆ แต่ไม่รวมโบรมีนที่ยึดด้วยพันธะโคเวเลนซ์ (covalently bound bromine)	ข้าวสาร	50
เมทิลโบรไมด์ (methyl bromide)	เมทิลโบรไมด์	ข้าวสาร (ณ ด่านนำเข้า หรือ ณ จุดรมหลังจากระบายแก๊สออกให้ข้าวสารสัมผัสกับอากาศไม่น้อยกว่า 24 ชม.)	1
		ข้าวสาร ณ จุดจำหน่าย	0.01
เมโทมิล (methomyl)	ผลรวมของเมโทมิลและไทโอดิคาร์บ (thiodicarb) รายงานผลเป็นเมโทมิล	กระเจี๊ยบเขียว	0.5
		ข้าวโพดฝักสด	0.1
		ข้าวโพดฝักอ่อน	0.1
		ข้าวโพดเมล็ดแห้ง	0.02
		ข้าวฟ่าง	0.02
		พืชตระกูลแตง รวมแตงโมอ่อน	0.1
		แตงโม	0.1
		ถั่วเขียว	0.05
		ถั่วฝักยาว	1
		ถั่วเหลืองเมล็ดแห้ง	0.2
		ถั่วเหลืองฝักสด	0.5
		น้ำมันถั่วเหลือง	0.2
		น้ำมันเมล็ดฝ้าย	0.04
		ผลไม้ประเภทแพร์และสาลี่	0.3
		พริก	1
		พริกแห้ง	10
		มะเขือเทศ	1
		มะเขือ ยกเว้นมะเขือเทศ	0.2
		มะนาว	1
		มันฝรั่ง	0.02
		เมล็ดงา	0.2
		เมล็ดฝ้าย	0.2
		เมล็ดถั่วลิสง	0.1
		ส้ม	1

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ชนิดสารพิษตกค้าง	สินค้าเกษตร	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม(mg/kg)
เมโทมิล (methomyl)	ผลรวมของเมโทมิลและไทโอดิคาร์บ (thiodicarb) รายงานผลเป็นเมโทมิล	หน่อไม้ฝรั่ง	2
		หอมแดง	0.2
		หอมใหญ่	0.2
		องุ่น	0.3
		แอปเปิล	0.3
		เนื้อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.02
		เครื่องในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.02
		เนื้อสัตว์ปีก	0.02
		เครื่องในสัตว์ปีก	0.02
		ไข่	0.02
		นม	0.02
แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	ไซฮาโลทริน (cyhalothrin) รวมทุกไอโซเมอร์	กระเจี๊ยบเขียว	0.03
		กะเพรา	0.5
		ข้าวฟ่าง	0.2
		เงาะ	0.5
		ถั่วเขียว	0.2
		ถั่วเหลืองเมล็ดแห้ง	0.2
		ถั่วเหลืองฝักสด	0.2
		ทุเรียน	0.5
		ปาล์มน้ำมัน	0.2
		กะหล่ำอื่น ๆ ยกเว้นบร็อกโคลีและดอกกะหล่ำ	0.3
		บร็อกโคลีและดอกกะหล่ำ	0.5
		มะม่วง	0.2
		มะเขือ ยกเว้นมะเขือเทศ	0.3
		มะเขือเทศ	0.3
		พริก	0.3
		พริกหวาน	0.3
		พริกแห้ง	3
		เมล็ดโกโก้	0.02
		เมล็ดงา	0.2
		เมล็ดนุ่น	0.02
		เมล็ดฝ้าย	0.02
		ลำไย	0.5
		ลิ้นจี่	0.5
		หน่อไม้ฝรั่ง	0.02

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ชนิดสารพิษตกค้าง	สินค้าเกษตร	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม(mg/kg)
แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	ไซฮาโลทริน (cyhalothrin) รวมทุกไอโซเมอร์	โหระพา	0.5
อะซีเฟต (acephate)	อะซีเฟต	ข้าวเปลือก	1
		ข้าวสาร	1
		เครื่องเทศทุกชนิด	0.2
		ถั่วเขียว	0.3
		ถั่วเหลืองเมล็ดแห้ง	0.3
		เมล็ดกาแฟ	0.05
		เมล็ดโกโก้	0.05
		เมล็ดฝ้าย	2
		เมล็ดถั่วลิสง	0.2
		เนื้อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.05
		เครื่องในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.05
		เนื้อสัตว์ปีก	0.01
		เครื่องในสัตว์ปีก	0.01
		ไข่	0.01
		นม	0.02
อะทราซีน (atrazine)	อะทราซีน	ข้าวโพดฝักสด	0.1
		ข้าวโพดฝักอ่อน	0.1
		ข้าวโพดเมล็ดแห้ง	0.1
		สับปะรด	0.1
		อ้อย	0.1
อะบาเมกติน (abamectin)	อะบาเมกติน	แตงโม	0.01
		ถั่วฝักยาว	0.01
		ถั่วลันเตาฝักสด	0.01
		ผักกวางตุ้ง	0.01
		ผักคะน้า	0.01
		ผักตระกูลกะหล่ำ	0.01
		พริก	0.01
		พริกหวาน	0.02
		พริกแห้ง	0.2
		มะเขือเปราะ	0.02
		มะนาว	0.01
		เมล็ดฝ้าย	0.01
		ส้ม	0.01
		องุ่น	0.01

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ชนิดสารพิษตกค้าง	สินค้าเกษตร	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม(mg/kg)
อะบาเมกติน (abamectin)	อะบาเมกติน	เนื้อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.01
		มันสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.1
		เครื่องในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.1
		เนื้อสัตว์ปีก	0.01
		เครื่องในสัตว์ปีก	0.02
		ไข่	0.01
		นม	0.005
อะมีทรีน (ametryn)	อะมีทรีน	ใบชาแห้ง	0.05
		เมล็ดกาแฟ	0.05
		สับปะรด	0.05
		อ้อย	0.05
อิมิดาโคลพริด (imidacloprid)	อิมิดาโคลพริด	ข้าวเปลือก	0.05
		ข้าวสาร	0.05
		ส้มเปลือกล่อน	1
อีทีฟอน (ethephon)	อีทีฟอน	กล้วย	2
		เชอร์รี	3
		ทุเรียน	2
		มะม่วง	2
		สับปะรด	2
		องุ่น	1
		แอปเปิล	1
		เนื้อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.1
		เครื่องในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	0.2
		เนื้อสัตว์ปีก	0.1
		เครื่องในสัตว์ปีก	0.2
		ไข่	0.2
		นม	0.05
อีไทออน (ethion)	อีไทออน	เครื่องเทศกลุ่มเมล็ด	3
		เครื่องเทศกลุ่มผล	5
		เครื่องเทศกลุ่มราก	0.3
		แตงกวา และแตงอื่น ๆ ไม่รวมแตงโม	0.3
		ถั่วเมล็ดแห้ง	0.1
		ถั่วฝักสด	0.3
		พริก	3
		พริกแห้ง	20

วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ชนิดสารพิษตกค้าง	สินค้าเกษตร	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม(mg/kg)
อีไทออน (ethion)	อีไทออน	มะเขือเทศ	0.3
		มะเขือ ยกเว้นมะเขือเทศ	0.3
		มะนาว	1
		ส้มเปลือกล่อน	2
		ส้มโอ	1
ไอโพรไดโอน (iprodione)	ไอโพรไดโอน	เครื่องเทศกลุ่มเมล็ด	0.05
		เครื่องเทศกลุ่มราก	0.1
โอเมโทเอต (omethoate)	โอเมโทเอต	กระถิน	0.05
		ถั่วเขียว	0.05
		ถั่วฝักยาว	0.05
		ถั่วเหลืองเมล็ดแห้ง	0.05
		มันสำปะหลัง	0.02
		เมล็ดกาแฟ	0.05
		เมล็ดฝ้าย	0.05
ไฮโดรเจนฟอสไฟด์ (hydrogen phosphide) ในรูปของอะลูมิเนียมฟอสไฟด์ (aluminuim phosphide) หรือแมกนีเซียมฟอสไฟด์ (Magnesium phosphide) หรือ ฟอสฟีน (phosphine)	ไฮโดรเจนฟอสไฟด์	ข้าวสาร	0.1

<u>คำอธิบาย</u>

- เครื่องเทศกลุ่มเมล็ด (seeds) เช่น เมล็ดผักชี เมล็ดผักชีฝรั่ง เมล็ดขึ้นฉ่าย ยี่หร่า
- เครื่องเทศกลุ่มผล (fruits or berries) เช่น พริกไทยขาว พริกไทยดำ พริกไทยอ่อน กระวาน โป๊ยกั๊ก
- เครื่องเทศกลุ่มราก (roots or rhizomes) เช่น ขิง ข่า ขมิ้น กระชาย รากผักชี
- เครื่องเทศทุกชนิด รวมถึงเครื่องเทศในกลุ่มเมล็ด ผล ราก เปลือกไม้ (เช่น อบเชย) ตาดอก (เช่น กานพลู) และเครื่องเทศอื่น ๆ ทุกชนิด
- ข้าวเปลือก หมายถึง เมล็ดข้าวเจ้าและข้าวเหนียวที่ยังมีเปลือกหุ้มอยู่
- ข้าวสาร หมายถึง ข้าวเปลือกที่ผ่านการกะเทาะเปลือกออกเป็นข้าวกล้อง หรือผ่านการกะเทาะเปลือกและขัดเยื่อรำออกเป็นข้าวขาว

- พริกแห้ง ในที่นี้หมายถึง พริกแห้งที่ทำจากพริกเผ็ด (peppers chili) เช่น พริกขี้หนู พริกชี้ฟ้า พริกหยวก

- ผักตระกูลกะหล่ำ หมายถึงผักที่ได้จากใบ ลำต้น หรือดอกของพืชกลุ่มสกุล *Brassica* sp. ซึ่งอยู่ในวงศ์ Cruciferae เช่น กะหล่ำปลี คะน้า ดอกกะหล่ำ บร็อกโคลี ผักกวางตุ้ง ผักกาดขาว ผักกาดขาวปลี ผักกาดเขียว ผักกาดหอม

- มะเขือ ยกเว้นมะเขือเทศ เช่น มะเขือเปราะ มะเขือพวง มะเขือม่วง มะเขือยาว

- (ไขมัน) ที่ระบุตามหลังค่าปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดของเนื้อสัตว์สำหรับสารพิษตกค้างที่ละลายได้ในไขมัน (fat-soluble) หมายถึง ค่าปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดที่กำหนดสำหรับส่วนของไขมันในเนื้อสัตว์นั้น

- อักษร F ที่ระบุตามหลังค่าปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดของนมสำหรับสารพิษตกค้างที่ละลายได้ในไขมัน (fat-soluble) หมายถึง ค่ากำหนดสำหรับนมและผลิตภัณฑ์นมโดยน้ำหนักของนมหรือผลิตภัณฑ์นมทั้งหมด ทั้งนี้ในการนำค่าปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดของนมที่กำกับด้วยอักษร F มาใช้กับนมและผลิตภัณฑ์นมให้พิจารณาจากปริมาณไขมันในนมและผลิตภัณฑ์นม ดังนี้

(1) กรณีมีปริมาณไขมันน้อยกว่า 2% ให้ใช้ค่าครึ่งหนึ่งของค่าปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดของนมแทน

(2) กรณีมีปริมาณไขมันมากกว่าหรือเท่ากับ 2% ให้ใช้ค่า 25 เท่าของค่าปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดของนมที่กำหนด เปรียบเทียบกับผลวิเคราะห์นมหรือผลิตภัณฑ์นมทั้งหมดที่แสดงค่าเป็นปริมาณสารพิษตกค้างต่อน้ำหนักของไขมันนม

บัญชีหมายเลข 2 ท้ายมาตรฐานสินค้าเกษตร
เรื่อง สารพิษตกค้าง: ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (มกษ. 9002-2556)
รายชื่อวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ต้องตรวจไม่พบสารพิษตกค้าง

1. 2,4,5- ที (2,4,5-T) หรือ กรด (2,4,5-ไตรคลอโรฟีนอกซีอะซิติก) [(2,4,5-trichlorophenoxy) acetic acid]
2. 2,4,5-ทีซีพี (2,4,5-TCP) หรือ 2,4,5-ไตรคลอโรฟีนอล (2,4,5-trichlorophenol)
3. 2,4,5-ทีพี (2,4,5-TP)หรือ กรด (±)-2-(2,4,5-ไตรคลอโรฟีนอกซี) โพรพิโอนิก [(±)-2-(2,4,5-trichorophenoxy) propionic acid]
4. กรด 4-(4-คลอโร-ออร์โท-โทลิลอกซี) บิวไทริก [4-(4-chloro-o-tolyloxy) butyric acid] หรือ เอ็มซีพีบี (MCPB)
5. คลอร์ดิมีฟอร์ม (chlordimeform)
6. คลอร์ดีโคน (chlordecone)
7. คลอร์ไทโอฟอส (chlorthiophos)
8. คลอโรเบนซิเลต(chlorobenzilate)
9. คอปเปอร์อาร์ซีเนตไฮดรอกไซด์ (copper arsenate hydroxide)
10. แคปทาฟอล (captafol)
11. แคลเซียมอาร์ซีเนต (calcium arsenate)
12. ซัลโฟเทป (sulfotep)
13. ซาฟรอล (safrole)
14. โซเดียมอาร์ซีไนต์ (sodium arsenite)
15. ไซโคลเฮกซิไมด์ (cycloheximide)
16. ไซเฮกซาติน (cyhexatin)
17. ดามิโนไซด์ (daminozide)
18. ดีบีซีพี (DBCP) หรือ 1,2-ไดโบรโม-3-คลอโรโพรเพน (1,2-dibromo-3-chloropropane)
19. ดีมีตอน (demeton)
20. ดีมีไฟออน (demephion)
21. 4,6-ไดไนโตร-ออร์โท-ครีซอล (4,6-dinitro-o-cresol) หรือ ดีเอ็นโอซี (DNOC)
22. ไดซัลโฟตอน (disulfoton)

23. ไดโนเซบ (dinoseb)
24. ไดโนเทิร์บ (dinoterb)
25. ไดเมฟอกซ์ (dimefox)
26. ทอกซาฟีน (toxaphene) หรือ แคมฟีคลอร์ (camphechlor)
27. ทีอีพีพี (TEPP) หรือ เตตระเอทิลไพโรฟอสเฟต (tetraethyl pyrophosphate)
28. ไนโตรเฟน (nitrofen)
29. เบตา-เอชซีเอช (beta-HCH) หรือ 1,3,5/2,4,6-เฮกซะคลอโรไซโคลเฮกเซน (1,3,5/2,4,6-hexachlorocyclohexane)
30. บีเอชซี (เบนซีนเฮกซะคลอไรด์ [BHC(benzene hexachloride)] หรือ เอชซีเอช (เฮกซะคลอโรไซโคลเฮกเซน) [HCH(hexachlorocyclohexane)]
31. เบนซิดีน (benzidine)
32. โบรโมฟอส (bromophos)
33. โบรโมฟอส-เอทิล (bromophos-ethyl)
34. ไบนาพาคริล (binapacryl)
35. ปารีส กรีน (paris green)
36. พาราไทออน (parathion)
37. พาราไทออน-เมทิล (parathion-methyl)
38. โพรโทเอต (prothoate)
39. ฟอสฟอรัส (phosphorus)
40. ฟอสฟามิดอน (อี)+(แซด)-ไอโซเมอร์ [phosphamidon (E)+(Z)-isomers]
41. ฟอสฟามิดอน (แซด)-ไอโซเมอร์ [phosphamidon (Z)-isomer]
42. ฟอสฟามิดอน (อี)-ไอโซเมอร์ [phosphamidon (E)-isomer]
43. ฟีโนไทออล (phenothiol) หรือ เอ็มซีพีเอ-ไทโอเอทิล (MCPA-thioethyl) หรือ เอส-เอทิล 4-คลอโร-ออร์โท-โทลิลอกซีไทโออะซิเตต (S-ethyl 4-chloro-o-tolyloxythioacetate)
44. เฟนซัลโฟไทออน (fensulfothion)
45. เฟนติน (fentin)
46. โฟโนฟอส (ไม่ระบุการจัดตำแหน่งอะตอม) [fonofos (unstated stereochemistry)]
47. โฟโนฟอส (ราซีเมต) [fonofos (racemate)]
48. โฟโนฟอส (อาร์)-ไอโซเมอร์ [fonofos (R)-isomer]
49. โฟโนฟอส (เอส)-ไอโซเมอร์ [fonofos (S)-isomer]

50. โฟเรต (phorate)
51. เมทามิโดฟอส (methamidophos)
52. เมโคพรอป (ไม่ระบุการจัดตำแหน่งอะตอม) [mecoprop (unstated stereochemistry)]
53. เมโคพรอป (ราซีเมต) [mecoprop (racemate)]
54. เมฟอสโฟลาน (mephosfolan)
55. เมวินฟอส (mevinphos)
56. โมโนโครโตฟอส (monocrotophos)
57. ไมเร็กซ์ (mirex)
58. ลินเดน (lindane) หรือ แกมมา-เฮกซะคลอโรไซโคลเฮกเซน (gamma-hexachlorocyclohexane) หรือ แกมมา-เอชซีเอช (gamma-HCH)
59. เลดอาร์ซีเนต (lead arsenate)
60. เลปโทฟอส (leptophos)
61. อะซินฟอส-เมทิล (azinphos-methyl)
62. อะซินฟอส-เอทิล (azinphos-ethyl)
63. อะมิโทรล (amitrole)
64. อะมิโนคาร์บ (aminocarb)
65. อะราไมท์ (aramite)
66. อีดีบี (EDB) หรือ เอทิลีนไดโบรไมด์ (ethylene dibromide)
67. เอทิลีนไดคลอไรด์ (ethylene dichloride)
68. เอทิลีนออกไซด์ (ethylene oxide) หรือ 1,2-อีพอกซีอีเทน (1,2-epoxyethane)
69. เอนโดซัลแฟน (endosulfan)
70. เอ็มจีเค รีเพลเลนท์-11 (MGK repellent-11) หรือ 1,5อัลฟา, 6,9,9อัลฟา, 9เบตา-เฮกซะไฮโดร-4 อัลฟา(4เอช)-ไดเบนโซฟูแรนคาร์บอกซัลดีไฮด์ [1,5a,6,9,9a,9b-hexahydro-4a(4H)-dibenzofurancarboxaldehyde)]
71. เฮกซะคลอโรเบนซีน (hexachlorobenzene)

ที่มา: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย

ภาคผนวก ก

ตารางแสดงปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดตามชนิดสินค้าเกษตร

ข้อมูลปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดที่แสดงในตารางนี้ จัดทำขึ้นจากบัญชีหมายเลข 1 ท้ายมาตรฐาน โดยเรียบเรียงตามชนิดสินค้าเกษตรเพื่อความสะดวกในการสืบค้น

สินค้าเกษตร	วัตถุอันตรายทางการเกษตร[1]	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)
กระเจี๊ยบเขียว	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	0.5
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.5
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran) [2]	0.15
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.5
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	0.2
	เมโทมิล (methomyl)	0.5
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.03
กระถิน	คาร์บาริล (carbaryl)	0.02
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.2
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran) [2]	0.2
	โอเมโทเอต (omethoate)	0.05
กระเทียม	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.1
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates)[3]	0.5
	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	0.05
กล้วย	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	2
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran) [2]	0.01
	อีทีฟอน (ethephon)	2
กะเพรา	ฟิโพรนิล (fipronil)	0.2
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.5
กะหล่ำปลี	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	1
	เฟนวาลีเรต (fenvalerate)	3
	มาลาไทออน (malathion)	8
กะหล่ำอื่น ๆ ยกเว้น บร็อกโคลีและดอกกะหล่ำ	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.3
กุยช่าย	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	3
เกรฟฟรุต	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.5
ข้าวบาร์เล่ย์	แคปแทน (captan)	0.02
ข้าวเปลือก	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	0.5
	พาราควอต (paraquat)	0.05
	พิริมิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl)	7

สินค้าเกษตร	วัตถุอันตรายทางการเกษตร[1]	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)
ข้าวเปลือก	ฟิโพรนิล (fipronil)	0.01
	เฟนิโตรไทออน (fenitrothion)	6
	อะซีเฟต (acephate)	1
	อิมิดาโคลพริด (imidacloprid)	0.05
ข้าวโพดฝักสด	2,4-ดี (2,4-D)	0.05
	คาร์บาริล (carbaryl)	0.1
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran) [2]	0.01
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.05
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.02
	ไดอะซินอน (diazinon)	0.02
	พาราควอต (paraquat)	0.05
	พิริมิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl)	1
	เฟนวาลีเรต (fenvalerate)	0.1
	เฟนิโตรไทออน (fenitrothion)	1
	มาลาไทออน (malathion)	0.02
	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	0.05
	เมโทมิล (methomyl)	0.1
	อะทราซีน (atrazine)	0.1
ข้าวโพดฝักอ่อน	2,4-ดี (2,4-D)	0.05
	คาร์บาริล (carbaryl)	0.1
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran) [2]	0.01
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.05
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.02
	ไดอะซินอน (diazinon)	0.02
	พาราควอต (paraquat)	0.05
	พิริมิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl)	1
	เฟนวาลีเรต (fenvalerate)	0.1
	เฟนิโตรไทออน (fenitrothion)	1
	มาลาไทออน (malathion)	0.02
	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	0.05
	เมโทมิล (methomyl)	0.1
	อะทราซีน (atrazine)	0.1
ข้าวโพดเมล็ดแห้ง	2,4-ดี (2,4-D)	0.05
	คาร์บาริล (carbaryl)	0.02
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.05

สินค้าเกษตร	วัตถุอันตรายทางการเกษตร[1]	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)
ข้าวโพดเมล็ดแห้ง	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran) [2]	0.05
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.05
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	1
	ไดอะซินอน (diazinon)	0.02
	พาราควอต (paraquat)	0.03
	พิริมิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl)	1
	เฟนิโตรไทออน (fenitrothion)	1
	มาลาไทออน (malathion)	0.05
	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	0.05
	เมโทมิล (methomyl)	0.02
	อะทราซีน (atrazine)	0.1
ข้าวฟ่าง	2,4-ดี (2,4-D)	0.01
	คาร์บาริล (carbaryl)	10
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan /carbofuran) 2/	0.1
	ไดเมโทเอต (dimethoate)	0.01
	ไดอะซินอน (diazinon)	0.02
	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	0.05
	พาราควอต (paraquat)	0.03
	มาลาไทออน (malathion)	3
	เมโทมิล (methomyl)	0.02
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.2
ข้าวสาร	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	0.1
	คาร์บาริล (carbaryl)	1
	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbendazim / benomyl)	2
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.2
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran) [2]	0.1
	ซัลฟูริล ฟลูออไรด์ (sulfuryl fluoride)	0.1
	2,4-ดี (2,4-D)	0.1
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates)[3]	0.05
	พาราควอต (paraquat)	0.05
	พิริมิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl)	5
	ฟิโพรนิล (fipronil)	0.01
	เฟนิโตรไทออน (fenitrothion)	1
	เมทิลโบรไมด์ (methyl bromide) (ตรวจวิเคราะห์ในรูปโบรไมด์ไอออน)	50
	อะซีเฟต (acephate)	1
	อิมิดาโคลพริด (imidacloprid)	0.05

สินค้าเกษตร	วัตถุอันตรายทางการเกษตร[1]	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)
ข้าวสาร	ไฮโดรเจน ฟอสไฟด์ (hydrogen phosphide)	0.1
ข้าวสาร ณ จุดจำหน่าย	เมทิลโบรไมด์ (methyl bromide)(ตรวจวิเคราะห์ในรูปเมทิลโบรไมด์)	0.01
ข้าวสาร (ณ ด่านนำเข้า หรือ ณ จุดรมหลังจากระบายแก๊สออกให้ข้าวสารสัมผัสกับอากาศไม่น้อยกว่า 24 ชม.)	เมทิลโบรไมด์ (methyl bromide) (ตรวจวิเคราะห์ในรูปเมทิล-โบรไมด์)	1
เครื่องเทศกลุ่มผล	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	1
	ควินโตซีน (quintozene)	0.02
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.1
	ไดโคฟอล (dicofol)	0.1
	ไดเมโทเอต (dimethoate)	0.5
	ไดอะซินอน (diazinon)	0.1
	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	0.07
	พิริมิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl)	0.5
	เฟนิโตรไทออน (fenitrothion)	1
	โฟซาโลน (phosalone)	2
	มาลาไทออน (malathion)	1
	อีไทออน (ethion)	5
เครื่องเทศกลุ่มเมล็ด	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	5
	ควินโตซีน (quintozene)	0.1
	ไดโคฟอล (dicofol)	0.05
	ไดเมโทเอต (dimethoate)	5
	ไดอะซินอน (diazinon)	5
	พิริมิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl)	3
	เฟนโทเอต (phenthoate)	7
	เฟนิโตรไทออน (fenitrothion)	7
	โฟซาโลน (phosalone)	2
	มาลาไทออน (malathion)	2
	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	5
	อีไทออน (ethion)	3
	ไอโพรไดโอน (iprodione)	0.05
เครื่องเทศกลุ่มราก	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	1
	ควินโตซีน (quintozene)	2
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.2
	ไดโคฟอล (dicofol)	0.1
	ไดเมโทเอต (dimethoate)	0.1
	ไดอะซินอน (diazinon)	0.5

สินค้าเกษตร	วัตถุอันตรายทางการเกษตร[1]	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)
เครื่องเทศกลุ่มราก	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	0.1
	เฟนิโตรไทออน (fenitrothion)	0.1
	โฟซาโลน (phosalone)	3
	มาลาไทออน (malathion)	0.5
	อีไทออน (ethion)	0.3
	ไอโพรไดโอน (iprodione)	0.1
เครื่องเทศทุกชนิด	ไดคลอร์วอส (dichlorvos)	0.1
	เพอร์เมทริน (permethrin)	0.05
	อะซีเฟต (acephate)	0.2
เงาะ	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	0.5
	คาร์บาริล (carbaryl)	1
	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	3
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.2
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran) [2]	0.05
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	2
	ฟอลเพต (folpet)	0.1
	เมทิดาไทออน (methidation)	0.5
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.5
ชมพู่	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	0.05
เชอร์รี	อีทีฟอน (ethephon)	3
ดอกกะหล่ำ	มาลาไทออน (malathion)	0.5
ต้นหอม	2,4-ดี (2,4-D)	0.05
	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	3
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.5
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	10
	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	0.05
	โฟซาโลน (phosalone)	0.5
	มาลาไทออน (malathion)	5
แตงกวา	ไดโคฟอล (dicofol)	0.5
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	2
	ไดเมโทเอต (dimethoate)	1
	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	0.5
แตงกวา และแตงอื่น ๆ	พาราควอต (paraquat)	0.02
แตงกวา และแตงอื่น ๆ ไม่รวมแตงโม	คาร์บาริล (carbaryl)	3
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.5
	อีไทออน (ethion)	0.3
แตงไทย	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	0.5

สินค้าเกษตร	วัตถุอันตรายทางการเกษตร[1]	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)
แตงไทย	ไดเมโทเอต (dimethoate)	1
	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	0.2
แตงโม	คาร์บาริล (carbaryl)	1
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.2
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	1
	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	0.2
	เมโทมิล (methomyl)	0.1
	อะบาเมกติน (abamectin)	0.01
แตงร้าน	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	0.5
แตงอื่น ๆ ยกเว้นแตงกวาและแตงโม	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	0.5
ถั่วเขียว	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	0.5
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran) [2]	0.2
	ไดโคฟอล (dicofol)	0.1
	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	0.2
	โพรไทโอฟอส (prothiofos)	0.05
	เมโทมิล (methomyl)	0.05
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.2
	อะซีเฟต (acephate)	0.3
	โอเมโทเอต (omethoate)	0.05
ถั่วฝักยาว	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.1
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran) [2]	0.1
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.7
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.2
	ไดเมโทเอต (dimethoate)	0.05
	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	0.4
	ฟิโพรนิล (fipronil)	0.04
	เฟนวาลีเรต (fenvalerate)	1
	โฟซาโลน (phosalone)	0.5
	เมโทมิล (methomyl)	1
	อะบาเมกติน (abamectin)	0.01
	โอเมโทเอต (omethoate)	0.05
ถั่วฝักสด	อีไทออน (ethion)	0.3
ถั่วเมล็ดแห้ง	ไดเมโทเอต (dimethoate)	0.1
	พาราควอต (paraquat)	0.5
	อีไทออน (ethion)	0.1

สินค้าเกษตร	วัตถุอันตรายทางการเกษตร[1]	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)
ถั่วลันเตาฝักสด	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.1
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran) [2]	0.15
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.05
	โฟซาโลน (phosalone)	0.5
	อะบาเมกติน (abamectin)	0.01
ถั่วเหลืองฝักสด	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	1
	คลอโรทาโลนิล (chlorothalonil)	2
	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	3
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.5
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran) [2]	0.02
	แคปแทน (captan)	5
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	5
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	0.2
	เฟนิโตรไทออน (fenitrothion)	0.5
	โฟซาโลน (phosalone)	0.5
	เมโทมิล (methomyl)	0.5
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.2
ถั่วเหลืองฝักสด (ทั้งฝัก)	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	1
ถั่วเหลืองฝักสด (เมล็ด)	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	0.5
ถั่วเหลืองเมล็ดแห้ง	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	0.1
	คลอโรทาโลนิล (chlorothalonil)	0.2
	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	0.5
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran) [2]	0.1
	แคปแทน (captan)	5
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.05
	ไดโคฟอล (dicofol)	0.05
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	0.1
	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	0.05
	พาราควอต (paraquat)	0.1
	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	0.05
	เฟนวาลีเรต (fenvalerate)	0.1
	เฟนิโตรไทออน (fenitrothion)	0.5
	โฟซาโลน (phosalone)	0.05
	เมโทมิล (methomyl)	0.2
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.2
	อะซีเฟต (acephate)	0.3

สินค้าเกษตร	วัตถุอันตรายทางการเกษตร[1]	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)
ถั่วเหลืองเมล็ดแห้ง	โอเมโทเอต (omethoate)	0.05
ทุเรียน	คาร์บาริล (carbaryl)	1
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.2
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran) [2]	0.02
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	1
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	2
	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	0.05
	โฟซาโลน (phosalone)	1
	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	0.5
	เมทิดาไทออน (methidation)	0.5
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.5
	อีทีฟอน (ethephon)	2
ธัญพืช	ไดคลอร์วอส (dichlorvos)	0.2
น้อยหน่า	เมทิดาไทออน (methidation)	0.5
น้ำมันถั่วเหลือง	เมโทมิล (methomyl)	0.2
น้ำมันเมล็ดฝ้าย	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	0.05
	เมโทมิล (methomyl)	0.04
บร็อกโคลี	มาลาไทออน (malathion)	5
บร็อกโคลีและดอกกะหล่ำ	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.5
บวบเหลี่ยม	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	0.2
ใบชาแห้ง	ไดอะซินอน (diazinon)	0.1
	เฟนิโตรไทออน (fenitrothion)	0.5
	อะมีทรีน (ametryn)	0.05
ใบหม่อน	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	0.1
	โฟซาโลน (phosalone)	0.1
ปาล์มน้ำมัน	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	0.05
	คาร์บาริล (carbaryl)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran) [2]	0.1
	แคปแทน (captan)	5
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.05
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	0.1
	พิริมิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl)	0.1
	เฟนวาลีเรต (fenvalerate)	0.5
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.2
ผลไม้ (เปลือกรับประทานไม่ได้ ยกเว้นส้ม)	พาราควอต (paraquat)	0.01

สินค้าเกษตร	วัตถุอันตรายทางการเกษตร[1]	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)
ผลไม้ประเภทแพร์และสาลี่	เมทิดาไทออน (methidation)	0.2
	เมโทมิล (methomyl)	0.3
ผักกวางตุ้ง	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	2
	อะบาเมกติน (abamectin)	0.01
ผักกาดขาว	คลอโรทาโลนิล (chlorothalonil)	1
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	2
	ไดอะซินอน (diazinon)	0.05
	เฟนวาลีเรต (fenvalerate)	1
	มาลาไทออน (malathion)	8
ผักกาดขาวปลี	คลอโรทาโลนิล (chlorothalonil)	1
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	5
ผักคะน้า	คลอโรทาโลนิล (chlorothalonil)	4
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	2
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	15
	ไดอะซินอน (diazinon)	0.05
	เฟนวาลีเรต (fenvalerate)	3
	มาลาไทออน (malathion)	3
	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	2
	อะบาเมกติน (abamectin)	0.01
ผักตระกูลกะหล่ำ	คาร์บาริล (carbaryl)	1
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.5
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน(carbosulfan / carbofuran) [2]	0.03
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	1
	โฟซาโลน (phosalone)	0.5
	อะบาเมกติน (abamectin)	0.01
ผักตระกูลกะหล่ำ ยกเว้นกะหล่ำปลี	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.1
	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	0.5
ผักตระกูลกะหล่ำอื่น ๆ	ไดอะซินอน (diazinon)	0.5
	เฟนวาลีเรต (fenvalerate)	2
ผักบุ้งจีน	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	0.3
	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	2
ผักใบ	พาราควอต (paraquat)	0.07
ผักประเภทหัวและราก	พาราควอต (paraquat)	0.05
เผือก	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	0.1
	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	0.5
พริก	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	3
	คาร์บาริล (carbaryl)	0.5

สินค้าเกษตร	วัตถุอันตรายทางการเกษตร[1]	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)
พริก	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	2
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.5
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran) [2]	0.5
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	2
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.1
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	2
	โพรไทโอฟอส (prothiofos)	3
	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	3
	โฟซาโลน (phosalone)	0.5
	มาลาไทออน (malathion)	0.1
	เมโทมิล (methomyl)	1
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.3
	อะบาเมกติน (abamectin)	0.01
	อีไทออน (ethion)	3
พริกไทย	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	0.05
พริกหวาน	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	2
	คาร์บาริล (carbaryl)	5
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	1
	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	0.5
	โฟซาโลน (phosalone)	0.5
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.3
	อะบาเมกติน (abamectin)	0.02
พริกแห้ง	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	20
	คาร์บาริล (carbaryl)	2
	คาร์เบนดาซิม/เบโนมิล (carbemdazim/benomyl)	20
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	5
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran) [2]	2
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	10
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	1
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	10
	โพรไทโอฟอส (prothiofos)	20
	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	20
	โฟซาโลน (phosalone)	4
	มาลาไทออน (malathion)	1
	เมโทมิล (methomyl)	10
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	3
	อะบาเมกติน (abamectin)	0.2

สินค้าเกษตร	วัตถุอันตรายทางการเกษตร[1]	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)
พริกแห้ง	อีไทออน (ethion)	20
พลู	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	0.05
พืชตระกูลแตง รวมแตงโมอ่อน	เมโทมิล (methomyl)	0.1
พุทรา	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	0.03
ฟักทอง	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	0.2
	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	0.2
แฟง	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	0.2
มะเขือ ยกเว้น มะเขือเทศ	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.03
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran) [2]	0.1
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.03
	โฟซาโลน (phosalone)	0.5
	เมโทมิล (methomyl)	0.2
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.3
	อีไทออน (ethion)	0.3
มะเขือเทศ	คลอโรทาโลนิล (chlorothalonil)	5
	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	0.5
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.5
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.2
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.3
	ไดโคฟอล (dicofol)	1
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	2
	ไดเมโทเอต (dimethoate)	2
	พาราควอต (paraquat)	0.05
	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	10
	เฟนวาลีเรต (fenvalerate)	1
	โฟซาโลน (phosalone)	0.5
	มาลาไทออน (malathion)	0.5
	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	0.2
	เมโทมิล (methomyl)	1
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.3
	อีไทออน (ethion)	0.3
มะเขือเปราะ	อะบาเมกติน (abamectin)	0.02
มะนาว	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	2
	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	0.05
	เมโทมิล (methomyl)	1
	อะบาเมกติน (abamectin)	0.01
	อีไทออน (ethion)	1

สินค้าเกษตร	วัตถุอันตรายทางการเกษตร[1]	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)
มะพร้าว	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	0.05
	คาร์บาริล (carbaryl)	1
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.2
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran) [2]	0.02
มะม่วง	คาร์บาริล (carbaryl)	1
	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	2
	แคปแทน (captan)	5
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.7
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.2
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	2
	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	0.2
	เฟนวาลีเรต (fenvalerate)	1.5
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.2
	อีทีฟอน (ethephon)	2
มะละกอ	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.5
มังคุด	คาร์บาริล (carbaryl)	1
	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	10
	โฟซาโลน (phosalone)	1
มันเทศ	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.05
มันฝรั่ง	คลอโรทาโลนิล (chlorothalonil)	0.2
	คาร์บาริล (carbaryl)	0.2
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.05
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	0.2
	พาราควอต (paraquat)	0.05
	โพรไทโอฟอส (prothiofos)	0.05
	ฟามอกซาโดน_(famoxadone)	0.02
	เฟนวาลีเรต (fenvalerate)	0.05
	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	0.05
	เมโทมิล (methomyl)	0.02
มันสำปะหลัง	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan /carbofuran) [2]	0.02
	มาลาไทออน (malathion)	0.5
	โอเมโทเอต (omethoate)	0.02
เมล็ดกาแฟ	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan /carbofuran) [2]	1
	ไดอะซินอน (diazinon)	0.2
	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	0.05

สินค้าเกษตร	วัตถุอันตรายทางการเกษตร[1]	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)
เมล็ดกาแฟ	เฟนิโตรไทออน (fenitrothion)	0.05
	อะซีเฟต (acephate)	0.05
	อะมีทรีน (ametryn)	0.05
	โอเมโทเอต (omethoate)	0.05
เมล็ดโกโก้	คาร์บาริล (carbaryl)	0.02
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan /carbofuran) [2]	0.05
	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	0.05
	พิริมิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl)	0.05
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.02
	อะซีเฟต (acephate)	0.05
เมล็ดงา	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.2
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan /carbofuran) [2]	0.1
	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	0.05
	เมโทมิล (methomyl)	0.2
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.2
เมล็ดถั่วลิสง	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	0.05
	คลอโรทาโลนิล (chlorothalonil)	0.1
	คาร์บาริล (carbaryl)	2
	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	0.1
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan /carbofuran) [2]	0.1
	แคปแทน (captan)	5
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	0.1
	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	0.05
	โพรไทโอฟอส (prothiofos)	0.05
	เฟนวาลีเรต (fenvalerate)	0.1
	เมโทมิล (methomyl)	0.1
	อะซีเฟต (acephate)	0.2
เมล็ดทานตะวัน	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan /carbofuran) [2]	0.05
	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	0.05
เมล็ดนุ่น	พิริมิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl)	0.1
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.02
เมล็ดฝ้าย	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	0.1
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan /carbofuran) [2]	0.1

สินค้าเกษตร	วัตถุอันตรายทางการเกษตร[1]	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)
เมล็ดฝ้าย	แคปแทน (captan)	5
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.1
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.05
	ไดเมโทเอต (dimethoate)	0.05
	ไดอะซินอน (diazinon)	0.1
	บูโพรเฟซิน (buprofezin)	0.35
	พาราควอต (paraquat)	2
	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	3
	ฟิโพรนิล (fipronil)	0.01
	เฟนวาลีเรต (fenvalerate)	0.2
	โฟซาโลน (phosalone)	1
	เมโทมิล (methomyl)	0.2
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.02
	อะซีเฟต (acephate)	2
	อะบาเมกติน (abamectin)	0.01
	โอเมโทเอต (omethoate)	0.05
เมล็ดมะม่วงหิมพานต์	คาร์บาริล (carbaryl)	1
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.02
	พิริมิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl)	0.1
เมล็ดละหุ่ง	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan /carbofuran) [2]	0.1
ลำไย	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	0.5
	คาร์บาริล (carbaryl)	1
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	1
ลำไย	เฟนวาลีเรต (fenvalerate)	1
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.5
ลิ้นจี่	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	2
	คาร์บาริล (carbaryl)	1
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	2
	เฟนวาลีเรต (fenvalerate)	1
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.5
สตรอว์เบอร์รี่	พาราควอต (paraquat)	0.01
ส้ม	คาร์บาริล (carbaryl)	7
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.1
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan /carbofuran) [2]	0.02
	ไดคลอร์วอส (dichlorvos)	0.2

สินค้าเกษตร	วัตถุอันตรายทางการเกษตร[1]	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)
ส้ม	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates)[3]	2
	ไดเมโทเอต (dimethoate)	5
	พาราควอต (paraquat)	0.02
	โฟซาโลน (phosalone)	1
	มาลาไทออน (malathion)	7
	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	5
	เมทิดาไทออน (methidation)	0.5
	เมโทมิล (methomyl)	1
	อะบาเมกติน (abamectin)	0.01
ส้ม ยกเว้น ส้มโอ	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	0.1
ส้ม ยกเว้น ส้มโอและเกรฟฟรุต	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.3
ส้มเปลือกล่อน	อิมิดาโคลพริด (imidacloprid)	1
	อีไทออน (ethion)	2
ส้มโอ	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.5
	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	2
	มาลาไทออน (malathion)	0.2
	อีไทออน (ethion)	1
สับปะรด	2,4-ดี (2,4-D)	0.05
	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	0.1
	อะทราซีน (atrazine)	0.1
	อะมีทรีน (ametryn)	0.05
	อีทีฟอน (ethephon)	2
หน่อไม้ฝรั่ง	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	0.2
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.02
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan /carbofuran)[2]	0.06
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.4
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.1
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates)[3]	0.1
	โฟซาโลน (phosalone)	0.5
	เมโทมิล (methomyl)	2
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.02
หอมแดง	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	0.2
	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	3
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.1
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.1
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates)[3]	0.5

สินค้าเกษตร	วัตถุอันตรายทางการเกษตร[1]	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)
หอมแดง	ไดเมโทเอต (dimethoate)	0.05
	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	0.05
	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	0.05
	โฟซาโลน (phosalone)	0.5
	มาลาไทออน (malathion)	1
	เมโทมิล (methomyl)	0.2
หอมใหญ่	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	0.2
	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	2
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.01
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.05
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates)[3]	0.5
	ไดเมโทเอต (dimethoate)	0.05
	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	0.05
	ทีบูโคนาโซล (tebuconazole)	0.1
	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	0.05
	โฟซาโลน (phosalone)	0.5
	มาลาไทออน (malathion)	1
	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	2
	เมโทมิล (methomyl)	0.2
โหระพา	ฟิโพรนิล (fipronil)	0.2
	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	0.5
องุ่น	คาร์บาริล (carbaryl)	5
	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	3
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.1
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan /carbofuran)[2]	0.02
	แคปแทน (captan)	10
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates)[3]	2
	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	0.02
	พาราควอต (paraquat)	0.01
	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	0.05
	เมทาแลกซิล (metalaxyl) หรือเมทาแลกซิลเอ็ม (metalaxyl M)	1
	เมทิดาไทออน (methidation)	0.2
	เมโทมิล (methomyl)	0.3
	อะบาเมกติน (abamectin)	0.01
	อีทีฟอน (ethephon)	1
อ้อย	คาร์บาริล (carbaryl)	0.05
	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	0.1

สินค้าเกษตร	วัตถุอันตรายทางการเกษตร[1]	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)
อ้อย	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan /carbofuran) [2]	0.1
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.2
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.05
	มาลาไทออน (malathion)	0.02
	อะทราซีน (atrazine)	0.1
	อะมีทรีน (ametryn)	0.05
แอปเปิล	เมโทมิล (methomyl)	0.3
	อีทีฟอน (ethephon)	1
ไข่	2,4-ดี (2,4-D)	0.01
	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	0.01
	คาร์บาริล (carbaryl)	0.05
	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan /carbofuran) [2]	0.01
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.05
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.02
	ไดโคฟอล (dicofol)	0.05
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	0.05
	ไดเมโทเอต (dimethoate)	0.05
	ไดอะซินอน (diazinon)	0.02
	พาราควอต (paraquat)	0.005
	พิริมิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl)	0.01
	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	0.02
	เฟนิโตรไทออน (fenitrothion)	0.05
	เมทิดาไทออน (methidation)	0.02
	เมโทมิล (methomyl)	0.02
	อะซีเฟต (acephate)	0.01
	อะบาเมกติน (abamectin)	0.01
	อีทีฟอน (ethephon)	0.2
เครื่องในแกะ แพะ	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	0.01
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.03
เครื่องในโค กระบือ	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	0.01
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.03
	ไดโคฟอล (dicofol)	1
เครื่องในสัตว์ปีก	2,4-ดี (2,4-D)	0.05
	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	0.01
	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	0.1

สินค้าเกษตร	วัตถุอันตรายทางการเกษตร(1)	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)
เครื่องในสัตว์ปีก	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan /carbofuran) (2)	0.01
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.05
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.02
	ไดโคฟอล (dicofol)	0.05
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates)ä/	0.1
	ไดเมโทเอต (dimethoate)	0.05
	ไดอะซินอน (diazinon)	0.02
	พาราควอต (paraquat)	0.005
	พิริมิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl)	0.01
	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	0.05
	เมทิดาไทออน (methidation)	0.02
	เมโทมิล (methomyl)	0.02
	อะซีเฟต (acephate)	0.01
	อะบาเมกติน (abamectin)	0.02
	อีทีฟอน (ethephon)	0.2
เครื่องในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	2,4-ดี (2,4-D)	1
	คาร์บาริล (carbaryl)	1
	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan /carbofuran) (2)	0.05
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.05
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) (3)	0.1
	ไดเมโทเอต (dimethoate)	0.05
	ไดอะซินอน (diazinon)	0.03
	พาราควอต (paraquat)	0.05
	พิริมิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl)	0.01
	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	0.05
	เฟนวาลีเรต (fenvalerate)	0.02
	เมทิดาไทออน (methidation)	0.02
	เมโทมิล (methomyl)	0.02
	อะซีเฟต (acephate)	0.05
	อะบาเมกติน (abamectin)	0.1
	อีทีฟอน (ethephon)	0.2
เครื่องในสุกร	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	0.01
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.03

สินค้าเกษตร	วัตถุอันตรายทางการเกษตร[1]	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)
นม	2,4-ดี (2,4-D)	0.01
	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	0.02
	คาร์บาริล (carbaryl)	0.05
	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran) [2]	0.01
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.05F
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.05 (ไขมัน)
	ไดคลอร์วอส (dichlorvos)	0.02
	ไดโคฟอล (dicofol)	0.1F
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates) [3]	0.05
	ไดเมโทเอต (dimethoate)	0.05
	ไดอะซินอน (diazinon)	0.02 F
	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	0.01
	พาราควอต (paraquat)	0.005
	พิริมิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl)	0.01
	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	0.01
	เฟนวาลีเรต (fenvalerate)	0.1 F
	เฟนิโตรไทออน (fenitrothion)	0.01
	เมทิดาไทออน (methidation)	0.001
	เมโทมิล (methomyl)	0.02
	อะซีเฟต (acephate)	0.02
	อะบาเมกติน (abamectin)	0.005
	อีทีฟอน (ethephon)	0.05
เนื้อแกะ แพะ	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	1 (ไขมัน)
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.5 (ไขมัน)
เนื้อโค กระบือ	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.5 (ไขมัน)
	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	1 (ไขมัน)
	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	0.05
	ไดโคฟอล (dicofol)	3 (ไขมัน)
	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	0.01
เนื้อสัตว์ปีก	2,4-ดี (2,4-D)	0.05
	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	0.01(ไขมัน)
	คาร์บาริล (carbaryl)	0.05
	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran) [2]	0.01

สินค้าเกษตร	วัตถุอันตรายทางการเกษตร[1]	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)
เนื้อสัตว์ปีก	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.1(ไขมัน)
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.1 (ไขมัน)
	ไดคลอร์วอส (dichlorvos)	0.05
	ไดโคฟอล (dicofol)	0.1 (ไขมัน)
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates)[3]	0.1
	ไดเมโทเอต (dimethoate)	0.05
	ไดอะซินอน (diazinon)	0.02
	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	0.01
	พาราควอต (paraquat)	0.005
	พิริมิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl)	0.01
	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	0.05
	เฟนิโตรไทออน (fenitrothion)	0.05
	เมทิดาไทออน (methidation)	0.02
	เมโทมิล (methomyl)	0.02
	อะซีเฟต (acephate)	0.01
	อะบาเมกติน (abamectin)	0.01
	อีทีฟอน (ethephon)	0.1
เนื้อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	2,4-ดี (2,4-D)	0.2
	คาร์บาริล (carbaryl)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	0.05
	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran)[2]	0.05
	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	2 (ไขมัน)
	ไดคลอร์วอส (dichlorvos)	0.05
	ไดไทโอคาร์บาเมต (dithiocarbamates)[3]	0.05
	ไดเมโทเอต (dimethoate)	0.05
	ไดอะซินอน (diazinon)	2 (ไขมัน)
	พาราควอต (paraquat)	0.005
	พิริมิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl)	0.01
	โพรฟีโนฟอส (profenofos)	0.05
	เฟนวาลีเรต (fenvalerate)	1 (ไขมัน)
	เฟนิโตรไทออน (fenitrothion)	0.05
	เมทิดาไทออน (methidation)	0.02
	เมโทมิล (methomyl)	0.02
	อะซีเฟต (acephate)	0.05
	อะบาเมกติน (abamectin)	0.01
	อีทีฟอน (ethephon)	0.1

สินค้าเกษตร	วัตถุอันตรายทางการเกษตร[1]	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด (MRL) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)
เนื้อสุกร	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	0.02 (ไขมัน)
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.5 (ไขมัน)
มันไก่	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	0.1
มันสัตว์ปีก	คาร์เบนดาซิม / เบโนมิล (carbemdazim / benomyl)	0.05
	เดลทาเมทริน (deltamethrin)	0.1 (ไขมัน)
	ไดเมโทเอต (dimethoate)	0.05
มันสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	คาร์โบซัลแฟน / คาร์โบฟูราน (carbosulfan / carbofuran) [2]	0.05
	ไดเมโทเอต (dimethoate)	0.05
	อะบาเมกติน (abamectin)	0.1

คำอธิบาย

[1] ข้อมูลตามบัญชีนี้ แสดงเฉพาะวัตถุอันตรายทางการเกษตร โดยไม่ได้แสดงชนิดสารพิษตกค้าง หากจะนำไปใช้อ้างอิงในการตรวจสอบสารพิษตกค้าง ให้ตรวจสอบชนิดสารพิษตกค้างจากบัญชีหมายเลข 1 ท้ายมาตรฐานด้วย

[2] สารพิษตกค้างจากการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรคาร์โบซัลแฟนหรือคาร์โบฟูราน มีชนิดของสารพิษตกค้างที่ตรวจวิเคราะห์ในรูปของผลรวมของคาร์โบฟูราน และ 3-ไฮดรอกซีคาร์โบฟูราน รายงานผลเป็นคาร์โบฟูราน

[3] วัตถุอันตรายทางการเกษตรกลุ่มไดไทโอคาร์บาเมต ได้แก่ ซีเนบ (zineb), ไทแรม (thiram), โพรพิเนบ (propineb) , มาเนบ (maneb) และแมนโคเซบ (mancozeb)