

ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง เงื่อนไขการนำเข้าผลแอปเปิลสดจากสหรัฐอเมริกา

พ.ศ. ๒๕๖๒

กรมวิชาการเกษตรได้วิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืชของผลแอปเปิลสดนำเข้าเพื่อการค้าจากสหรัฐอเมริกาเสร็จสิ้นแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ (๒) และมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. ๒๕๐๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติกักพืช (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๑ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร โดยคำแนะนำของคณะกรรมการกักพืชจึงออกประกาศเงื่อนไขการนำเข้าผลแอปเปิลสดเพื่อการค้าจากสหรัฐอเมริกา ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง เงื่อนไขการนำเข้าผลแอปเปิลสดจากสหรัฐอเมริกา พ.ศ. ๒๕๖๒”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสามสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ชนิดพืชที่อนุญาต

ผลแอปเปิลสด (apple, *Malus domestica*)

ข้อ ๔ ศัตรูพืชกักกันที่เกี่ยวข้อง

รายชื่อศัตรูพืชกักกันของราชอาณาจักรไทยสำหรับผลแอปเปิลสดจากสหรัฐอเมริกา ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๕ หน่วยงานที่รับผิดชอบ

๕.๑ ราชอาณาจักรไทย คือ กรมวิชาการเกษตร

๕.๒ สหรัฐอเมริกา คือ Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS), United States Department of Agriculture (USDA) ได้รับมอบหมายให้เป็นองค์กรอารักขาพืชแห่งชาติ (National Plant Protection Organization) อย่างเป็นทางการของสหรัฐอเมริกา ซึ่งต่อไปในประกาศนี้จะเรียกว่า “NPPO”

ข้อ ๖ การอนุญาตนำเข้า

ต้องมีใบอนุญาตนำเข้าซึ่งออกให้โดยกรมวิชาการเกษตร

ข้อ ๗ วิธีการขนส่ง

ต้องส่งผลแอปเปิลสดมาจากเมืองท่าแห่งหนึ่งในสหรัฐอเมริกาไปยังเมืองท่าปลายทางในราชอาณาจักรไทยในลักษณะเป็นสินค้าขนส่งทางน้ำหรือทางอากาศ

ข้อ ๘ แหล่งปลูก

๘.๑ ผลแอปเปิลสดต้องเป็นผลผลิตของสหรัฐอเมริกาและมาจากพื้นที่ซึ่ง NPPO เสนอให้เป็นแหล่งปลูกสำหรับส่งออกไปยังราชอาณาจักรไทย และกรมวิชาการเกษตรได้ให้การรับรองแล้ว ก่อนที่จะส่งออก

๘.๒ ผลแอปเปิลสดเฉพาะจากแหล่งปลูกในรัฐต่อไปนี้ในสหรัฐอเมริกาได้รับอนุญาตให้นำเข้ามาในราชอาณาจักรไทย

๘.๒.๑ รัฐแคลิฟอร์เนีย

๘.๒.๒ รัฐไอดาโฮ

๘.๒.๓ รัฐโอเรกอน

๘.๒.๔ รัฐวอชิงตัน

ข้อ ๙ ข้อกำหนดสำหรับแปลงปลูก

๙.๑ แปลงปลูกในแหล่งปลูกที่ได้รับอนุญาตให้ส่งออกผลแอปเปิลสดไปยังราชอาณาจักรไทยต้องเป็นแปลงปลูกที่ปลูกเพื่อการค้าและจดทะเบียนภายใต้ระบบที่ NPPO ให้การรับรองก่อนเริ่มการส่งออก ต้องเก็บบันทึกการจดทะเบียนแปลงปลูกไว้ที่โรงคัดบรรจุผลไม้ และต้องมอบสำเนาทันทีการจดทะเบียนแปลงปลูกให้แก่ NPPO และกรมวิชาการเกษตรเมื่อได้รับการร้องขอ

๙.๒ เกษตรกรเจ้าของแปลงปลูกต้องมีการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีในแปลงปลูก โดยต้องรักษาความสะอาดแปลงปลูกและต้องมีการบริหารจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน หรือมีมาตรการอื่น ๆ ในการควบคุมศัตรูพืช ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าศัตรูพืชกักกันได้รับการจัดการอย่างเหมาะสม

๙.๓ เกษตรกรเจ้าของแปลงปลูกต้องเก็บรักษาข้อมูลกิจกรรมติดตามการใช้สารกำจัดศัตรูพืชในแปลงปลูกตลอดฤดูกาลปลูกและมอบบันทึกดังกล่าวให้แก่ NPPO และกรมวิชาการเกษตรเมื่อได้รับการร้องขอ

ข้อ ๑๐ ข้อกำหนดสำหรับโรงคัดบรรจุผลไม้

๑๐.๑ NPPO ต้องจดทะเบียนโรงคัดบรรจุผลไม้และ NPPO หรือหน่วยงานของรัฐหรือมณฑลที่กำหนดต้องติดตามตรวจสอบโรงคัดบรรจุผลไม้ซึ่งส่งออกผลแอปเปิลสดไปยังราชอาณาจักรไทย โรงคัดบรรจุผลไม้ต้องมอบบันทึกการจดทะเบียนแก่ NPPO และกรมวิชาการเกษตรเมื่อได้รับการร้องขอ และต้องดำเนินการจดทะเบียนให้เสร็จสิ้นก่อนเริ่มการส่งออก

๑๐.๒ โรงคัดบรรจุผลไม้ต้องนำผลแอปเปิลสดมาจากแปลงปลูกที่จดทะเบียนในแหล่งปลูกที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถดำเนินการทวนสอบย้อนกลับแหล่งที่มาได้อย่างรวดเร็ว ต้องเก็บบันทึกที่รายชื่อเกษตรกรเจ้าของแปลงปลูกซึ่งส่งออกผลแอปเปิลสดไปยัง

ราชอาณาจักรไทยไว้ที่โรงคัดบรรจุผลไม้และต้องมอบบันทึกให้แก่ NPPO และกรมวิชาการเกษตร เมื่อได้รับการร้องขอ

๑๐.๓ โรงคัดบรรจุผลไม้ต้องจัดทำเอกสารมาตรฐานการปฏิบัติงานซึ่งแสดงรายละเอียดขั้นตอนเกี่ยวกับการตรวจรับผลไม้ การตรวจ การลดอุณหภูมิ การจัดการ และการจัดส่ง

๑๐.๔ NPPO หรือหน่วยงานรัฐหรือมณฑลที่กำหนดต้องดำเนินการตรวจสอบโรงคัดบรรจุผลไม้ที่จัดการกับผลแอปเปิลสดส่งออกไปยังราชอาณาจักรไทยก่อนการจดทะเบียนและให้การรับรองเป็นประจำทุกปี โรงคัดบรรจุผลไม้ต้องรับผิดชอบเก็บรักษาข้อมูลต่าง ๆ ทั้งหมด

๑๐.๕ การตรวจผลแอปเปิลสดว่าปราศจากศัตรูพืชกักกันต้องดำเนินการภายในโรงคัดบรรจุผลไม้ที่จดทะเบียนเท่านั้น

ข้อ ๑๑ ข้อกำหนดสำหรับพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้

๑๑.๑ พื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดตามมาตรฐานระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรการสุขอนามัยพืช (International Standards for Phytosanitary Measures, ISPMs) ที่เกี่ยวข้อง

๑๑.๒ การกำหนดพื้นที่ปลูกแอปเปิลบริเวณใดในรัฐแคลิฟอร์เนีย รัฐโอดาโฮ รัฐโอเรกอน และรัฐวอชิงตัน ให้เป็นพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้ นั้น NPPO ต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้กรมวิชาการเกษตรทราบอย่างเป็นทางการ ต้องบังคับใช้ระเบียบข้อบังคับทางกฎหมายเพื่อรักษาสถานภาพของพื้นที่ที่ได้รับการรับรองเป็นพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้ซึ่งเป็นแหล่งที่ราชอาณาจักรไทยนำเข้าผลแอปเปิลสด

๑๑.๓ แมลงวันผลไม้ซึ่งเป็นศัตรูพืชกักกันของราชอาณาจักรไทยประกอบด้วย South American fruit fly (*Anastrepha fraterculus*), Mexican fruit fly (*Anastrepha ludens*), West Indian fruit fly (*Anastrepha obliqua*), Caribbean fruit fly (*Anastrepha suspensa*), Mediterranean fruit fly (*Ceratitis capitata*) NPPO จะให้ข้อมูลแหล่งปลูกในรัฐแคลิฟอร์เนีย ซึ่งรับรู้ว่าเป็นพื้นที่กักกันถ้าตรวจพบแมลงวันผลไม้เหล่านี้ในแหล่งปลูกที่เป็นการค้า รัฐโอดาโฮ รัฐโอเรกอน และรัฐวอชิงตันเป็นพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้เนื่องจากรัฐเหล่านี้มีสภาพภูมิอากาศไม่เหมาะสมที่แมลงวันผลไม้เหล่านี้จะตั้งรกราก

๑๑.๔ การส่งออกผลแอปเปิลสดจากพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้จะเป็นการรับรองพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้ซึ่งไม่จำเป็นต้องกำจัดแมลงวันผลไม้ในผลแอปเปิลสดก่อนส่งออก NPPO ต้องดำเนินการสำรวจแบบติดตามแมลงวันผลไม้อย่างสม่ำเสมอเพื่อยืนยันการเป็นพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้ในรัฐแคลิฟอร์เนีย

๑๑.๕ NPPO ต้องแจ้งให้กรมวิชาการเกษตรทราบทันทีที่มีการยืนยันว่าพบการแพร่ระบาดของแมลงวันผลไม้ในแปลงปลูกแอปเปิลที่เป็นการค้าในรัฐแคลิฟอร์เนีย ต้องระงับเป็นการชั่วคราวสำหรับการให้การรับรองการส่งออกผลแอปเปิลสดที่ไม่ได้กำจัดแมลงวันผลไม้จากพื้นที่

ที่พบแมลงวันผลไม้ และต้องแจ้งให้กรมวิชาการเกษตรทราบถึงระยะเวลาสำหรับการพินพื้นที่เหล่านั้น ให้กลับมาได้รับการรับรองเป็นพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้อีกครั้ง

ข้อ ๑๒ ข้อกำหนดสำหรับบรรจุภัณฑ์และฉลาก

๑๒.๑ บรรจุภัณฑ์ต้องสะอาดและใหม่

๑๒.๒ ต้องบรรจุในบรรจุภัณฑ์ซึ่งต้องไม่มีการปะปนของ ดิน ทราาย และชิ้นส่วนของพืช เช่น ใบ กิ่งก้าน เศษซากพืช เป็นต้น หรือสิ่งอื่นใดที่มีศักยภาพนำพาศัตรูพืชชุกักกันได้

๑๒.๓ ต้องบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ป้องกันศัตรูพืชได้เพื่อให้สินค้ามีความปลอดภัยตามหลักการกักกันพืชเมื่อมาถึงยังราชอาณาจักรไทย ถ้าผลิตผลส่งผ่านพื้นที่กักกันสำหรับแมลงวันผลไม้ ต้องอยู่ในตู้ขนส่งสินค้าควบคุมอุณหภูมิ

๑๒.๔ ต้องแสดงข้อมูลที่จำเป็นบนบรรจุภัณฑ์เพื่อให้การทวนสอบย้อนกลับแหล่งที่มาเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว แต่อย่างไรก็ตาม อย่างน้อยที่สุดต้องมีข้อมูลดังต่อไปนี้เป็นภาษาอังกฤษบนแต่ละบรรจุภัณฑ์ ได้แก่

- ผลิตผล หรือผลผลิตของรัฐหรือประเทศต้นกำเนิด
- ชื่อผลไม้ (ชื่อสามัญ)
- ชื่อโรงคัดบรรจุผลไม้/ผู้จัดส่งผลไม้
- หมายเลขทะเบียนแปลงปลูก/หมายเลขกองสินค้า

๑๒.๕ ในกรณีส่งออกผลแอปเปิลสดมายังราชอาณาจักรไทยโดยบรรจุในบรรจุภัณฑ์แยกเป็นกล่องไม้ได้มัตรวมกันต้องมีข้อความต่อไปนี้ “EXPORT TO THAILAND” ปรากฏอย่างชัดเจนบนบรรจุภัณฑ์แต่ละกล่อง แต่อย่างไรก็ตาม ในกรณีส่งออกโดยบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ถูกมัตรวมกันวางบนแท่นวางในตู้ขนส่งสินค้า อนุญาตให้มีข้อความต่อไปนี้ “EXPORT TO THAILAND” ปรากฏอย่างชัดเจนบนแต่ละด้านได้

๑๒.๖ ผลแอปเปิลสดที่จะส่งออกไปยังราชอาณาจักรไทยโดยมีการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ทำจากไม้ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดตามมาตรฐานระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรการสุขอนามัยพืชที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจสอบส่งออก

NPPO ต้องมั่นใจว่าได้ดำเนินการตามข้อกำหนดต่าง ๆ ของกรมวิชาการเกษตรครบสมบูรณ์แล้ว ก่อนให้การรับรองผลแอปเปิลสดส่งออกไปราชอาณาจักรไทย ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างตรวจสอบผลแอปเปิลสดตามกระบวนการที่เหมาะสมอย่างเป็นทางการ และพบว่าปราศจากศัตรูพืชชุกักกันตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ ในกรณีตรวจพบศัตรูพืชชุกักกันที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ ต้องกำจัดศัตรูพืชเหล่านั้นด้วยวิธีที่เหมาะสม (ถ้ามีวิธีการกำจัด) หรือปฏิเสธการส่งออก

๑๓.๒ ต้องไม่ให้การรับรองผลแอปเปิลสดซึ่งมาจากพื้นที่กักกันสำหรับแมลงวันผลไม้ เพื่อส่งออกไปยังราชอาณาจักรไทย

ข้อ ๑๔ การรับรองสุขอนามัยพืช

๑๔.๑ ต้องมีใบรับรองสุขอนามัยพืชซึ่งออกให้โดย NPPO กำกับมาด้วย โดยต้นฉบับใบรับรองสุขอนามัยพืชต้องแนบมาพร้อมกับสินค้าทุกครั้งที่ส่งไปยังราชอาณาจักรไทย และต้องระบุข้อความเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

“This consignment of apple fruit was produced and prepared for export in accordance with the conditions for import of apple fruit from the USA to Thailand.”

๑๔.๒ พื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้

ถ้าผลแอปเปิลสดมาจากพื้นที่ปลอดแมลงวันผลไม้ต้องระบุข้อความเพิ่มเติม ข้อความหนึ่งข้อความใด ดังต่อไปนี้

(a) “The consignment of apple fruit was sourced and packed in (.....name_of_California/Idaho/Oregon/Washington.....) which is free of all exotic fruit flies.” หรือ

(b) “The consignment of apple fruit was sourced and packed in (.....name_of_California_County.....) which is an area free of all exotic fruit flies.” หรือ

(c) “The consignment of apple fruit was sourced and packed in (.....name_of_California_County.....) which is an area located in excess of 15 kilometers from the epicenter of any exotic fruit fly declared areas.”

๑๔.๓ ในกรณีขนส่งทางน้ำต้องระบุหมายเลขตู้ขนส่งสินค้าและหมายเลขผนังปิดตู้ขนส่งสินค้าในใบรับรองสุขอนามัยพืชหรือเอกสารขนส่งสินค้า (ต้องระบุหมายเลขใบรับรองสุขอนามัยพืชในเอกสารขนส่งสินค้า)

ข้อ ๑๕ การตรวจนำเข้า

๑๕.๑ เมื่อผลแอปเปิลสดมาถึงด่านนำเข้าในราชอาณาจักรไทย การตรวจนำเข้าจะดำเนินการหลังจากพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ตรวจสอบยืนยันความถูกต้องของเอกสารทั้งหมดที่แนบมาพร้อมกับสินค้า

๑๕.๒ สินค้าที่ส่งมอบทั้งหมดต้องปราศจากแมลงที่มีชีวิต อาการของโรคพืช เมล็ดพืชที่ปนเปื้อน ดิน ขยะ และเศษซากอื่น ๆ เมื่อมาถึงราชอาณาจักรไทย

๑๕.๓ พนักงานเจ้าหน้าที่จะเก็บตัวอย่างผลแอปเปิลสดและตรวจสอบเพื่อยืนยันว่ามีศัตรูพืชหรือไม่ ถ้าตรวจพบศัตรูพืชมีชีวิตจะส่งตัวอย่างศัตรูพืชไปยังห้องปฏิบัติการเพื่อจำแนกชนิด และต้องกักผลไม้ไว้จนกว่าจะทราบผลจากห้องปฏิบัติการ

๑๕.๔ ถ้ามีผลแอปเปิลสดจำนวนน้อยกว่า ๑,๐๐๐ ผล ต้องเก็บตัวอย่างตรวจจำนวน ๔๕๐ ผล หรือตรวจทั้งหมด ถ้ามีจำนวนเท่ากับหรือมากกว่า ๑,๐๐๐ ผล ต้องเก็บตัวอย่างตรวจจำนวน ๖๐๐ ผล

๑๕.๕ ในกรณีตรวจพบศัตรูพืชกักกันของราชอาณาจักรไทยตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ระหว่างการตรวจนำเข้าผลแอปเปิลสดต้องกำจัดศัตรูพืชเหล่านั้นด้วยวิธีที่เหมาะสม (ถ้ามีวิธีการกำจัด) หรือส่งกลับ หรือทำลาย โดยผู้นำเข้าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๑๕.๖ ในกรณีตรวจพบแมลงวันผลไม้ศัตรูพืชกักกันของราชอาณาจักรไทยระหว่างการตรวจนำเข้าผลแอปเปิลสดต้องดำเนินการตามมาตรการ ดังต่อไปนี้

๑๕.๖.๑ ถ้าตรวจพบแมลงวันผลไม้ที่มีชีวิตหรือตายแล้ว ต้องส่งกลับหรือทำลาย โดยผู้นำเข้าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย กรมวิชาการเกษตรจะแจ้งผลการตรวจให้ NPPO ทราบและระงับการนำเข้าโดยทันที

๑๕.๖.๒ NPPO ต้องตรวจสอบสาเหตุของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยทันที และเสนอมาตรการแก้ไข กรมวิชาการเกษตรจะยกเลิกมาตรการระงับการนำเข้า เมื่อมีคำอธิบายที่ชัดเจนถึงสาเหตุและมีการดำเนินการแก้ไขจนเป็นที่ยอมรับของกรมวิชาการเกษตร

๑๕.๗ ในกรณีตรวจพบสิ่งมีชีวิตชนิดอื่นที่ไม่มีรายชื่อตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ ที่มีศักยภาพเป็นศัตรูพืชกักกันของราชอาณาจักรไทย ต้องกำจัดศัตรูพืชเหล่านั้นด้วยวิธีที่เหมาะสม (ถ้ามีวิธีการกำจัด) หรือส่งกลับ หรือทำลาย โดยผู้นำเข้าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย กรมวิชาการเกษตร มีสิทธิระงับการนำเข้าเป็นการชั่วคราว จนกว่าการประเมินความเสี่ยงศัตรูพืชที่ตรวจพบนั้นได้ดำเนินการแล้วเสร็จ

๑๕.๘ กรมวิชาการเกษตรมีสิทธิสั่งให้ส่งผลแอปเปิลสดกลับหรือทำลายโดยผู้นำเข้า ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ถ้าพบกรณีหนึ่งกรณีใดดังต่อไปนี้เกิดขึ้น

๑๕.๘.๑ ประตูดักแมลงวันผลไม้ปิดไม่สนิท

๑๕.๘.๒ ฝักปิดดักแมลงวันผลไม้ถูกทำลาย หรือถูกสับเปลี่ยน หรือหมายเลขไม่ตรงตามที่ระบุไว้ในใบรับรองสุขอนามัยพืชหรือเอกสารขนส่งสินค้า

๑๕.๘.๓ ฉลากบนบรรจุภัณฑ์ไม่มีหรือไม่ถูกต้อง

ข้อ ๑๖ การประเมินกระบวนการส่งออก

๑๖.๑ การส่งออกผลแอปเปิลสดจากแหล่งปลูกตามข้อ ๘ ในสหรัฐอเมริกาไปยังราชอาณาจักรไทยจะเริ่มดำเนินการได้หลังจากที่กรมวิชาการเกษตรได้ทำการประเมินกระบวนการตรวจรับรองส่งออกแล้วเท่านั้น โดยสหรัฐอเมริกาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๖.๒ ในกรณีที่มีการระงับการนำเข้าหรือการนำเข้าไม่เป็นไปตามที่กำหนด
กรมวิชาการเกษตรอาจส่งพนักงานเจ้าหน้าที่เดินทางไปประเมินกระบวนการตรวจรับรองส่งออก
ในสหรัฐอเมริกาแล้วแต่กรณี ก่อนจะตัดสินใจอนุญาตให้นำเข้าได้อีกต่อไป โดยสหรัฐอเมริกาต้องเป็น
ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

เสริมสุข สลักเพ็ชร

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

เอกสารแนบท้าย

รายชื่อศัตรูพืชกักกันของผลแอปเปิลสดจากสหรัฐอเมริกา
 แนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร
 เรื่อง เงื่อนไขการนำเข้าผลแอปเปิลสดจากสหรัฐอเมริกา พ.ศ. ๒๕๖๒

| ชื่อวิทยาศาสตร์ | ชื่อสามัญ |
|---------------------------------|--------------------------|
| ไร | |
| Order Trombidiformes | |
| Family Eriophyidae | |
| <i>Aculus schlechtendali</i> | apple rust mite |
| <i>Eriophyes pyri</i> | pear leaf blister mite |
| Family Tenuipalpidae | |
| <i>Cenopalpus pulcher</i> | flat scarlet mite |
| Family Tetranychidae | |
| <i>Panonychus ulmi</i> | European red mite |
| <i>Tetranychus canadensis</i> | four-spotted spider mite |
| <i>Tetranychus mcdanieli</i> | McDaniel spider mite |
| <i>Tetranychus pacificus</i> | Pacific spider mite |
| <i>Tetranychus turkestanii</i> | strawberry spider mite |
| แมลง | |
| Order Coleoptera | |
| Family Curculionidae | |
| <i>Anthonomus quadrigibbus</i> | apple curculio |
| <i>Conotrachelus crataegi</i> | quince curculio |
| <i>Conotrachelus nenuphar</i> | plum curculio |
| <i>Pantomorus cervinus</i> | Fuller's rose beetle |
| <i>Pseudanthonomus crataegi</i> | apple weevil |
| Order Diptera | |
| Family Cecidomyiidae | |
| <i>Dasineura mali</i> | apple leaf-curling midge |

| ชื่อวิทยาศาสตร์ | ชื่อสามัญ |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Family Tephritidae | |
| <i>Rhagoletis pomonella</i> | apple maggot |
| <i>Rhagoletis tabellaria</i> | - |
| Order Hemiptera | |
| Family Aphididae | |
| <i>Eriosoma lanigerum</i> | woolly apple aphid |
| Family Asterolecaniidae | |
| <i>Asterolecanium pustulans</i> | akee fringed scale |
| Family Diaspididae | |
| <i>Aspidiotus nerii</i> | aucuba scale |
| <i>Diaspidiotus ancylus</i> | putnam scale |
| <i>Diaspidiotus ostreaeformis</i> | pear oyster scale |
| <i>Hemiberlesia rapax</i> | greedy scale |
| <i>Ischnaspis longirostris</i> | black thread scale |
| <i>Lepidosaphes ulmi</i> | apple mussel scale |
| <i>Lopholeucaspis japonica</i> | pear white scale |
| <i>Parlatoria oleae</i> | olive scale |
| <i>Parlatoria pittospori</i> | mauve pittosporum scale |
| <i>Pseudaonidia duplex</i> | camphor scale |
| <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> | mulberry scale |
| Family Miridae | |
| <i>Lygus elisus</i> | lucerne plant bug |
| <i>Lygus hesperus</i> | Western plant bug |
| <i>Lygus lineolaris</i> | tarnished plant bug |
| Family Pseudococcidae | |
| <i>Phenacoccus aceris</i> | apple mealybug |
| <i>Pseudococcus calceolariae</i> | scarlet mealybug |
| <i>Pseudococcus maritimus</i> | grape mealybug |

| ชื่อวิทยาศาสตร์ | ชื่อสามัญ |
|--------------------------------|----------------------------|
| Order Hymenoptera | |
| Family Tenthredinidae | |
| <i>Ametastegia glabrata</i> | dock sawfly |
| Order Lepidoptera | |
| Family Crambidae | |
| <i>Ostrinia nubilalis</i> | European corn borer |
| Family Gracillariidae | |
| <i>Marmara pomonella</i> | apple fruitminer |
| Family Lymantriidae | |
| <i>Orygia antiqua</i> | European tussock moth |
| Family Noctuidae | |
| <i>Lacanobia subjuncta</i> | speckled cutworm |
| Family Tortricidae | |
| <i>Archips argyrospila</i> | fruit-tree leaf roller |
| <i>Archips podana</i> | great brown twist moth |
| <i>Archips rosana</i> | European leafroller |
| <i>Argyrotaenia citrana</i> | orange tortrix |
| <i>Argyrotaenia velutinana</i> | red-banded leafroller |
| <i>Choristoneura rosaceana</i> | oblique banded leaf roller |
| <i>Cydia pomonella</i> | codling moth |
| <i>Epiphyas postvittana</i> | light brown apple moth |
| <i>Grapholita molesta</i> | Oriental fruit moth |
| <i>Grapholita packardi</i> | cherry fruitworm |
| <i>Grapholita prunivora</i> | plum moth |
| <i>Hedya nubiferana</i> | bud moth |
| <i>Pandemis heparana</i> | apple brown tortrix |
| <i>Pandemis pyrusana</i> | apple pandemis |
| <i>Platynota flavedana</i> | rusty brown tortricid |
| <i>Platynota idaeusalis</i> | tufted apple |
| <i>Platynota stultana</i> | omnivorous leafroller |
| <i>Pseudexentera mali</i> | pale apple leafroller |

| ชื่อวิทยาศาสตร์ | ชื่อสามัญ |
|---|-----------------------------|
| <i>Sparganothis sulfureana</i> | sulphur-coloured leafroller |
| <i>Spilonota ocellana</i> | eye-spotted bud moth |
| Family Yponomeutidae | |
| <i>Argyresthia conjugella</i> | apple fruit moth |
| Order Thysanoptera | |
| Family Thripidae | |
| <i>Frankliniella tritici</i> | Eastern flower thrips |
| <i>Retithrips syriacus</i> | black vine thrips |
| เชื้อสาเหตุโรคพืช | |
| แบคทีเรีย | |
| <i>Erwinia amylovora</i> | fireblight |
| <i>Pseudomonas cichorii</i> | bacterial blight of endive |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>papulans</i> | blister spot |
| รา | |
| <i>Alternaria mali</i> | Alternaria blotch of apple |
| <i>Ceratobasidium ochroleucum</i> | thread blight |
| <i>Chondrostereum purpureum</i> | silver blight |
| <i>Coprinopsis psychromorbida</i> | coprinus rot |
| <i>Eutypa lata</i> | Eutypa dieback |
| <i>Gymnosporangium globosum</i> | American hawthorn rust |
| <i>Gymnosporangium juniperi-virginianae</i> | cedar apple rust |
| <i>Gymnosporangium libocedri</i> | Pacific Coast pear rust |
| <i>Gymnosporangium yamadae</i> | Japanese apple rust |
| <i>Helminthosporium papulosum</i> | black pox |
| <i>Monilinia fructicola</i> | brown rot |
| <i>Monilinia laxa</i> | blossom blight |
| <i>Mucor mucedo</i> | mucor rot |
| <i>Mucor piriformis</i> | mucor post-harvest decay |
| <i>Mucor racemosus</i> | tobacco moulding |
| <i>Mycosphaerella pomi</i> | black spot |
| <i>Neonectria ditissima</i> | European canker |

| ชื่อวิทยาศาสตร์ | ชื่อสามัญ |
|---------------------------------------|--------------------------|
| <i>Neofabraea alba</i> | bull's-eye rot |
| <i>Neofabraea malicorticis</i> | bull's-eye rot |
| <i>Neofabraea perennans</i> | bull's-eye rot |
| <i>Pezicula malicorticis</i> | apple anthracnose |
| <i>Phacidiopycnis piri</i> | Phacidiopycnis rot |
| <i>Phacidiopycnis washingtonensis</i> | speck rot |
| <i>Phyllachora pomigena</i> | sooty blotch |
| <i>Phyllosticta arbutifolia</i> | apple blotch |
| <i>Phyllosticta solitaria</i> | apple blotch |
| <i>Podosphaera clandestina</i> | powdery mildew of cherry |
| <i>Schizothyrium pomi</i> | fly speck |
| <i>Sphaeropsis pyriputrescens</i> | Sphaeropsis rot |
| <i>Truncatella hartigii</i> | truncatella leaf spot |
| <i>Venturia inaequalis</i> | apple scab |