

## ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง เงื่อนไขการนำเข้าหัวพันธุ์มันฝรั่งจากสกอตแลนด์

พ.ศ. ๒๕๕๒

ด้วยกรมวิชาการเกษตรได้วิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืชของหัวพันธุ์มันฝรั่งที่นำเข้าเพื่อการค้าจากสกอตแลนด์เสร็จสิ้นแล้ว อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ และมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. ๒๕๐๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติกักพืช (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๑ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายอธิบดีกรมวิชาการเกษตร โดยคำแนะนำของคณะกรรมการ กักพืช ออกประกาศกำหนดเงื่อนไขการนำเข้าหัวพันธุ์มันฝรั่งจากสกอตแลนด์เข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อการเพาะปลูก ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ชนิดพืช

หัวพันธุ์มันฝรั่ง (seed potato) *Solanum tuberosum*

ข้อ ๒ ศัตรูพืชกักกันที่เกี่ยวข้อง

๒.๑ รายชื่อศัตรูพืชกักกันของราชอาณาจักรไทยสำหรับหัวพันธุ์มันฝรั่งและดินที่ติดมากับหัวพันธุ์มันฝรั่งจากสกอตแลนด์ ปรากฏตามเอกสารแนบ ๑ ท้ายประกาศนี้

๒.๒ ศัตรูพืชกักกันของหัวพันธุ์มันฝรั่งที่ต้องมีการจัดการความเสี่ยง คือ

๒.๒.๑ pale cyst nematode, *Globodera pallida*

๒.๒.๒ golden nematode, *Globodera rostochiensis*

๒.๒.๓ potato wart, *Synchytrium endobioticum*

ข้อ ๓ หน่วยงานที่รับผิดชอบ

๓.๑ ราชอาณาจักรไทย คือ กรมวิชาการเกษตร

๓.๒ สกอตแลนด์ คือ Scottish Government Rural Payments and Inspections Directorate (หลังจากนี้ต่อไปจะอ้างถึงว่าเป็น SGRPID)

## ข้อ ๔ ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง

การตรวจสอบสำหรับการรับรองหัวพันธุ์มันฝรั่งและการรับรองสุขอนามัยพืชต้องดำเนินการโดยห้องปฏิบัติการของ Science and Advice for Scottish Agriculture (หลังจากนี้ต่อไปจะอ้างถึงว่าเป็น SASA)

## ข้อ ๕ การขออนุญาตนำเข้า

ต้องมีใบอนุญาตนำเข้าซึ่งออกให้โดยกรมวิชาการเกษตร

## ข้อ ๖ วิธีการขนส่ง

หัวพันธุ์มันฝรั่งต้องส่งมาจากเมืองท่าแห่งหนึ่งในสกอตแลนด์ไปยังเมืองท่าปลายทางในราชอาณาจักรไทย ในลักษณะเป็นสินค้าขนส่งทางเรือหรือทางอากาศ

## ข้อ ๗ แหล่งผลิต

หัวพันธุ์มันฝรั่งต้องมาจากแหล่งผลิตในสกอตแลนด์ ซึ่ง SGRPID กำหนดว่าเป็นแหล่งผลิตหัวพันธุ์มันฝรั่งสำหรับส่งออกไปยังราชอาณาจักรไทยและกรมวิชาการเกษตรได้ให้การรับรองแหล่งผลิตนั้นก่อนการส่งออก

## ข้อ ๘ การผลิตและการรับรอง

๘.๑ หัวพันธุ์มันฝรั่งจากสกอตแลนด์ต้องผ่านการตรวจรับรองเป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่มีอำนาจตรวจรับรองและระบบการตรวจรับรองหัวพันธุ์มันฝรั่งซึ่งเป็นที่ยอมรับของหน่วยงาน SASA ได้รับการยอมรับว่าเป็นหน่วยงานที่มีอำนาจตรวจรับรองหัวพันธุ์มันฝรั่งในสกอตแลนด์เพื่อพิสูจน์และรับรองหัวพันธุ์มันฝรั่งส่งออกไปยังราชอาณาจักรไทยภายใต้ระบบการจำแนกหัวพันธุ์มันฝรั่งแห่งสกอตแลนด์ (Scottish Seed Potato Classification Scheme) เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดสุขอนามัยพืชซึ่งระบุไว้ในประกาศฉบับนี้

๘.๒ ยกเว้นกรณีที่ได้ระบุไว้ การผลิตหัวพันธุ์มันฝรั่งต้องผ่านการตรวจรับรองให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ Seed Potato (Scotland) Regulations ๒๐๐๐ (พ.ศ. ๒๕๔๓) และ Seed Potato (Scotland) Amendment Regulations ๒๐๐๕ (พ.ศ. ๒๕๔๘) และ ๒๐๐๗ (พ.ศ. ๒๕๕๐) และข้อกำหนดของ Council Directive ๒๐๐๒/๕๖/EC on Marketing of seed potatoes

๘.๓ หน่วยงานที่มีอำนาจตรวจรับรองจะออกบัตรรับรองหัวพันธุ์มันฝรั่งต่อเมื่อหัวพันธุ์มันฝรั่งเป็นไปตามข้อกำหนดสุขอนามัยพืชซึ่งระบุไว้ในประกาศฉบับนี้เท่านั้น หมายเลขการรับรองหัวพันธุ์มันฝรั่งต้องระบุไว้บนบัตรรับรองหัวพันธุ์มันฝรั่งและใบรับรองสุขอนามัยพืช ทั้งนี้เพื่อให้สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้อย่างรวดเร็วกรณีพบว่าหัวพันธุ์มันฝรั่งนำเข้ามีปัญหา

## ข้อ ๘ ข้อกำหนดสำหรับดิน

๘.๑ ต้องจัดการกับดินให้หัวพันธุ์มันฝรั่งปราศจากดินเท่าที่จะเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ

๘.๒ ดินที่มีลักษณะเป็นผงติดมากับหัวพันธุ์มันฝรั่งต้องมีน้ำหนักไม่เกิน ๑๐๐ กรัม ต่อหัวพันธุ์มันฝรั่งน้ำหนัก ๕๐ กิโลกรัม (เท่ากับร้อยละ ๐.๒ โดยน้ำหนัก) สำหรับดินที่มีลักษณะเป็นก้อนเกาะติดบนหัวพันธุ์มันฝรั่ง หัวพันธุ์มันฝรั่งซึ่งมีดินลักษณะเป็นก้อนเกาะติดมาครอบคลุมพื้นที่ผิวเกินกว่าร้อยละ ๒๐ ต้องมีไม่เกินจำนวน ๓๐ หัว จากตัวอย่างหัวพันธุ์มันฝรั่งจำนวน ๖๐๐ หัว (เท่ากับร้อยละ ๕)

## ข้อ ๑๐ ข้อกำหนดสำหรับไส้เดือนฝอยศัตรูพืชกักกัน

๑๐.๑ บางพื้นที่ในสกอตแลนด์พบว่ามีการแพร่ระบาดของไส้เดือนฝอยซิสต์ มันฝรั่ง pale cyst nematode, *Globodera pallida* และ golden nematode, *Globodera rostochiensis*

๑๐.๒ ห้ามนำเข้าราชอาณาจักรไทยสำหรับหัวพันธุ์มันฝรั่งที่มาจากพื้นที่ ซึ่งประกาศเป็นเขตควบคุมไส้เดือนฝอยซิสต์มันฝรั่งในสกอตแลนด์ และห้ามนำเข้าราชอาณาจักรไทยสำหรับหัวพันธุ์มันฝรั่งจากแปลงผลิตหัวพันธุ์มันฝรั่งซึ่งผลการตรวจสอบดินพบไส้เดือนฝอยซิสต์มันฝรั่ง

๑๐.๓ ต้องมีการบังคับใช้กฎระเบียบด้านสุขอนามัยพืชเพื่อห้ามหรือจำกัดการขนส่งหรือเคลื่อนย้ายพืชหรือสิ่งอื่นใดซึ่งอาจทำให้ไส้เดือนฝอยซิสต์มันฝรั่งเกิดการแพร่กระจายออกไปจากพื้นที่ที่มีการระบาด

๑๐.๔ ต้องดำเนินการตรวจไส้เดือนฝอยซิสต์มันฝรั่งในดินอย่างเป็นทางการในแปลงผลิตหัวพันธุ์มันฝรั่งก่อนเริ่มปลูกหรือก่อนเก็บเกี่ยวมันฝรั่ง เฉพาะหัวพันธุ์มันฝรั่งปลูกในแปลงผลิตหัวพันธุ์มันฝรั่งซึ่งปลอดจากไส้เดือนฝอยซิสต์มันฝรั่งเท่านั้นจะได้รับอนุญาตให้นำเข้าราชอาณาจักรไทย การรับรองไส้เดือนฝอยซิสต์มันฝรั่งในแปลงผลิตหัวพันธุ์มันฝรั่งต้องเป็นไปตามวิธีการซึ่งเห็นพ้องร่วมกัน นอกจากนี้ ต้องตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างดินในห้องปฏิบัติการของ SASA

๑๐.๕ นอกจากไส้เดือนฝอยซิสต์มันฝรั่งแล้ว หัวพันธุ์มันฝรั่งต้องมาจากแปลงผลิตหัวพันธุ์มันฝรั่งซึ่งปราศจากไส้เดือนฝอยศัตรูพืชกักกันตามที่ระบุไว้ในประกาศฉบับนี้ โดยอาศัยข้อมูลจากการเฝ้าระวังอย่างเป็นทางการ

## ข้อ ๑๑ ข้อกำหนดสำหรับโรคพืชกักกันซึ่งมีสาเหตุมาจากรา

๑๑.๑ โรค potato wart, *Synchytrium endobioticum*

๑๑.๑.๑ ห้ามนำเข้าราชอาณาจักรไทยสำหรับหัวพันธุ์มันฝรั่งซึ่งมาจากแปลงผลิตหัวพันธุ์ที่มีการแพร่ระบาดของโรค potato wart

๑๑.๑.๒ หัวพันธุ์มันฝรั่งที่จะส่งออกมายังราชอาณาจักรไทยต้องผลิตจากแปลงผลิตหัวพันธุ์มันฝรั่งซึ่งไม่เคยมีรายงานการตรวจพบโรค potato wart อย่างน้อยเป็นระยะทาง ๕ กิโลเมตร จากแปลงปลูกมันฝรั่งที่พบโรค potato wart

๑๑.๑.๓ ต้องมีการบังคับใช้กฎระเบียบด้านสุขอนามัยพืชเพื่อห้ามหรือจำกัดการขนส่งหรือเคลื่อนย้ายพืชหรือสิ่งอื่นใดซึ่งอาจทำให้โรค potato wart เกิดการแพร่กระจายออกไปจากพื้นที่ที่มีการระบาด

๑๑.๒ ระดับที่ยอมรับได้สำหรับโรค powdery scab ซึ่งมีสาเหตุจากรา *Spongospora subterranean* ต้องมีหัวพันธุ์มันฝรั่งจำนวนไม่เกินร้อยละ ๑.๕ โดยน้ำหนักของหัวพันธุ์มันฝรั่งซึ่งแสดงอาการของโรคครอบคลุมพื้นที่ผิวร้อยละ ๕ ของหัวมันฝรั่ง รูปภาพแสดงร้อยละการทำลายของโรค powdery scab ครอบคลุมพื้นที่ที่กำหนด (ร้อยละ ๑ - ๕) ของหัวมันฝรั่งปรากฏตามเอกสารแนบ ๒ ท้ายประกาศนี้

๑๑.๓ ระดับที่ยอมรับได้สำหรับโรค skin spot ซึ่งมีสาเหตุจากรา *Polyscytalum pustulans* ต้องมีหัวพันธุ์มันฝรั่งจำนวนไม่เกินร้อยละ ๑.๕ โดยน้ำหนักของหัวพันธุ์มันฝรั่งซึ่งแสดงอาการของโรคครอบคลุมพื้นที่ผิวร้อยละ ๕ ของหัวมันฝรั่ง

ข้อ ๑๒ ข้อกำหนดสำหรับโรคพืชกักกันซึ่งมีสาเหตุมาจากไวรัส

๑๒.๑ หัวพันธุ์มันฝรั่งต้องปลูกในแปลงผลิตหัวพันธุ์มันฝรั่งซึ่งเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจตรวจรับรองได้ตรวจอาการของโรคที่เกิดจากไวรัสบนต้นมันฝรั่งด้วยสายตา ในช่วงช่วงฤดูปลูกตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในระบบการจำแนกหัวพันธุ์มันฝรั่ง และต้องปลอดจากโรคมันฝรั่งซึ่งมีสาเหตุมาจากไวรัสศัตรูพืชกักกันของราชอาณาจักรไทยตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบ ๑ ท้ายประกาศนี้ ยกเว้นไวรัสที่ระบุไว้ในข้อ ๑๒.๓ นอกจากนี้ ระดับที่ยอมรับได้สำหรับโรคซึ่งมีสาเหตุมาจากไวรัสทุกชนิดนอกเหนือจากไวรัสศัตรูพืชกักกันในแปลงผลิตหัวพันธุ์มันฝรั่งต้องไม่เกินร้อยละ ๐.๑

๑๒.๒ หัวพันธุ์มันฝรั่งต้องมีระดับการทำลายของโรค *Potato virus Y* (PVY) และ *Potato leaf roll virus* (PLRV) ไม่เกินร้อยละ ๔

๑๒.๓ กรณีของโรค *Potato mop top virus* (PMTV) ระดับที่ยอมรับสำหรับการตรวจด้วยสายตากับหัวพันธุ์มันฝรั่งจากแปลงผลิตหัวพันธุ์มันฝรั่งที่กำหนดนั้นต้องไม่ปรากฏอาการของโรค

ข้อ ๑๓ ข้อกำหนดสำหรับบรรจุภัณฑ์และฉลาก

๑๓.๑ ต้องบรรจุหัวพันธุ์มันฝรั่งน้ำหนัก ๒๕ - ๕๐ กิโลกรัม ในกระสอบซึ่งต้องเป็นกระสอบใหม่และปิดปากกระสอบเมื่อบรรจุหัวพันธุ์มันฝรั่งแล้ว

๑๓.๒ ต้องติดบัตรรับรองหัวพันธุ์มันฝรั่งบนกระสอบบรรจุหัวพันธุ์มันฝรั่งรายละเอียดของฉลากบนบัตรรับรองหัวพันธุ์มันฝรั่งต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของ SASA

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบส่งออก

๑๔.๑ หัวพันธุ์มันฝรั่งซึ่งเป็นสินค้าที่จะส่งออกไปยังราชอาณาจักรไทยต้องผ่านการตรวจของเจ้าหน้าที่ก่อนหรือระหว่างการขนถ่ายช่วงสุดท้ายของการขนส่ง เมื่อดำเนินการตรวจเสร็จสิ้นแล้วต้องปิดตู้และปิดผนึกตู้ขนส่งสินค้าโดยทันที

๑๔.๒ เจ้าหน้าที่ต้องออกใบรับรองสุขอนามัยพืชให้กับหัวพันธุ์มันฝรั่งซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในประกาศฉบับนี้เท่านั้น

ข้อ ๑๕ การรับรองสุขอนามัยพืช

๑๕.๑ ต้องแนบใบรับรองสุขอนามัยพืชมาร่วมกับสินค้าหัวพันธุ์มันฝรั่งจากสกอตแลนด์ทุกครั้งที่มีการนำเข้า

๑๕.๒ ใบรับรองสุขอนามัยพืชต้องระบุข้อความเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

“The seed potatoes in this consignment were produced in Scotland in accordance with the conditions governing entry of seed potatoes to Thailand.”

๑๖.๓ ต้องบันทึกหมายเลขตู้ขนส่งสินค้า (สำหรับการขนส่งทางเรือเท่านั้น) และหมายเลขการรับรองหัวพันธุ์มันฝรั่งของหัวพันธุ์มันฝรั่งในแต่ละตู้ขนส่งสินค้าบนใบรับรองสุขอนามัยพืชหรือใบแนบใบรับรองสุขอนามัยพืช

ข้อ ๑๖ การตรวจนำเข้า

๑๖.๑ เมื่อหัวพันธุ์มันฝรั่งมาถึงยังด่านนำเข้าในราชอาณาจักรไทย การตรวจหัวพันธุ์มันฝรั่งจะดำเนินการหลังจากที่มีการตรวจสอบยืนยันความถูกต้องของเอกสารทั้งหมดที่แนบมาพร้อมกับสินค้าแล้ว

๑๖.๒ กรมวิชาการเกษตรมีสิทธิสั่งให้ส่งกลับหรือสั่งให้ทำลายซึ่งหัวพันธุ์มันฝรั่ง โดยผู้นำเข้าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในกรณีที่การรับรองหัวพันธุ์มันฝรั่งไม่เป็นไปตามข้อกำหนด นำเข้าด้านสุขอนามัยพืช หรือฉันทกปิดคู่ขนส่งสินค้าชำรุดหรือเสียหาย

๑๖.๓ ถ้าตรวจพบศัตรูพืชกักกันของราชอาณาจักรไทยตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบ ๑ ท้ายประกาศนี้ หรือตรวจพบว่าเกินกว่าระดับที่ยอมรับได้ในระหว่างการตรวจนำเข้าหัวพันธุ์มันฝรั่ง ดังกล่าวต้องถูกส่งกลับหรือถูกทำลายโดยผู้นำเข้าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย กรมวิชาการเกษตรจะแจ้งให้ SGRPID ทราบถึงการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดและขึ้นอยู่กับสภาวะการณ์ กรมวิชาการเกษตรอาจระงับ การนำเข้าหัวพันธุ์มันฝรั่งจากกองนั้น แผลงผลิต รัฐ หรือทั้งประเทศ

๑๖.๔ SGRPID ต้องตรวจสอบสาเหตุของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยทันทีและเสนอ มาตรการแก้ไข กรมวิชาการเกษตรจะยกเลิกมาตรการระงับการนำเข้า เมื่อมีคำอธิบายที่ชัดเจน ถึงสาเหตุของการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดและได้มีการดำเนินการแก้ไขแล้วจนเป็นที่ยอมรับ ของกรมวิชาการเกษตร

๑๖.๕ ถ้าตรวจพบสิ่งมีชีวิตชนิดอื่นที่ยังคงมีชีวิตและไม่มีรายชื่อปรากฏอยู่ใน เอกสารแนบ ๑ ท้ายประกาศนี้ ซึ่งมีศักยภาพสำคัญด้านกักกันพืชต่อราชอาณาจักรไทยต้องส่งกลับ ทำลาย หรือกำจัดศัตรูพืชบนหัวพันธุ์มันฝรั่งด้วยวิธีการที่เหมาะสม (ถ้ามีวิธีการกำจัด) โดยผู้นำเข้า เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย กรมวิชาการเกษตรมีสิทธิสั่งให้หยุดการนำเข้าหัวพันธุ์มันฝรั่งจากช่องทาง การนำเข้านั้นเป็นการชั่วคราวได้จนกว่าการประเมินความเสี่ยงศัตรูพืชที่ตรวจพบนั้น ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ

๑๖.๖ ถึงแม้ว่าหัวพันธุ์มันฝรั่งจะได้รับการตรวจปล่อยให้นำออกไปจากด่านนำเข้าแล้ว ถ้ามีเหตุอันควรเชื่อจากหลักฐานว่าหัวพันธุ์มันฝรั่งนำเข้าจากบางแหล่งผลิตซึ่งอาจมีศัตรูพืชกักกันติดมาด้วย หัวพันธุ์มันฝรั่งจะถูกสั่งระงับไม่ให้นำไปปลูกและต้องถูกดำเนินมาตรการทางสุขอนามัยพืชที่เหมาะสม เพื่อป้องกันไม่ให้ศัตรูพืชกักกันแพร่กระจายออกไปภายใต้คำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ผู้นำเข้า ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินมาตรการดังกล่าวนี้

๑๖.๗ ผู้นำเข้าหัวพันธุ์มันฝรั่งต้องส่งรายละเอียดผู้ปลูกและพื้นที่ที่ปลูกหัวพันธุ์ มันฝรั่งนำเข้าแก่กรมวิชาการเกษตรทันทีเมื่อได้รับการร้องขอ นอกจากนี้ ถ้ามีเหตุอันควรเชื่อได้ว่า อาจมีศัตรูพืชกักกันของมันฝรั่งในแปลงปลูกมันฝรั่ง เจ้าหน้าที่กักกันพืชต้องดำเนินการสำรวจ แปลงปลูกมันฝรั่งโดยทันที ผู้นำเข้าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายสำหรับการสำรวจดังกล่าวนี้

## ข้อ ๑๗ การประเมินกระบวนการส่งออก

๑๗.๑ การส่งออกหัวพันธุ์มันฝรั่งจากแหล่งผลิตตามที่ระบุไว้ในข้อ ๓ ในสกอตแลนด์มายังราชอาณาจักรไทย จะเริ่มได้หลังจากที่กรมวิชาการเกษตรได้ทำการประเมินกระบวนการตรวจรับรองส่งออกหัวพันธุ์มันฝรั่งแล้วเท่านั้น โดยสกอตแลนด์เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๗.๒ ในกรณีที่มีการระงับการนำเข้า กรมวิชาการเกษตรอาจส่งเจ้าหน้าที่เดินทางไปประเมินกระบวนการตรวจรับรองส่งออกในสกอตแลนด์ ก่อนจะตัดสินใจอนุญาตให้นำเข้าหัวพันธุ์มันฝรั่งได้อีกต่อไป ถ้ากรมวิชาการเกษตรพิจารณาแล้วเห็นว่าการประเมินกระบวนการตรวจรับรองส่งออกมีความจำเป็น โดยสกอตแลนด์เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

สมชาย ชาญณรงค์กุล

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

รายชื่อศัตรูพืชกักกันของหัวพันธุ์มันฝรั่งและดินจากสกอตแลนด์  
 แนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร  
 เรื่อง เงื่อนไขการนำเข้าหัวพันธุ์มันฝรั่งจากสกอตแลนด์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อสามัญ
โรคพืช (Plant diseases)	
ไส้เดือนฝอย (Nematodes)	
<i>Ditylenchus destructor</i>	potato rot nematode
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (potato race)	stem and bulb nematode
* <i>Globodera pallida</i>	pale cyst nematode
* <i>Globodera rostochiensis</i>	golden nematode
รา (Fungi)	
<i>Phoma foveata</i>	potato gangrene
<i>Polyscytalum pustulans</i>	skin spot
<i>Spongospora subterranea</i>	powdery scab
* <i>Synchytrium endobioticum</i>	potato wart
<i>Verticillium albo-atrum</i>	verticillium wilt
ไวรัส (Viruses)	
<i>Alfalfa mosaic virus</i> (AMV)	alfalfa yellow spot
<i>Pepino mosaic virus</i> (PepMV)	
<i>Potato aucuba mosaic virus</i> (PAuMV)	
<i>Potato mop top virus</i> (PMTV)	potato mop-top
<i>Potato virus A</i> (PVA)	
<i>Potato virus M</i> (PVM)	
<i>Tobacco rattle virus</i> (TRV)	spraing of potato
<i>Tobacco ringspot virus</i> (TRSV)	annulus tabaci
<i>Tobacco streak virus</i> (TSV)	stunt of asparagus
<i>Tomato black ring virus</i> (ToBRV)	ring spot of beet
<i>Tomato spotted wilt virus</i> (TSWV)	tomato spotted wilt
ไฟโตพลาสมา (Phytoplasmas)	
<i>Potato witches' broom</i>	

\* ต้องมีมาตรการจัดการความเสี่ยง



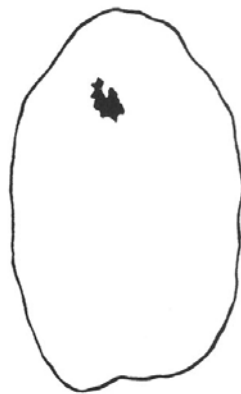
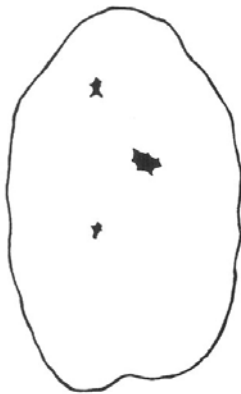
ภาพวาดแสดงร้อยละการทำลายของโรค powdery scab ครอบคลุมพื้นที่ผิวที่กำหนด (ร้อยละ ๑-๕)

แนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร

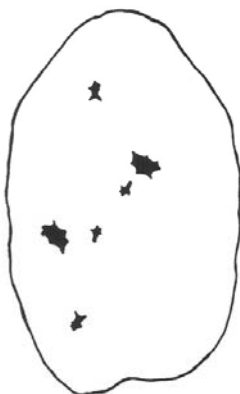
เรื่อง เงื่อนไขการนำเข้าหัวพันธุ์มันฝรั่งจากสกอตแลนด์ พ.ศ. ๒๕๕๒

กระจัดกระจาย

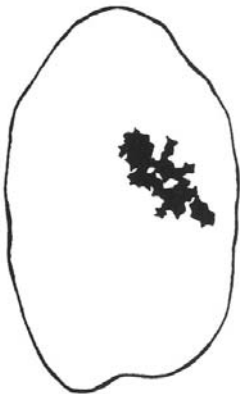
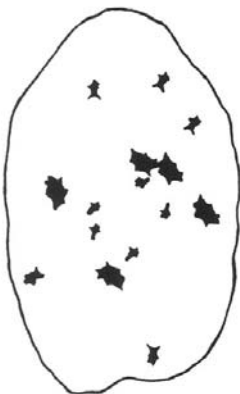
รวมเป็นกลุ่ม



ร้อยละ ๑



ร้อยละ ๒



ร้อยละ ๕