การผลิตหน่อไม้ฝรั่งคุณภาพ

เพื่อการส่งออกไปประเทศญี่ปุ่นระดับเกษตรกร

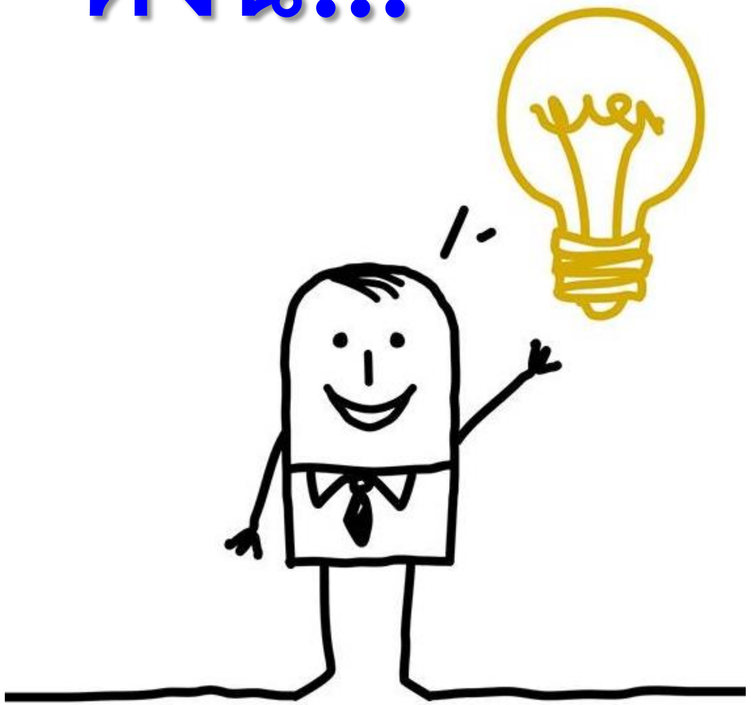
กรมวิชาการเกษตร

รู้จริงเรื่องพืช
กับกรมวิชาการเกษตร

กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 0-2579-0151-8

เกษตรกรผู้ผลิตหน่อไม้ฝรั่งคุณภาพ ต้องปฏิบัติ ดังนี้...



1. การผลิตหน่อไม้ฝรั่งเพื่อได้การรับรองตามมาตรฐาน จี เอ พี (GAP)

รายเดียวพืชเดียว

กรมวิชาการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ชื่อ สกุล .....

ที่อยู่.....

ได้รับการรับรองมาตรฐาน
ระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP พืช) พ.ศ. 2555

กษ .....

รหัสรับรอง.....

รหัสแปลง.....ชนิดพืช.....พื้นที่.....ไร่
รหัสแปลง.....ชนิดพืช.....พื้นที่.....ไร่
รหัสแปลง.....ชนิดพืช.....พื้นที่.....ไร่

ที่ตั้งแปลง.....

วันที่รับรอง.....เดือน.....25..... วันที่หมดอายุ.....เดือน.....25.....

ออกให้ ณ วันที่.....เดือน.....25.....

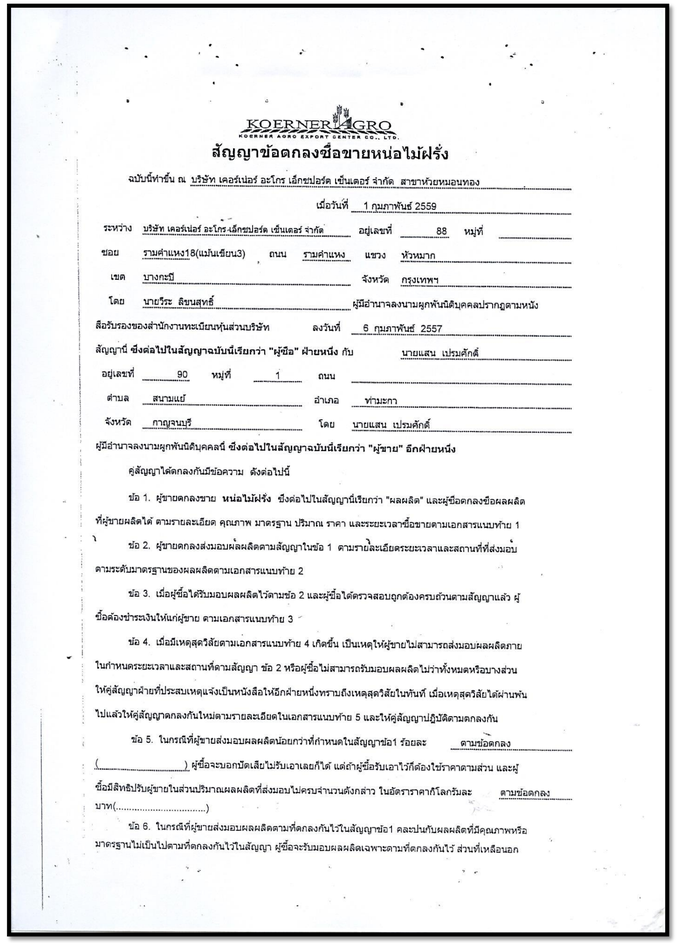
(.....)
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่.....
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิชาการเกษตร

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์ ..... โทร. ..... อีเมล์ .....

F-62 (1-05/08/57) หน้า 1/1

ข้อกำหนด 8 ประการ เพื่อได้การรับรอง
แหล่งผลิต GAP พืช
1 น้ำ
ที่ใช้ในกระบวนการผลิต
ต้องมาจากแหล่งที่ไม่มี
สภาพแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิด
การปนเปื้อน
ต่อผลผลิต
2 พื้นที่ปลูก ไม่อยู่ในสภาพแวดล้อม
ซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อนวัตถุ
หรือสิ่งที่เป็นอันตราย
ต่อผลผลิต
3 วัตถุอันตรายทางการเกษตร
จัดเก็บเป็นหมวดหมู่ในสถานที่เก็บ
ที่มิดชิด และใช้ตามคำแนะนำ
ของกรมวิชาการเกษตร
โรงเก็บปุ๋ย
และสารเคมี
4 การจัดการคุณภาพ
ในกระบวนการผลิต
ก่อนการเก็บเกี่ยว
มีแผนควบคุมการผลิต เพื่อให้ได้
ผลผลิตคุณภาพ โดยใช้หลัก
การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี
5 การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติ
หลังการเก็บเกี่ยว
เก็บเกี่ยวผลผลิตที่มีอายุเหมาะสม
ผลผลิตมีคุณภาพ
ตามความต้องการของตลาด
และข้อตกลง
ของประเทศคู่ค้า
6 การพักผลิตผล
การขนย้ายในแปลงปลูก
และการเก็บรักษาผลผลิต
มีการจัดการด้านสุขลักษณะ
เพื่อป้องกันการปนเปื้อน
ที่มีผลต่อความปลอดภัย
ของผู้บริโภค
7 สุขลักษณะส่วนบุคคล
ผู้ปฏิบัติงานต้องมีความรู้
ความเข้าใจในสุขลักษณะ
ส่วนบุคคล
เพื่อสามารถปฏิบัติงาน
ได้อย่างถูกสุขลักษณะ
8 การบันทึกข้อมูลและ
การตามสอบ
มีบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงาน
การใช้สารเคมี ข้อมูลผู้รับซื้อ
และปริมาณผลผลิต
เพื่อประโยชน์ต่อการตามสอบ
กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
Department of Agriculture
โทรศัพท์ : 0-2579-0151-8 | เว็บไซต์ : www.doa.go.th

2. การรวมเป็นกลุ่มเกษตรกรและ/หรือเป็นเครือข่ายของผู้ส่งออก



KOERNER AGRO
KOERNER AGRO EXPORT CENTER CO., LTD.

สัญญาข้อตกลงซื้อขายหน่อไม้ฝรั่ง

ฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท เคอร์เน่อร์ อะโกร เอ็กซปอร์ต เซ็นเตอร์ จำกัด สาขาห้วยหมอนทอง

เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2559

ระหว่าง บริษัท เคอร์เน่อร์ อะโกร เอ็กซปอร์ต เซ็นเตอร์ จำกัด อยู่เลขที่ 88 หมู่ที่

ซอย รามคำแหง18(แม้นเขียน3) ถนน รามคำแหง แขวง หัวหมาก

เขต บางกะปิ จังหวัด กรุงเทพฯ

โดย นายวีระ ลิขนสุทธิ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557

สัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญาฉบับนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ นายแสน ปรมศักดิ์

อยู่เลขที่ 90 หมู่ที่ 1 ถนน

ตำบล สนามแย้ อำเภอ ท่ามะกา

จังหวัด กาญจนบุรี โดย นายแสน ปรมศักดิ์

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลนี้ ซึ่งต่อไปในสัญญาฉบับนี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ผู้ขายตกลงขาย หน่อไม้ฝรั่ง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผลผลิต" และผู้ซื้อตกลงซื้อผลผลิตที่ผู้ขายผลิตได้ ตามรายละเอียด คุณภาพ มาตรฐาน ปริมาณ ราคา และระยะเวลาซื้อขายตามเอกสารแนบท้าย 1

ข้อ 2. ผู้ขายตกลงส่งมอบผลผลิตตามสัญญาในข้อ 1 ตามรายละเอียดระยะเวลาและสถานที่ที่ส่งมอบตามระดับมาตรฐานของผลผลิตตามเอกสารแนบท้าย 2

ข้อ 3. เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบผลผลิตไว้ตามข้อ 2 และผู้ซื้อได้ตรวจสอบถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อต้องชำระเงินให้แก่ผู้ขาย ตามเอกสารแนบท้าย 3

ข้อ 4. เมื่อมีเหตุสุดวิสัยตามเอกสารแนบท้าย 4 เกิดขึ้น เป็นเหตุให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบผลผลิตภายในกำหนดระยะเวลาและสถานที่ตามสัญญา ข้อ 2 หรือผู้ซื้อไม่สามารถรับมอบผลผลิตไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน ให้คู่สัญญาฝ่ายที่ประสบเหตุแจ้งเป็นหนังสือให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบถึงเหตุสุดวิสัยในทันที เมื่อเหตุสุดวิสัยได้ผ่านพ้นไปแล้วให้คู่สัญญาตกลงกันใหม่ตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้าย 5 และให้คู่สัญญาปฏิบัติตามตกลงกัน

ข้อ 5. ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบผลผลิตน้อยกว่าที่กำหนดในสัญญาข้อ1 ร้อยละ ตามข้อตกลง (.....) ผู้ซื้อจะขอปฏิเสธไม่รับเอาเลยก็ได้ แต่ถ้าผู้ซื้อรับเอาไว้ก็ต้องใช้ราคาตามส่วน และผู้ซื้อมีสิทธิปรับผู้ขายในส่วนปริมาณผลผลิตที่ส่งมอบไม่ครบจำนวนดังกล่าว ในอัตราราคาก้โลกรัมละ ตามข้อตกลง บาท(.....)

ข้อ 6. ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบผลผลิตตามที่ตกลงกันไว้ในสัญญาข้อ1 คละปนกับผลผลิตที่มีคุณภาพหรือมาตรฐานไม่เป็นไปตามที่ตกลงกันไว้ในสัญญา ผู้ซื้อจะรับมอบผลผลิตเฉพาะตามที่ตกลงกันไว้ ส่วนที่เหลือนอก

3. การควบคุมการใช้สารเคมี

ข้อกำหนดการใช้สารเคมี

ตามมาตรฐาน จี เอ พี (GAP) มีดังนี้

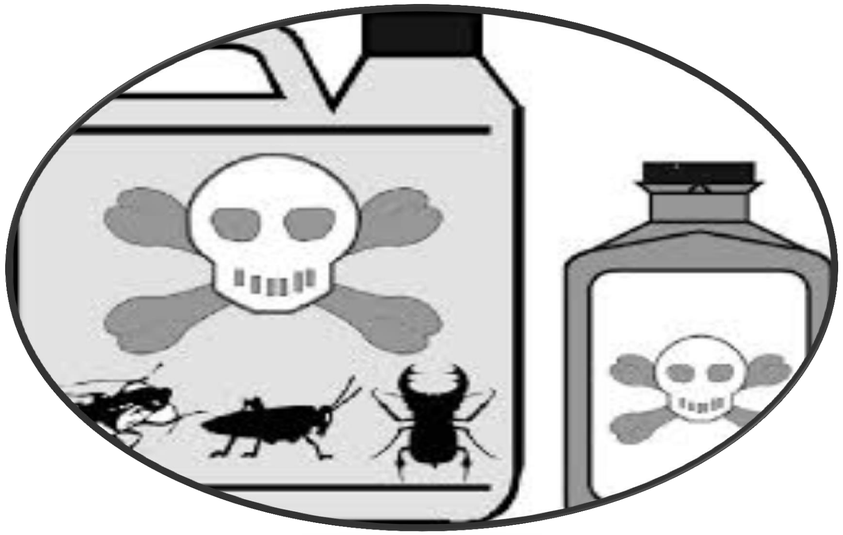
การควบคุมการใช้สารเคมี

3.1 ห้ามใช้ หรือมีไว้ในครอบครองวัตถุอันตรายชนิดที่ 4 ปัจจุบันมีจำนวน 98 ชนิด

3.2 ใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ขึ้นทะเบียนถูกต้อง อ่านฉลากและใช้ตามคำแนะนำในฉลากอย่างเคร่งครัด

การควบคุมการใช้สารเคมี

3.3 ไม่ใช้สารเคมีที่ประเทศญี่ปุ่นไม่กำหนดค่าปริมาณตกค้างสูงสุด (MRLs) เพราะถือเป็นสารเคมีที่ญี่ปุ่นไม่อนุญาตให้ใช้ เช่น



สารกำจัดแมลง อี พี เอ็น (EPN)

สารเคมีที่กรมวิชาการเกษตรแนะนำให้ใช้ในแปลงหน่อไม้ฝรั่ง

คำแนะนำเบื้องต้น คือ ให้เกษตรกรใช้สารเคมีเมื่อมีความจำเป็นและใช้อย่างระมัดระวัง

รายชื่อสารเคมีและอัตราการใช้สารเคมีที่กรมวิชาการเกษตรแนะนำ (สารป้องกันกำจัดโรคพืช)

รู้จริงเรื่องพืช กับกรมวิชาการเกษตร

ชื่อสารเคมี	วัตถุประสงค์	อัตราการใช้/น้ำ 20 ลิตร	ช่วงระยะที่ใช้
อะซอกซีสโตรบิน 25% เอสซี	ป้องกันกำจัดโรคลำต้นไหม้	5-10 มิลลิลิตร	พ่นเมื่อพบการระบาด และใช้ไม่เกิน 1-2 ครั้ง ก่อนการเก็บเกี่ยว
คาร์เบนดาซิม 50% ดับเบิ้ลยูพี		10-20 กรัม	
เบนโนมิล 50% ดับเบิ้ลยูพี	โรคใบเทียมร่วง หรือ โรคกิ่งไหม้	20 กรัม	พ่นเมื่อพบอาการระบาด ทุก 7 วัน และเพื่อเป็นการป้องกันการดื้อยาของเชื้อ สาเหตุโรคควรสลับกลุ่มสาร
คาร์เบนดาซิม 50% ดับเบิ้ลยูพี		20 กรัม	
แมนโคเซบ 80% ดับเบิ้ลยูพี		30-50 กรัม	

รายชื่อสารเคมีและอัตราการใช้สารเคมีที่กรมวิชาการเกษตรแนะนำ (สารป้องกันกำจัดโรคพืช)

ชื่อสารเคมี	วัตถุประสงค์	อัตราการใช้/น้ำ 20 ลิตร	ช่วงระยะที่ใช้
โพรคลอราช 50% ดับเบิ้ลยูพี	ป้องกันกำจัดโรคแอนแทรคโนส	20 กรัม	พ่นเมื่อพบการระบาด ทุก 7 วัน
เบโนมิล 50% ดับเบิ้ลยูพี		15 กรัม	พ่นเมื่อพบการระบาด ทุก 5-7 วัน
โพรคลอราช 25% +คาร์เบนดาซิม 25% ดับเบิ้ลยูพี		30-50 กรัม	พ่นเมื่อพบการระบาด ทุก 5-7 วัน

รายชื่อสารเคมีและอัตราการใช้สารเคมีที่กรมวิชาการเกษตรแนะนำ (สารป้องกันกำจัดแมลง)

ชื่อสารเคมี	วัตถุประสงค์	อัตราการใช้/น้ำ 20 ลิตร	ช่วงระยะที่ใช้
อิมิดาคลอพริด 10% เอสแอล	ป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟหอม และแมลงหวี่ขาวยาสูบ	20-30 มิลลิลิตร	พ่นเมื่อพบการระบาด และหยุดใช้ 7 วัน ก่อนการเก็บเกี่ยว
ฟิโพรนิล 5% เอสซี		20 มิลลิลิตร	

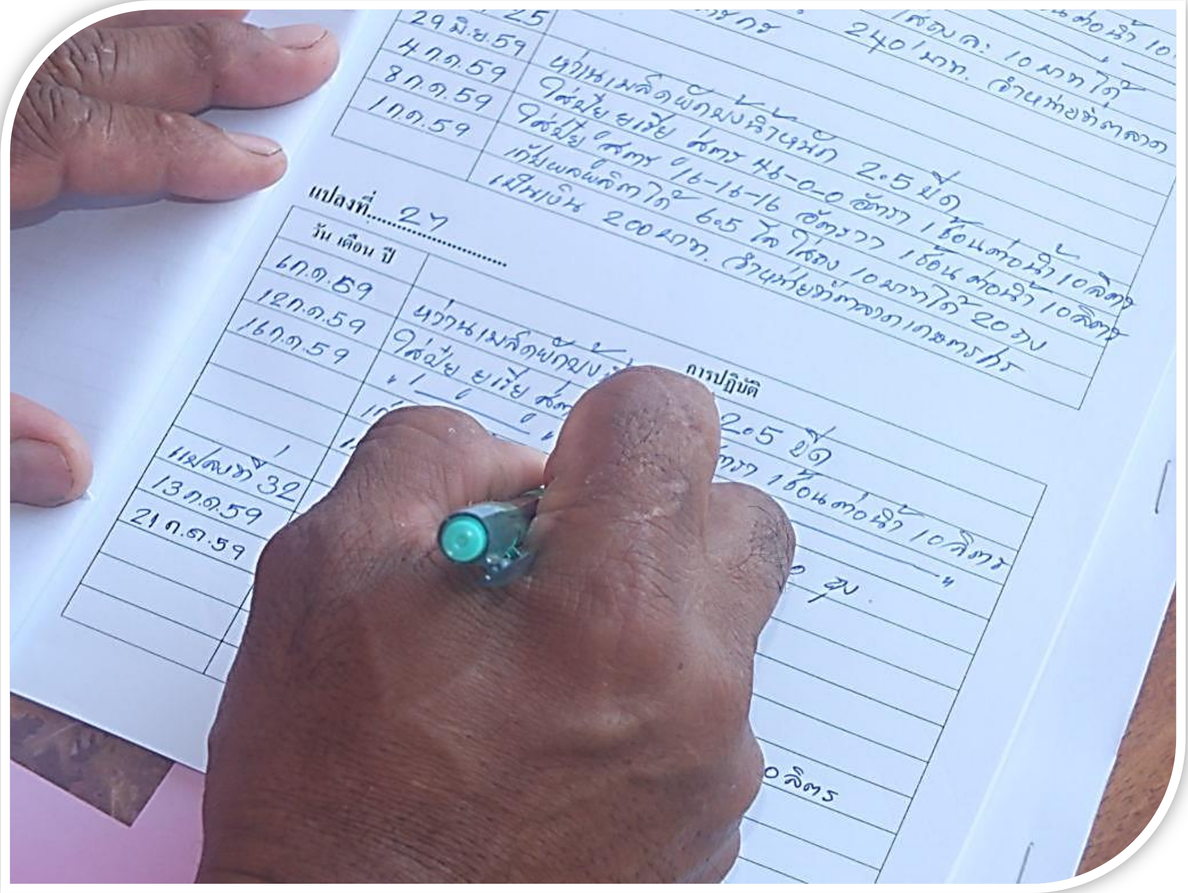
กรมวิชาการเกษตร

รู้จริงเรื่องพืช กับกรมวิชาการเกษตร

รายชื่อสารเคมีและอัตราการใช้สารเคมีที่กรมวิชาการเกษตรแนะนำ (สารป้องกันกำจัดแมลง)

ชื่อสารเคมี	วัตถุประสงค์	อัตราการใช้/น้ำ 20 ลิตร	ช่วงระยะที่ใช้
คลอร์ฟินาเพอร์ 10% เอสซี	ป้องกันกำจัดหนอนกระทู้หอมและหนอนกระทู้ผัก	30-40 มิลลิลิตร	ควรใช้เมื่อหนอนมีขนาดเล็ก ถ้ามีการระบาดมากให้ใช้อัตราสูง และช่วงเวลาพ่นถี่ขึ้น และควรใช้สลับกลุ่มสารและใช้ไม่เกิน 2-3 ครั้ง/ฤดู
อินด๊อกซาคาร์บ 15% เอสซี		15-30 มิลลิลิตร	
สปิโนแซด 12% เอสซี		20-30 มิลลิลิตร	
อีมาเมคติน เบนโซเอท 1.92% อีซี		15-20 มิลลิลิตร	
ลูเฟนนูรอน 5% อีซี		20-30 มิลลิลิตร	
คลอฟลูอาซูรอน 5% อีซี		20-40 มิลลิลิตร	

3. การจดบันทึก

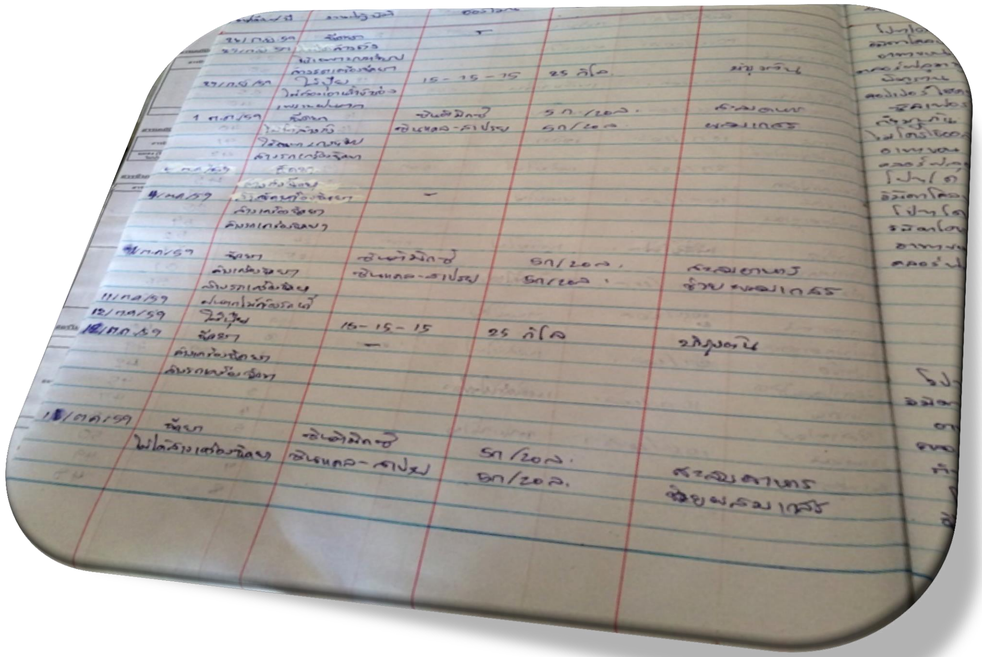


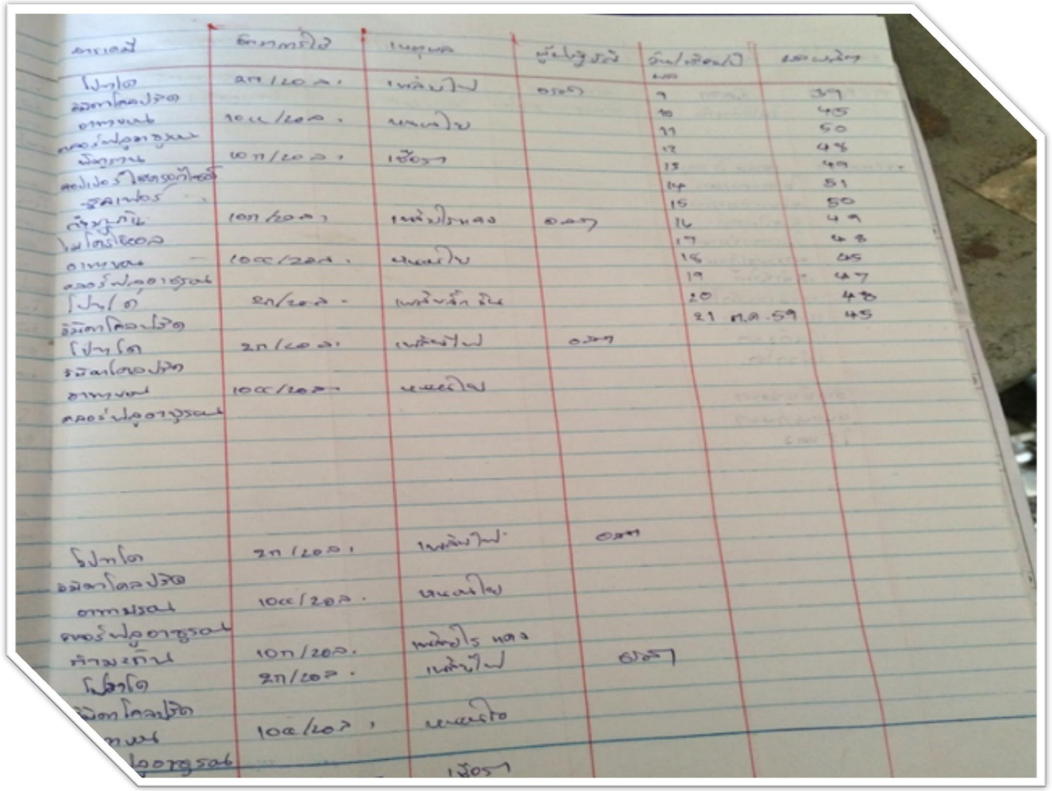
กรมวิชาการเกษตร

รู้จริงเรื่องพืช
กับกรมวิชาการเกษตร

เกษตรกรต้องจดบันทึกข้อมูล ดังนี้

ข้อมูลการซื้อและการใช้สารเคมี





ข้อมูลการเก็บเกี่ยวผลผลิต (ปริมาณและวันที่)

4. การปรึกษาการใช้สารเคมี

เกษตรกรควรปรึกษาการใช้สารเคมี กับเจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตรและผู้ส่งออกเกี่ยวกับการใช้สารเคมีที่ถูกต้อง

5. การเกิดเหตุฉุกเฉิน

เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น น้ำท่วมแปลงหน่อไม้ฝรั่ง หรือเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อคุณภาพของผลผลิต เกษตรกรต้องแจ้งผู้ส่งออกให้ทราบทันที

เพื่อผู้ส่งออกจะได้พิจารณาตรวจสอบคุณภาพของผลผลิต ก่อนการส่งออก โดยเป็นการป้องกันปัญหาการตรวจพบสารตกค้างที่ประเทศปลายทาง

รู้จริงเรื่องพืช
กับกรมวิชาการเกษตร

โอ้โห.....

เกษตรกรที่สามารถปฏิบัติได้

จะได้ประโยชน์อะไร...?

เกษตรกรที่ผลิตหน่อไม้ฝรั่งคุณภาพ สามารถเข้าร่วมมาตรการ “การจัดการสารเคมีในหน่อไม้ฝรั่งเพื่อการส่งออกไปประเทศญี่ปุ่น” และได้ประโยชน์จากการเข้าร่วมมาตรการ ดังนี้

ประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับ

1. มีความรู้การใช้สารเคมีในหน่อไม้ฝรั่งอย่างถูกต้องเหมาะสม
2. ประหยัดค่าใช้จ่ายในการใช้สารเคมีในหน่อไม้ฝรั่ง
3. หน่อไม้ฝรั่งที่มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภคตามมาตรฐานของประเทศญี่ปุ่น
4. ได้ราคาหน่อไม้ฝรั่งสูง
5. มีตลาดที่แน่นอน (ผลิตมาขายได้)

มาตรการ “การจัดการสารเคมีในหน่อไม้ฝรั่งเพื่อการส่งออกไปประเทศญี่ปุ่น” คืออะไร

รู้จริงเรื่องพืช
กับกรมวิชาการเกษตร

- จากปัญหาการแจ้งเตือนการตรวจพบสารกำจัดแมลง อี พี เอ็น (EPN) ตกค้างในหน่อไม้ฝรั่งที่ส่งจากไทยไปญี่ปุ่น
- ญี่ปุ่นใช้มาตรการกักสุ่มตรวจสารตกค้างในหน่อไม้ฝรั่งจากไทย
- เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาและรักษาตลาดส่งออกไปญี่ปุ่น

กรมวิชาการเกษตรจึงมีข้อตกลงกับกระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการ ญี่ปุ่นเห็นชอบ มาตรการ “การจัดการสารเคมีในหน่อไม้ฝรั่งเพื่อการส่งออกไปประเทศญี่ปุ่น” โดยให้สิทธิผู้ส่งออกที่อยู่ในมาตรการ ได้รับการยกเว้นการกักสุ่มตรวจสารตกค้างในหน่อไม้ฝรั่ง ณ ด่านตรวจพืชนำเข้าของญี่ปุ่น

ผู้เกี่ยวข้องหลักในมาตรการ

1. เกษตรกร

* เกษตรกรที่ผลิตหน่อไม้ฝรั่งคุณภาพและเป็นเครือข่ายของผู้ส่งออก

2. ผู้ประกอบการส่งออก

- จัดทำเอกสารให้กรมวิชาการเกษตรตรวจสอบคุณสมบัติเพื่อส่งต่อให้กระทรวงสาธารณสุขฯ ญี่ปุ่น พิจารณายกเว้นการกักสุ่มตรวจสารตกค้างในหน่อไม้ฝรั่ง ณ ด่านตรวจพืชนำเข้าของญี่ปุ่น
- ควบคุมการใช้สารเคมีในแปลงหน่อไม้ฝรั่ง ตรวจสอบผลผลิตหน่อไม้ฝรั่งให้มีคุณภาพจนถึงการส่งออก

3. กรมวิชาการเกษตร

- ขึ้นทะเบียนผู้ส่งออกที่มีคุณสมบัติตามกำหนดและส่งต่อให้กระทรวงสาธารณสุขฯ ญี่ปุ่น พิจารณายกเว้นการกักสุ่มตรวจสารตกค้างในหน่อไม้ฝรั่ง ณ ด่านตรวจพืชนำเข้าของญี่ปุ่น
- ควบคุมและตรวจสอบการใช้สารเคมี/การปฏิบัติตามเงื่อนไขของเกษตรกรและผู้ส่งออก

หลักการพื้นฐานของมาตรการ

1. การผลิตพืชที่ดีและเหมาะสม (จี เอ พี)
2. การควบคุมการใช้สารเคมี
3. โรงคัดบรรจุ
4. ระบบตรวจสอบย้อนกลับที่มีประสิทธิภาพ
5. การทวนสอบการใช้สารเคมีของเกษตรกร

1. การผลิตพืชที่ดีและเหมาะสม (จี เอ พี)

2. การควบคุมการใช้สารเคมี

1. ห้ามใช้ หรือมีไว้ในครอบครองวัตถุอันตรายชนิดที่ 4 ปัจจุบันมีจำนวน 98 ชนิด
2. ใช้สารเคมี ตามคำแนะนำของผู้ส่งออกและกรมวิชาการเกษตร
3. ระมัดระวังการใช้สารเคมีที่ไม่ได้แนะนำ รวมถึงสารเคมีที่ประเทศญี่ปุ่นเข้มงวด เช่นสาร อี พี เอ็น (EPN)

3. โรงคัดบรรจุ

1. ต้องผ่านการรับรองหลักปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงคัดบรรจุ (GMP)
2. ต้องขึ้นทะเบียนโรงงานผลิตสินค้าพืช

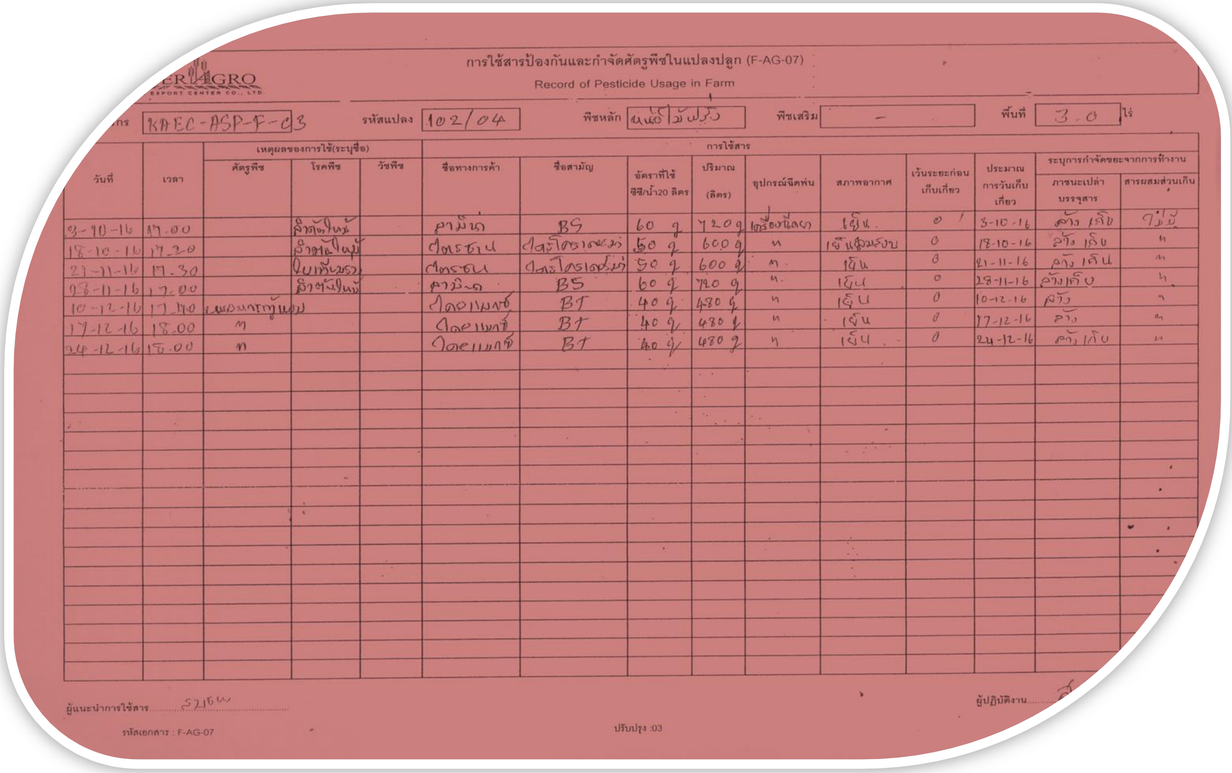
4. ระบบตรวจสอบย้อนกลับที่มีประสิทธิภาพ

หากพบปัญหาการแจ้งเตือนความไม่ปลอดภัยของสินค้า ผู้ส่งออกต้องสามารถตรวจสอบย้อนกลับข้อมูลการผลิตของสินค้าได้รวมถึงสามารถเรียกกลับคืนสินค้าได้

5. การทวนสอบการใช้สารเคมีของเกษตรกร

5.1 การตรวจเยี่ยมแปลงเกษตรกร โดยผู้ส่งออก

5.2 การตรวจบันทึกการใช้สารเคมีของเกษตรกร โดยผู้ส่งออก



การใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในแปลงปลูก (F-AG-07)

Record of Pesticide Usage in Farm

เกษตรกร KAEC-ASP-F-03 รหัสแปลง 102/04 พืชหลัก หน่อไม้ฝรั่ง พืชเสริม – พื้นที่ 3.0 ไร่

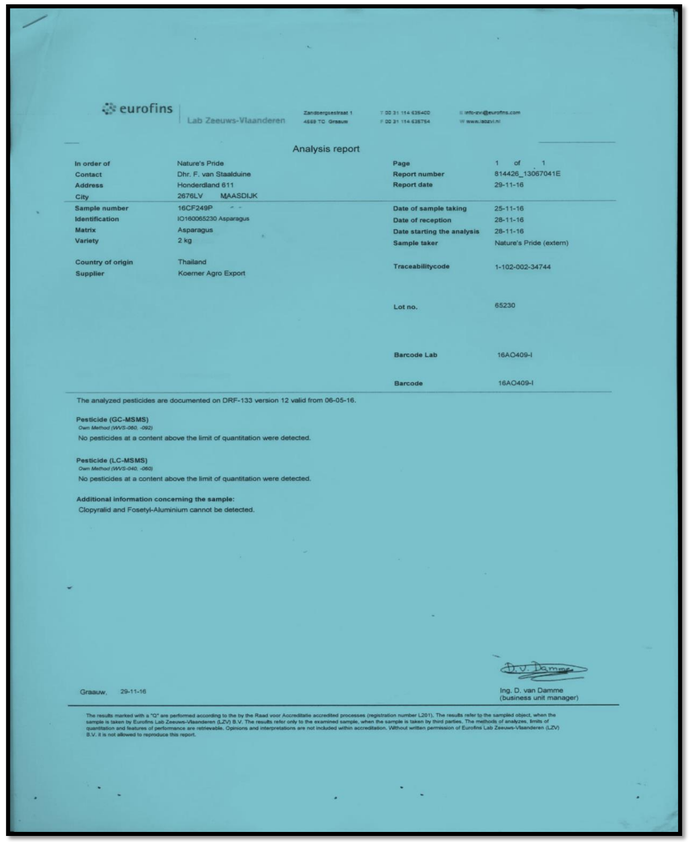
วันที่	เวลา	เหตุผลของการใช้(ระบุชื่อ) ศัตรูพืช	โรคพืช	วัชพืช	การใช้สาร ชื่อทางการค้า	ชื่อสามัญ	ขัดราที่ใช้ ซีซี/น้ำ20 ลิตร	ปริมาณ (ลิตร)	อุปกรณ์ฉีดพ่น	สภาพอากาศ	เว้นระยะก่อนเก็บเกี่ยว	ประมาณการวันเก็บเกี่ยว	ระบุการกำจัดขยะจากการทำงาน ภาชนะเปล่าบรรจุสาร	สารผสมส่วนเกิน
3-10-16	17.00		สำลัดไหม้		คามิน่า	BS	60 g	720 g	เครื่องมือ	เย็น	0	3-10-16	ล้าง เก็บ	ไม่มี
18-10-16	17.20		สำลัดไหม้		ไดเมธโตเอต	ไดเมธโตเอต	50 g	600 g	ท	เย็นแดดร่ม	0	18-10-16	ล้าง เก็บ	ท
21-11-16	17.30		ใบเหี่ยว		ไดเมธ	ไดเมธโตเอต	50 g	600 g	ท	เย็น	0	21-11-16	ล้าง เก็บ	ท
28-11-16	17.00		สำลัดไหม้		คามิน่า	BS	60 g	720 g	ท	เย็น	0	28-11-16	ล้างเก็บ	ท
10-12-16	17.40	เพลี้ยไก่ไม้			ไดอเมนซ์	BT	40 g	480 g	ท	เย็น	0	10-12-16	ล้าง	ท
17-12-16	18.00	ท			ไดอเมนซ์	BT	40 g	480 g	ท	เย็น	0	17-12-16	ล้าง	ท
24-12-16	18.00	ท			ไดอเมนซ์	BT	40 g	480 g	ท	เย็น	0	24-12-16	ล้าง เก็บ	ท

ผู้แนะนำการใช้สาร ..... ผู้ปฏิบัติงาน .....

รหัสเอกสาร : F-AG-07 ปรับปรุง 03

รู้จริงเรื่องพืช
กับกรมวิชาการเกษตร

5.3 การตรวจวิเคราะห์สารเคมีตกค้างในหน่อไม้ฝรั่ง ก่อนการส่งออก โดยผู้ส่งออก



eurofins | Lab Zeeuws-Vlaanderen

Zandbergsestraat 1
4689 TC Grauw

T 00 31 114 435400
F 00 31 114 435754

E info-dvz@eurofins.com
W www.labzvl.nl

Analysis report

In order of	Nature's Pride	Page	1 of 1
Contact	Dhr. F. van Staalduine	Report number	814426_13067041E
Address	Honderdland 611	Report date	29-11-16
City	2676LV MAASDIJK		
Sample number	16CF249P	Date of sample taking	25-11-16
Identification	IO16065230 Asparagus	Date of reception	28-11-16
Matrix	Asparagus	Date starting the analysis	28-11-16
Variety	2 kg	Sample taker	Nature's Pride (extern)
Country of origin	Thailand		
Supplier	Koerner Agro Export	Traceabilitycode	1-102-002-34744
		Lot no.	65230
		Barcode Lab	16AO409-I
		Barcode	16AO409-I

The analyzed pesticides are documented on DRF-133 version 12 valid from 06-05-16.

Pesticide (GC-MSMS)
Own Method (WVS-060, -062)
No pesticides at a content above the limit of quantitation were detected.

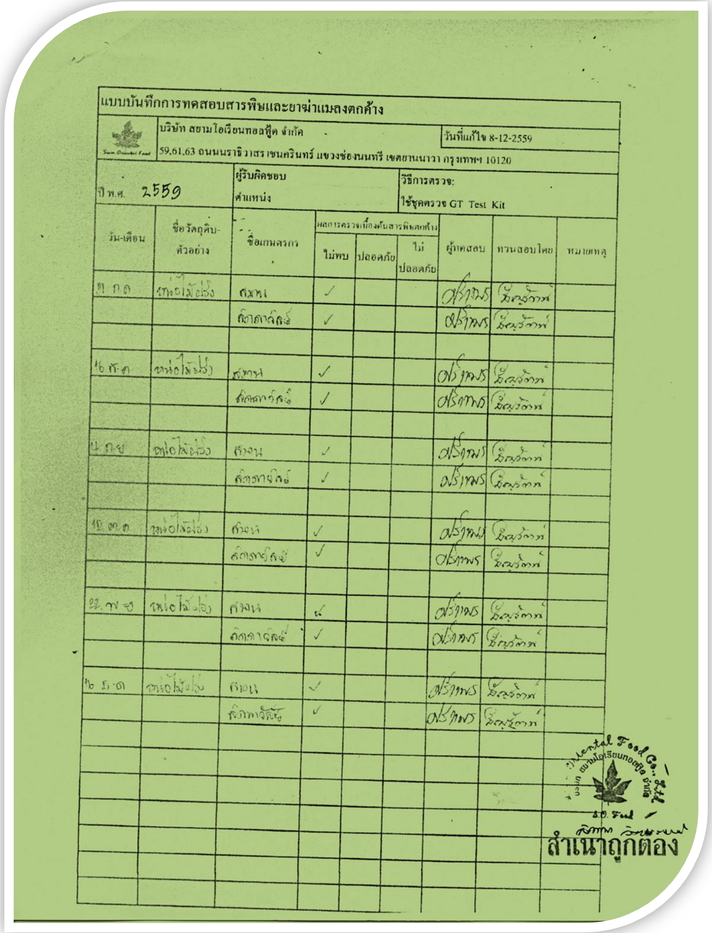
Pesticide (LC-MSMS)
Own Method (WVS-040, -060)
No pesticides at a content above the limit of quantitation were detected.

Additional information concerning the sample:
Clopyralid and Fosetyl-Aluminium cannot be detected.

Grauw, 29-11-16

Ing. D. van Damme
(business unit manager)

The results marked with a "Q" are performed according to the by the Raad voor Accreditatie accredited processes (registration number L201). The results refer to the sampled object, when the sample is taken by Eurofins Lab Zeeuws-Vlaanderen (LZV) B.V.; The results refer only to the examined sample, when the sample is taken by third parties. The methods of analyzes, limits of quantitation and features of performance are retrievable. Opinions and interpretations are not included within accreditation. Without written permission of Eurofins Lab Zeeuws-Vlaanderen (LZV) B.V. it is not allowed to reproduce this report.



แบบบันทึกการทดสอบสารพิษและยาฆ่าแมลงตกค้าง

บริษัท สยามไดเวียนทอลฟู้ด จำกัด — วันที่แก้ไข 8-12-2559
59,61,63 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120

ปี พ.ศ. 2559 | ผู้รับผิดชอบ ตำแหน่ง | วิธีการตรวจ: ใช้ชุดตรวจ GT Test Kit

วัน-เดือน	ชื่อรัศดุดิบ-ตัวอย่าง	ชื่อเกษตรกร	ผลการตรวจเบื้องต้นสารพิษตกค้าง: ไม่พบ	ปลอดภัย	ไม่ปลอดภัย	ผู้ทดสอบ	ทวนสอบโดย	หมายเหตุ
1 ก.ค	หน่อไม้ฝรั่ง	คงหน	✓			[illegible]	[illegible]	
		ศักดาณัฐ	✓			[illegible]	[illegible]	
6 ก.ค	หน่อไม้ฝรั่ง	คงหน	✓			[illegible]	[illegible]	
		ศักดาณัฐ	✓			[illegible]	[illegible]	
11 ก.ย	หน่อไม้ฝรั่ง	คงหน	✓			[illegible]	[illegible]	
		ศักดาณัฐ	✓			[illegible]	[illegible]	
13 ต.ค	หน่อไม้ฝรั่ง	คงหน	✓			[illegible]	[illegible]	
		ศักดาณัฐ	✓			[illegible]	[illegible]	
22 พ.ย	หน่อไม้ฝรั่ง	คงหน	✓			[illegible]	[illegible]	
		ศักดาณัฐ	✓			[illegible]	[illegible]	
10 ธ.ค	หน่อไม้ฝรั่ง	คงหน	✓			[illegible]	[illegible]	
		ศักดาณัฐ	✓			[illegible]	[illegible]	

Siam Oriental Food Co., Ltd.
บริษัท สยามไดเวียนทอลฟู้ด จำกัด
สำเนาถูกต้อง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่หน่วยงานของกรมวิชาการเกษตร ดังนี้

กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช

กลุ่มจดทะเบียนและออกใบรับรอง

โทรศัพท์ 0-2579-6133, 0-2940-7117

โทรสาร 0-2579-6134

E-Mail : ccgdoa@gmail.com

www.doa.go.th/psco