



คู่มือการเลือกใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช

กรมวิชาการเกษตร



คู่มือ การเลือกใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช



36 ปี กรมวิชาการเกษตร

อรพรรณ วิเศษสังข์
กลุ่มวิจัยโรคพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช
กรมวิชาการเกษตร
พ.ศ. 2552
ISBN : 978-974-436-712-9



คู่มือการเลือกใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช

ชื่อเอกสาร : คู่มือการเลือกใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช
 จัดทำโดย : อรพรรณ วิเศษสังข์
 กลุ่มวิจัยโรคพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช
 กรมวิชาการเกษตร
 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 โทรศัพท์ 0-2940-6371
 โทรสาร 0-2940-6371
 พิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2552
 จำนวน 3,000 เล่ม

คำขอบคุณ

ขอขอบคุณสำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร ที่ให้ข้อมูลและให้คำปรึกษาในการรวบรวม ขอขอบคุณนักวิชาการทั้งภาครัฐและเอกชนที่ให้ความอนุเคราะห์ภาพถ่ายที่มีคุณค่าทางวิชาการเพื่อประกอบการจัดทำเอกสาร ขอขอบคุณนายศราวุธ สุจริต และ นางสาวเพ็ญกมล หัดโท ที่ช่วยจัดรูปเล่ม และขอขอบคุณนายจุมพล สาระนาค ที่ช่วยตรวจแก้เอกสารและข้อเสนอแนะต่างๆจนทำให้เอกสารนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

พิมพ์ที่ โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด
 79 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 โทร. 0-2561-4567, 0-2561-4590-6 โทรสาร 0-2941-1230
 E-mail : acft@co-opthai.com www.co-opthai.com



คู่มือ

การเลือกใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช





บันทึกข้อความ

กรมส่งเสริมการเกษตร
เลขที่ ๖๓๙
วันที่ 15 ส.ค. 2556
เรื่อง

ส่วนราชการ กรมวิชาการเกษตร สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช โทร. ๐ ๒๕๓๙ ๕๕๘๓ โทรสาร ๒ ๒๙๔๐ ๕๓๙๖

ที่ กษ ๐๙๑๔/ ๑๒๓๔

วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การขออนุญาตนำต้นฉบับ เรื่องการเลือกใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช และคำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดแมลงและศัตรูพืช ปี ๒๕๕๓ เพื่อจัดพิมพ์เผยแพร่ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร

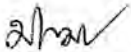
เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการเกษตร ที่ กษ ๑๐๑๑/๒๒๗๑ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ขออนุญาตนำต้นฉบับ เรื่องการเลือกใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช และคำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดแมลงและศัตรูพืช ปี ๒๕๕๓ เพื่อจัดพิมพ์เผยแพร่ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมวิชาการเกษตร พิจารณาแล้ว อนุญาตให้นำต้นฉบับคู่มือและคำแนะนำในเรื่องดังกล่าว ไปจัดพิมพ์เพิ่มเติมได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

1๕๖๐ ส.พ.ส.
๑๖
15 ส.ค. ๕๖


(นางมณฑนา มีสน)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

สำนักพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์
1219
วันที่ 15 ส.ค. 2556
วันที่ 14.๒๐

1๕๖๐ ส.พ.ส.

๑๖
15 ส.ค. ๕๖

วันที่ 51
วันที่ 15, ๑๐, ๕๖
14.45

เอกสารวิชาการคำแนะนำการป้องกันกำจัดโรคพืชด้วยสารเคมี ซึ่งได้จัดพิมพ์โดยกองโรคพืชและจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 นั้นได้แจกจ่ายหมดไปนานแล้ว แต่ความต้องการของนักวิชาการทั้งภาครัฐและเอกชนรวมทั้งเกษตรกรยังคงมีอย่างต่อเนื่อง และได้มีการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชเพื่อแก้ปัญหาโรคพืชในการผลิตอยู่เสมอ กลุ่มวิจัยโรคพืชจึงดำริที่จะรวบรวม รายชื่อสารป้องกันกำจัดโรคพืชที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัดโรคพืชที่สำคัญ และได้รับการขึ้นทะเบียนไว้แล้วกับกรมวิชาการเกษตรเพื่อใช้เป็นแนวทางให้เกษตรกรสามารถเลือกใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืชอย่างเหมาะสม

ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตรายในปี 2535 ซึ่งกำหนดให้มีการขึ้นทะเบียนสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบเป็นขั้นตอน และในการขึ้นทะเบียนสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชนั้นจะต้องมีข้อมูลประสิทธิภาพของสารนั้นประกอบการพิจารณาขึ้นทะเบียนด้วย ดังนั้นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่ได้รับการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายแล้วถือว่าเป็นสารที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช เมื่อเปรียบเทียบกับกรณีที่ไม่ใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่มวิจัยโรคพืชจึงได้รวบรวมรายชื่อสารป้องกันกำจัดโรคพืชที่ได้รับการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย จากสำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตรตั้งแต่เริ่มมีการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย จนถึงเดือนพฤษภาคม 2551 มาจัดจำแนกเป็นกลุ่มตามพืชและโรคพืชที่สารนั้นสามารถควบคุมได้เพื่อให้สะดวกในการค้นหาและได้นำภาพของโรคพืชที่สำคัญๆบางชนิดพิมพ์ประกอบเพื่อให้เกิดความชัดเจนในการจำแนกชนิดของโรคพืช และประกอบการตัดสินใจในการเลือกใช้หรือให้คำแนะนำแก่เกษตรกร

ชื่อของโรคพืช และเชื้อสาเหตุบางชนิดที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ได้ถูกปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงไปตามความก้าวหน้าทางวิชาการที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ เอกสารนี้ได้รวบรวมไว้ตามชื่อเดิมที่บริษัทได้ขึ้นทะเบียนไว้จึงอาจมีบางชื่อที่ผิดแปลกไปจากชื่อโรคพืชหรือเชื้อสาเหตุที่ใช้ในปัจจุบันไปบ้าง

อย่างไรก็ตามประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชนั้นมีได้ขึ้นอยู่กับสารสำคัญในสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชแต่เพียงอย่างเดียว กระบวนการผลิตและสารผสมเพิ่มเติมต่างๆล้วนแต่มีผลที่ทำให้ประสิทธิภาพของสารจากแหล่งผลิตต่างๆมีความแตกต่างกันออกไป ซึ่งเป็นผลทำให้ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ชนิดเดียวกันแต่ต่างแหล่งผลิต อาจมีประสิทธิภาพที่แตกต่าง

กันได้

กลุ่มวิจัยโรคพืชหวังว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อนักวิชาการที่จะให้คำแนะนำการป้องกันกำจัดโรคพืชแก่เกษตรกรและตัวเกษตรกรในการตัดสินใจเลือกใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืชเพื่อแก้ปัญหาในการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ

(นางสาวอรพรรณ วิเศษสังข์)

เมษายน 2552

คำแนะนำการใช้เอกสาร

เอกสารฉบับนี้เป็นคู่มือการเลือกใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืชเพื่อป้องกันหรือแก้ปัญหาโรคพืชในการผลิต ท่านผู้ใช้เอกสารสามารถเริ่มต้นโดยเลือก ชนิดของพืชที่ปลูก ซึ่งภายใต้ชื่อพืชเหล่านี้จะมีรายชื่อโรคและชื่อเชื้อสาเหตุที่มีการขอขึ้นทะเบียนสารป้องกันกำจัดโรคพืชไว้ ภายใต้รายชื่อโรคพืชเหล่านี้จะมีชื่อสามัญของสารป้องกันกำจัดโรคพืชที่ขึ้นทะเบียนไว้สำหรับแต่ละโรค หากท่านไม่มั่นใจในชื่อโรคที่เป็นปัญหาของท่าน สามารถตรวจสอบได้จากภาพประกอบที่แสดงไว้ในเอกสาร หลังจากทราบชื่อสามัญของสารป้องกันกำจัดโรคพืชแล้ว ท่านสามารถเลือกซื้อการค้าของสารป้องกันกำจัดโรคพืชนั้นจากรายชื่อการค้าของสารป้องกันกำจัดโรคพืชที่ได้รับการขึ้นทะเบียน

หลังจากนั้นเมื่อท่านจัดหาสารตามชื่อการค้าจากร้านจำหน่ายวัตถุดิบทางการเกษตร ขอให้ท่านตรวจสอบฉลากที่ข้างภาชนะบรรจุอีกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่า สารตามชื่อการค้านั้นบริษัทผู้ผลิตได้ขึ้นทะเบียนสำหรับใช้สำหรับโรคและพืชที่เป็นปัญหาของท่านจริง ทั้งนี้เพราะบริษัทผู้ผลิต/จำหน่ายสารบางชนิดอาจมีเหตุผลบางประการที่จะไม่ขึ้นทะเบียนให้มีการใช้สารสำหรับโรคและพืชบางชนิดที่เป็นปัญหาของท่าน หากฉลากมิได้ระบุไว้ท่านสามารถเลือกซื้อการค้าชนิดอื่นที่มีการระบุบนฉลากสำหรับป้องกันกำจัดโรคบนพืชที่เป็นปัญหา

บทนำ

คำแนะนำการใช้เอกสาร

รายชื่อสารป้องกันกำจัดโรคพืชที่รับการขึ้นทะเบียนสำหรับโรคของพืชต่างๆ

กระเทียม 1

1. โรคใบจุดสีม่วง 1

2. โรคแอนแทรคโนส 2

กล้วยไม้ 2

1. โรคใบปื้นเหลือง 2

2. โรคใบจุดของกล้วยไม้ 2

3. โรคต้นเน่ากล้วยไม้ 2

4. โรคเน่าเข้าไส้หรือเน่าดำ 3

5. โรคดอกสนิมกล้วยไม้ 3

กล้วยไข่ 3

1. โรคขั้วหวีเน่า 3

กระเจี๊ยบเขียว 3

1. โรคใบจุด 3

2. โรคฝักจุดฝักลาย 4

กระเจี๊ยบมอญ 4

1. โรคฝักจุดฝักลาย 4

2. โรคใบจุด 4

กะหล่ำปลี 5

1. โรคใบจุด 5

กุหลาบ 5

1. โรคใบจุด 5

2. โรคราแป้ง 5

กุยช่าย 6

1. โรคแอนแทรคโนส 6

2. โรคราสนิม 6

กาแฟ 6

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
1. โรคราสนิม	6
กกจันทบูรณ	6
1. โรคใบจุดสีน้ำตาล	6
2. โรคลำต้นเน่า	7
กกยูงน่าน	7
1. โรคราสนิม	7
ข้าว	7
1. โรคกาบใบแห้ง	7
2. โรคเมล็ดด่าง	9
3. โรคใบขีดสีน้ำตาล	9
4. โรคใบจุดสีน้ำตาล	10
5. โรคกาบใบเน่า	10
6. โรคใบไหม้	10
7. โรคเน่าคอรวง	12
8. โรคถอดฝักดาบ	12
ข้าวสาลี	12
1. โรคกล้าแห้ง	12
2. โรคราสนิม	13
ข้าวบาร์เลย์	13
1. โรคจุดสีน้ำตาล	13
2. โรคกล้าไหม้	13
ข้าวโพด	13
1. โรคราน้ำค้าง	13
2. โรคราสนิม	14
3. โรคใบไหม้แผลใหญ่	14
คะน้า	15
1. โรคใบจุดในคะน้า	15
2. โรคราน้ำค้าง	15
เงาะ	16



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
1. โรคราแป้ง	16
2. โรคช่อดอกแห้ง	16
3. ผลเน่า	17
ชมพู	17
1. โรคแอนแทรคโนส	17
เดือย	17
1. โรคสมัท	17
แดง	17
1. โรคราน้ำค้าง	17
2. โรคโคนเน่า	18
3. โรคใบแห้ง	18
4. โรคใบไหม้	19
5. โรคราแป้ง	19
ถั่วเขียว	19
1. โรคใบจุดสีน้ำตาล	19
2. โรคราแป้ง	19
3. โรคเน่าดำ	20
ถั่วลิสง	20
1. โรคใบจุด / โรคใบจุดสีน้ำตาล	20
2. โรคใบจุดสีดำ	20
3. โรคโคนเน่า	20
4. โรคราสนิม	21
5. โรคลำต้นเน่า	21
ถั่วเหลือง	21
1. โรคแอนแทรคโนส	21
2. โรคราสนิม	22
3. โรคเมล็ดสีม่วง	22
4. โรคราน้ำค้าง	22
5. โรคเน่าระดับดิน	22

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ถั่วลันเตา	23
1. โรคราแป้ง	23
2. โรคเน่าเปียก	23
ถั่วฝักยาว	23
1. โรคราเหมา	23
ทุเรียน	24
1. โรครากเน่า-โคนเน่า	24
2. โรคใบติด	25
3. โรคราแป้ง	25
ทานตะวัน	25
1. โรค ใบไหม้	25
บวบเหลี่ยม	25
1. โรคราน้ำค้าง	25
เบญจมาศ	26
1. โรคราสนิมขาว	26
ป่านศรนารายณ์	26
1. โรคใบแห้ง	26
2. โรคต้นเน่า	26
ปาล์มน้ำมัน	27
1. โรคใบไหม้	27
ปอแก้วไทย , ปอแก้วควบา	27
1. โรคใบไหม้	27
2. โรคเน่าคอดิน	27
ผักกาด	28
1. โรคราน้ำค้าง	28
2. โรคใบจุด	28
เฟือก	29
1. โรคใบไหม้ หรือ ใบจุดตาเสือ	29
ผักนึ่งจีน	29



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
1. โรคราสนิมขาว	29
ฝ้าย	29
1. โรคเน่าคอดิน	29
2. โรคใบจุดเปื้อนกระสุน	30
3. โรคใบจุดสีน้ำตาล	30
4. โรคใบไหม้	30
พริก	30
1. โรคแอนแทรคโนส	30
2. โรคตากบ	31
3. โรคราแป้ง	31
4. โรคกุ้งแห้ง	31
ฟักทอง	32
1. โรคราน้ำค้าง	32
มะเขือเทศ	32
1. โรคเหี่ยว	32
2. โรคใบจุด	32
3. โรครากำมะหยี่	33
4. โรคกล้าเน่าตาย	33
5. โรคโคนเน่า	33
มะนาว	34
1. โรคแคงเกอร์	34
2. โรคโคนเน่า รากเน่า	34
มะม่วง	35
1. โรคแอนแทรคโนส	35
2. โรคช่อดอกดำ	35
3. โรคราแป้ง	36
4. โรคผลเน่า	36
มะละกอ	36
1. โรคโคนเน่า	36

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
มันฝรั่ง	37
1. โรคใบไหม้	37
ยางพารา	37
1. โรคเส้นดำของยางพารา	37
2. โรคเปลือกเน่า	38
ยาสูบ	38
1. โรคโคนเน่า	38
2. โรคแอนแทรคโนส	38
3. โรครากเน่าและโคนเน่า	39
ละหุ่ง	39
1. โรคต้นกล้าเน่าของละหุ่ง	39
สตอเบอรี่	39
1. โรคใบจุด	39
2. โรครากเน่าดำ	40
ส้ม	40
1. โรคแคงเกอร์	40
2. โรคเมลาโนส	40
3. โรคกรีสซีเมลาโนส	40
4. โรครากและโคนเน่า	41
ส้มจุก	41
1. โรครากและโคนเน่า	41
ส้มตรา	42
1. โรครากและโคนเน่า	42
ส้มเขียวหวาน	42
1. โรคแคงเกอร์	42
2. โรครากและโคนเน่า	43
สับปะรด	43
1. โรคยอดเน่าของสับปะรด	43
2. โรคต้นเน่า	44
3. โรคโคนเน่า รากเน่า	44

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
หน่อไม้ฝรั่ง	44
1. โรคต้นไหม้	44
2. โรคใบเทียมร่วง	45
3. โรคแอนแทรคโนส	45
4. โรคเน่าเปื่อย	46
หม่อน	46
1. โรคราแป้ง	46
หอม	46
1. โรคใบจุดสีม่วง	46
หอมแดง	46
1. โรคใบจุดสีม่วง	46
2. โรคแอนแทรคโนส	47
หอมแบ่ง	48
1. โรคใบจุดสีม่วง	48
หอมหัวใหญ่	48
1. โรคใบจุดสีม่วง	48
2. โรคแอนแทรคโนส	49
3. โรคใบแห้ง	50
4. โรคหอมเลื้อย	50
องุ่น	50
1. โรคแอนแทรคโนส	50
2. โรคราน้ำค้าง	51
3. โรคเงาแห้งและผลเน่า	51
4. โรคสเกล	52
อ้อย	52
1. โรคกลืนสับปะรด	52
2. โรคเส้ดำ	52
ชื่อการค้าของสารป้องกันกำจัดโรคพืชที่ได้รับการขึ้นทะเบียน	53
ภาพอาการโรคพืช	107

รายชื่อสารป้องกันกำจัดโรคพืชที่ได้รับการขึ้นทะเบียนสำหรับโรคของพืชต่างๆ

1. กระเทียม

1. โรคใบจุดสีม่วง (Purple blotch)

เชื้อสาเหตุ *Alternaria porri* (Ellis) Ciferri

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้/น้ำ 20 ลิตร
1. bordeaux mixture 77 % WG	60 กรัม
2. difenoconazole 25 % W/V EC	15 ซีซี.
3. flusilazole 40 % W/V EC	5-10 ซีซี.
4. iprodione 50 % WP	20-30 กรัม
5. iprodione 75 % WG	20 กรัม
6. iprodione+mancozeb 70 % WP	30-40 ซีซี.
7. mancozeb 75 % WG	50 กรัม
8. mancozeb 80 % WP	48 กรัม
9. maneb 80 % WP	40 กรัม
10. metallic copper 21 % + mancozeb + 20 % WP	15 กรัม
11. myclobutanil + mancozeb 62.25 % WP	30 กรัม
12. polyoxin B 10 % WP	20-60 กรัม
13. prochloraz 50 % WP	20-30 กรัม
14. prochloraz 70 % WP	60 กรัม
15. tebuconazole 25 % W/V EW	15-20 ซีซี.
16. zineb 70 % WP	68-70 กรัม
17. zineb 80 % WP	60 กรัม



2. โรคแอนแทรคโนส (Anthracnose)

เชื้อสาเหตุ *Colletotrichum gloeosporioides* Penz.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. propineb 50 % WP	20-30 กรัม

2. กล้วยไม้

1. โรคใบปื้นเหลือง (Yellow leaf spot)

เชื้อสาเหตุ *Pseudocercospora dendrobii* Deighton

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. captan 50 % WP	40 กรัม

2. โรคใบจุดของกล้วยไม้ (Leaf spot)

เชื้อสาเหตุ *Phyllostictina pyriformis* Cash & Watson

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. carbendazim 50 % WP	10 กรัม
2. chlorothalonil 75 % WP	20 กรัม
3. mancozeb 32 % W/V SC	20 ซีซี
4. mancozeb 75 % WG	35 กรัม
5. mancozeb 80 % WP	30 กรัม

3. โรคต้นเน่ากล้วยไม้ (Stem Rot)

เชื้อสาเหตุ *Sclerotium rolfsii* Sacc., *Fusarium* sp., *Rhizoctonia* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. carboxin 75 % WP	12 กรัม

4. โรคเน่าเข้าไส้หรือเน่าดำ (Black rot)

เชื้อสาเหตุ *Phytophthora palmivora* (Butl.) Butl.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. metalaxyl 25 % WP	40 กรัม

5. โรคดอกสนิมกล้วยไม้ (Flower rusty spot)

เชื้อสาเหตุ *Curvularia eragrostidis* (P. Henn.) A.Meyer

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. mancozeb 32 % W/V SC	20 ซีซี.
2. mancozeb 80 % WP	30 กรัม
3. maneb with zinc 48 % W/V SC	20 ซีซี.

3. กล้วยไข่

1. โรคขั้วหัวเน่า (Crown -rot)

เชื้อสาเหตุ *Fusarium* sp. , *Colletotrichum musae* (Berk.&Curt.) ,

Botryodiplodia theobromae Pat.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. carboxin 75 % WP	14 กรัม

4. กระเจียนเปียว

1. โรคใบจุด (Leaf spot)

เชื้อสาเหตุ *Pseudocercospora abelmoschi* (Ell. & Ev.)

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. copper hydroxide 53.8 % WG	45 กรัม

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
2. copper hydroxide 77 % WP	30 กรัม
3. mancozeb 75 % WG	45 กรัม
4. mancozeb 80 % WP	40 กรัม
5. propineb 70 % WG	60 กรัม
6. propineb 70 % WP	60 กรัม

2. โรคฝักจุดฝักลาย (Pod spot)

เชื้อสาเหตุ *Alternaria* sp., *Colletotrichum* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. iprodione 50 % WP	30 กรัม
2. iprodione 75 % WG	20 กรัม
3. myclobutanil + mancozeb 62.25 % WP	40 กรัม
4. prochloraz 50 % WP	20 กรัม

5. กระเจียบมอญ

1. โรคฝักจุดฝักลาย (Pod spot)

เชื้อสาเหตุ *Alternaria* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. iprodione 50 % WP	30 กรัม

2. โรคใบจุด (Leaf spot)

เชื้อสาเหตุ *Pseudocercospora abelmoschi* (Ell. & Ev.)

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. mancozeb 75 % WG	45 กรัม
2. mancozeb 80 % WP	40 กรัม

6. กะหล่ำปลี

1. โรคราใบจุด (Leaf spot)

เชื้อสาเหตุ *Alternaria brassicae* (Berk.) Sacc.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. iprodione 50 % WP	5-10 กรัม : เมล็ดพันธุ์ 1 กก.

7. กุหลาบ

1. โรคราใบจุด (Leaf spot) / โรคราใบจุดสีดำ (Black spot)

เชื้อสาเหตุ *Marssonina rosae* (Lib) Lind., *Cercospora rosicola* Pass

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. azoxystrobin 25 % W/V SC	5-10 ซีซี.
2. chlorothalonil 75 % WP	20 กรัม
3. difenoconazole 25 % W/V EC	5-10 ซีซี.
4. prochloraz 45 % W/V EC	8-16 ซีซี.
5. prochloraz 50 % WP	10-20 กรัม
6. prochloraz 30 % + carbendazim + 8 % W/V SC	10-20 ซีซี.
7. triforine 19 % W/V EC	20 ซีซี.

2. โรคราแป้ง (Powdery mildew)

เชื้อสาเหตุ *Oidium* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. pyrazophos 29.4 % W/V EC	10 ซีซี.



8. กุยข้าว

1. โรคแอนแทรคโนส (Anthracnose)

เชื้อสาเหตุ *Colletotrichum gloeosporioides* Penz.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. carbendazim 50 % WP	15-20 กรัม

2. โรคราสนิม (Rust)

เชื้อสาเหตุ *Puccinia allii* Rud.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. sulfur 80 % WP	30 กรัม
2. sulfur 80 % WG	30 กรัม

9. กาแฟ

1. โรคราสนิม (Rust)

เชื้อสาเหตุ *Hemileia vastatrix* Berk & Br.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. oxycarboxin 19 % W/V EC	12 ซีซี.
2. triadimefon 25 % WP	12 กรัม

10. กกจันทบูรณ

1. โรคใบจุดสีน้ำตาล (Brown spot)

เชื้อสาเหตุ *Nigrospora* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. benomyl 50 % WP	15 กรัม
2. maneb 80 % WP	30 กรัม

2. โรคลำต้นเน่า (Stem rot)

เชื้อสาเหตุ *Phytophthora cypripis* (Ideta) Ito.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. fosetyl-aluminium 80 % WP	30 กรัม
2. metalaxyl 25 % WP	12 กรัม
3. oxadixyl 10 % + mancozeb + 56 % WP	40 กรัม
ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. metalaxyl 5 % GR	9.6 กก. / ไร่ (หว่านในระยะต้นกล้าสูง 1 เมตร)

11. กกขุนนาน

1. โรคราสนิม (Rust)

เชื้อสาเหตุ *Puccinia* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. oxycarboxin 19 % W/V EC	50 ซีซี.

12. ข้าว

1. โรคกาบใบแห้ง (Sheath Blight Disease)

เชื้อสาเหตุ *Rhizoctonia solani* Kuhn ,*Thanatephorus cucumeris* (Frank) Donk

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. azoxystrobin 20 % + difenoconazole + 12.5 % W/V SC	10-15 ซีซี.
2. <i>Bacillus subtilis</i> 1 x 10 ⁹ cfu/gm WP	60 กรัม
3. validamycin 3 % W/V SL	30 ซีซี.
4. benomyl 50 % WP	30 กรัม

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
5. carbendazim 50 % WP	10-20 กรัม
6. carbendazim 12.5 % +epoxiconazole + 12.5 % W/V SC	20-30 ซีซี.
7. cyproconazole 10 % W/V SL	7.5-12.5 ซีซี.
8. edifenphos 30.7 % W/V EC	50 ซีซี.
9. edifenphos 50 % W/V EC	30 ซีซี.
10. epoxiconazole 12.5 % W/V SC	30-40 ซีซี.
11. epoxiconazole 7.5 % W/V EC	40-60 ซีซี.
12. flusilazole 40 % W/V EC	4-6 ซีซี.
13. flutolanil 25 % WP	60 กรัม
14. hexaconazole 5 % W/V SC	20 ซีซี.
15. iprodione 50 % WP	20 กรัม
16. iprodione 75 % WG	15 กรัม
17. kresoxim-methyl 50 % WG	12-20 กรัม
18. pencycuron 25 % WP	20-30 กรัม
19. propiconazole 25 % W/V EC	15-20 ซีซี.
20. propiconazole 15 % + difenoconazole + 15 % W/V EC	10-15 ซีซี.
21. validamycin 3 % W/V SL	20-30 ซีซี.

2. โรคเมล็ดด่าง (Dirty Panicle Disease)

เชื้อสาเหตุ *Acrocyllidium oryzae* (SawadaX , *Biporalis oryzae* (Breda de Haan shoemaker) , *Helminthosporium oryzae* (Breda de Haan), *Curvularia lunata* (Wakker), *Fusarium semitectum* (Berk.&Ravenel), *Cercospora oryzae* (I. Miyake), *Sarocladium oryzae* (Sawada)

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. azoxystrobin 20 % + difenoconazole + 12.5 % W/V SC	10-15 ซีซี.
2. carbendazim 50 % WP	10-20 กรัม
3. carbendazim 12.5 % + epoxiconazole + 12.5 % W/V SC	30-40 ซีซี.
4. edifenphos 30.7 % W/V EC	50 ซีซี.
5. edifenphos 50 % W/V EC	30 ซีซี.
6. flusilazole 40 % W/V EC	4-10 ซีซี.
7. hexaconazole 5 % W/V EC	30 ซีซี.
8. hexaconazole 5 % W/V SC	30 ซีซี.
9. mancozeb 50 % + thiophanate methyl + 20 % WP	40 กรัม
10. propiconazole 25 % W/V EC	10-30 ซีซี.
11. propiconazole 15 % + difenoconazole + 15 % W/V EC	10-15 ซีซี.
12. propiconazole 9 % + prochloraz + 40 % W/V EC	10-30 ซีซี.
13. tebuconazole 25 % W/V EW	15-20 ซีซี.
14. tetraconazole 4 % W/V EW	20-40 ซีซี.

3. โรคใบขีดสีน้ำตาล (Narrow brown spot)

เชื้อสาเหตุ *Cercospora oryzae* Miyake

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. azoxystrobin 20 % + difenoconazole + 12.5 % W/V SC	10-15 ซีซี.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
2. carbendazim 50 % WP	10-20 กรัม
3. propiconazole 15 % + difenoconazole + 15 % W/V EC	10-15 ซีซี.
4. thiophanate methyl 70 % WP	10-15 กรัม

4. โรคใบจุดสีน้ำตาล (Narrow brown spot)

เชื้อสาเหตุ *Bipolaris oryzae* (Breda de Haan shoemaker)(*Helminthosporium oryzae* (Breda de Haan))

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. benomyl 50 % WP	30 กรัม
2. edifenphos 30.7 % W/V EC	25-30 ซีซี.
3. edifenphos 50 % W/V EC	15-20 ซีซี.
4. kresoxim-methyl 50 % WG	12-20 กรัม

5. โรคกาบใบเน่า (Sheath Rot)

เชื้อสาเหตุ *Acrocyllidium oryzae* Sawada

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. benomyl 50 % WP	30 กรัม

6. โรคใบไหม้ (Rice Blast)

เชื้อสาเหตุ *Pyricularia oryzae* Cav.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. benomyl 50 % WP	30 กรัม
2. blastocidin-S 2.0 % W/V SL	18-20 ซีซี.
3. carbendazim 50 % WP	10-20 กรัม
4. carpropamid 30 % W/V SC	15-20 ซีซี.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
5. edifenphos 30.7 % W/V EC	25-30 ซีซี.
6. iprobenfos 48 % W/V EC	30 ซีซี.
7. isoprothiolane 41.76 % W/V EC	20-40 ซีซี.
8. kasugamycin 2 % WP	40 ซีซี.
9. kasugamycin 2 % WP	10-30 กรัม
10. kasugamycin 1.2 % + phthalide + 20 % WP	40-50 ซีซี.
11. mancozeb 50 % + thiophanate methyl + 20 % WP	40 กรัม
12. prochloraz 45 % W/V EC	30 ซีซี.
13. prochloraz 50 % WP	2-3 กรัม
14. thiophanate methyl 50 % W/V SC	70-85 ซีซี.
15. thiophanate methyl 70 % WP	20 กรัม
16. tricyclazole 75 % WP	10 กรัม
17. triforine 19 % W/V EC	15-20 ซีซี.

6.1 โรคใบไหม้ (Rice Blast)

เชื้อสาเหตุ *Phytophthora infestans* De Bary

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. kasugamycin 2 % W/V SL	40 ซีซี.

6.2 โรคใบไหม้ (Rice Blast)

เชื้อสาเหตุ *Magnaporthe grisea* (Hebert) Barr

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. prochloraz 30 % + carbendazim + 8 % W/V SC	30 ซีซี.

7. โรคเน่าคอรรวง

เชื้อสาเหตุ *Pyricularia oryzae* Cav.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. blastocidin-S 2.0 % W/sV SL	18-20 ซีซี.

8. โรคยอดฟักดาบ (Bakanae disease)

เชื้อสาเหตุ *Fusarium moniliforme* (Sheldon)

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. carbendazim 6.2 % + mancozeb + 73.8 % WP	3 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.
2. prochloraz 45 % W/V EC	2-3 ซีซี. / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.
3. prochloraz 50 % WP	2-3 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.

8.1 โรคยอดฟักดาบ (Bakanae disease)

เชื้อสาเหตุ *Gibberella fujikuroi* (Saw) Wr.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. myclobutanil + mancozeb 62.25 % WP	3 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.

13. ข้าวสาลี

1. โรคกล้าแห้ง (Seedling blight)

เชื้อสาเหตุ *Sclerotium rolfsii* Sacc.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. carboxin 75% WP	2 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.

2. โรคราสนิม (Stripe rust)

เชื้อสาเหตุ *Puccinia glumarum* (Schum.) Erikss. Et Henn.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. triadimefon 25 % WP	40 กรัม

14. ข้าวบาร์เลย์

1. โรคจุดสีน้ำตาล

เชื้อสาเหตุ *Drechslera sorokiniana* (Sacc.) Subram.&Jain

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. dicloran 30 % + captan + 30 % WP	3 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.

2. โรคกล้าไหม้

เชื้อสาเหตุ *Sclerotium rolfsii* Sacc.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. trichoderma harzianum 10^8 cfu/g	10-20 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.

15. ข้าวโพด

1. โรคราน้ำค้าง (Downy mildew)

เชื้อสาเหตุ *Peronosclerospora sorghi* (Weston & Uppal) C.G. Shaw และ

Peronosclerospora spontanea (W. Weston) C.G. Shaw

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. benalaxyl 35 % WP	7-10 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
2. metalaxyl 35 % DS	7 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.
3. metalaxyl 35 % W/V ES	3.5 ซีซี. / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.
4. oxadixyl 10 % + mancozeb + 56 % WP	40 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.

2. โรคราสนิม (Southern corn rust)

เชื้อสาเหตุ *Puccinia polysora* Underw.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. cyproconazole 10 % W/V SL	2.5-5 ซีซี.
2. propiconazole 25 % W/V EC	30-50 ซีซี.
3. propiconazole 15 % + difenoconazole + 15 % W/V EC	15-20 ซีซี.
ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
4. propiconazole 10 % W/V EC	50-100 ซีซี. / (พื้นที่ 1 งาน)
5. propiconazole 25 % W/V EC	20-40 ซีซี. / (พื้นที่ 1 งาน)

3. โรคใบไหม้ผลใหญ่

เชื้อสาเหตุ *Helminthosporium maydis* Nisik

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. propineb 70 % WP	30 กรัม

16. หน่อ

1. โรคใบจุดในหน่อ (Leaf spot)

เชื้อสาเหตุ *Alternaria* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. azoxystrobin 25 % W/V SC	5-10 ซีซี.
2. chlorothalonil 50 % W/V SC	20-30 ซีซี.
3. cuprous oxide 75 % WG	20-40 กรัม
4. cuprous oxide 86.2 % WG	20-40 กรัม
5. propiconazole 25 % W/V EC	25 ซีซี.
6. tetraconazole 4 % W/V EW	10-15 ซีซี.
7. tetraconazole 40 % W/V EW	10-15 ซีซี.

2. โรคหน่อค้ำ (Downy mildew)

เชื้อสาเหตุ *Peronospora parasitica* (Pers.) Fr.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. cymoxamil 8 % + mancozeb + 64 % WP	30-40 กรัม
2. famoxadone 22.5 % + cymoxanil + 30 % WG	10-20 กรัม
3. fenamidone 10 % + mancozeb + 50 % WG	20-40 กรัม
4. mancozeb 75 % WG	20 กรัม
5. mancozeb 80 % WP	50 กรัม
6. metalaxyl + mancozeb 72 % WP	30-50 กรัม
7. propamocarb hydrochloride 72.2 % W/V SL	30 ซีซี.
ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
8. metalaxyl 35 % DS	10 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.
9. metalaxyl + mancozeb 72 % WP	400 กรัม / ไร่

17. เงามะ

1. โรคราแป้ง (Powdery mildew)

เชื้อสาเหตุ *Oidium* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. benomyl 50 % WP	6 กรัม
2. dinocap 19.5 % WP	20-25 กรัม
3. folpet 50 % WP	20-25 กรัม
4. folpet 80 % WG	13-16 กรัม
5. hexaconazole 5 % W/V SC	10 ซีซี.
6. pyrazophos 29.4 % W/V EC	10 ซีซี.
7. sulfur 80 % WP	20-40 กรัม
8. sulfur 80 % WG	20-40 กรัม
9. triadimefon 25 % WP	10 กรัม
10. triadimenol 25 % W/V EC	10 ซีซี.
11. tridemorph 75 % W/V EC	5 ซีซี.
12. triforine 19 % W/V EC	10 ซีซี.

2. โรคช่อดอกแห้ง (Inflower cence)

เชื้อสาเหตุ *Curvularia* sp. และ *Cladosporium* sp. Link. Fr.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. hexaconazole 5 % W/V SC	20 ซีซี.
2. triadimenol 25 % W/V EC	10 ซีซี.
3. prochloraz 50 % WP	20 กรัม

3. ผลเน่า (Fruit rot)

เชื้อสาเหตุ *Phytophthora* sp., *Phytophthora botryosa* Chee

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. iprodione 50 % WP	60 กรัม
2. iprodione 75 % WG	40 กรัม

18. ชมพู

1. โรคแอนแทรคโนส (Anthracnose)

เชื้อสาเหตุ *Colletotrichum gloeosporioides* Penz.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. azoxystrobin 25 % W/V SC	5-10 ซีซี.

19. เดื่อย

1. โรคสมัท (Smut)

เชื้อสาเหตุ *Ustilago coicis* Berf.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. carboxin 75 % WP	7 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก. (คลุกเมล็ด)

20. แดง

1. โรคราน้ำค้าง (Downy mildew)

เชื้อสาเหตุ *Pseudoperonospora cubensis* (Berk. & Curt.) Rost

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. benalaxyl 8 % + mancozeb + 65 % WP	30-50 กรัม



ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
2. cymoxamil 8 % + mancozeb + 64 % WP	20-40 กรัม
3. dimethomorph 9 % + mancozeb + 60 % WP	60-90 กรัม
4. ethaboxam 10.40 % W/V SC	30-40 ซีซี.
5. famoxadone 22.5 % + cymoxanil + 30 % WG	10-15 กรัม
6. mancozeb 75 % WG	20-35 กรัม
7. mancozeb 80 % WP	20-30 กรัม
8. metalaxyl + mancozeb 68 % WP	50 กรัม
9. metalaxyl M 4 % + mancozeb + 64 % WG	50 กรัม
10. ofurace 6 % + mancozeb + 64 % WP	40-50 กรัม
ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
11. metalaxyl 35 % DS	7 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.
	(คลุกเมล็ด)

2. โรตโคนเน่า (Foot rot)

เชื้อสาเหตุ *Sclerotium rolfsii* Sacc.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. carboxin 75 % WP	10 กรัม
2. quintozone 24 % W/V EC	20 ซีซี. ไร่/คณิน

3. โรตใบแห้ง (Leaf blight)

เชื้อสาเหตุ *Alternaria alternata* (Fr.) keissler

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. procymidone 50 % WP	10 กรัม
2. propineb 70 % WP	60 กรัม

4. โรคใบไหม้ (Leaf blight)

เชื้อสาเหตุ *Curvularia lunata* (Wakk) Boed.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. procymidone 50 % WP	6 กรัม

5. โรคราแป้ง (Powdery mildew)

เชื้อสาเหตุ *Oidium* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. propineb 70 % WP	40 กรัม

21. ถั่วเขียว

1. โรคใบจุดสีน้ำตาล (Cercospora leaf spot)

เชื้อสาเหตุ *Cercospora canescens* Ellis & Martin

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / 20 ลิตร
1. benomyl 50 % WP	15-20 กรัม
2. thiophanate methyl 70 % WP	20 กรัม

2. โรคราแป้ง (Powdery mildew)

เชื้อสาเหตุ *Oidium* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. benomyl 50 % WP	15-20 กรัม

3. โรคเน่าดำ (Charcola rot)

เชื้อสาเหตุ *Macrophomina phaseolina* (Tassi) Goianich

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. thiophanate methyl 70 % WP	7.5 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1
	กก.

22. ถั่วลิสง

1. โรคใบจุด / โรคใบจุดสีน้ำตาล (Brown spot)

เชื้อสาเหตุ *Cercospora arachidicola* Hori

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. benomyl 50 % WP	15-30 กรัม
2. chlorothalonil 50 % W/V SC	40-60 ซีซี.

2. โรคใบจุดสีดำ (Black spot)

เชื้อสาเหตุ *Cercosporidium personatum* (Berk.&Curtis) Deighton

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. chlorothalonil 50 % W/V SC	40-60 ซีซี.

3. โรคโคนเน่า (Crown rot)

เชื้อสาเหตุ *Aspergillus niger* Van Tieghem ,*Botryodiplodia* sp. ,*Rhizoctonia* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. captan 50 % WP	3 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.
2. captan 80 % WG	2 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.
3. quintozone 24 % + etridiazole + 6 % W/V EC	6.0-6.5 ซีซี. / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
4. carboxin 75 % WP	300 กรัม

4. โรคราสนิม (Rust)

เชื้อสาเหตุ *Puccinia arachidis* Spegazzini

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. chlorothalonil 75 % WP	40 กรัม
2. maneb 80 % WP	20 กรัม

5. โรคลำต้นเน่า (Stem blight)

เชื้อสาเหตุ *Sclerotium rolfsii* Sacc.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. tolclofos - methyl 50 % WP	20-40 กรัม

23. ถั่วเหลือง

1. โรคแอนแทรคโนส (Anthracnose)

1.1 เชื้อสาเหตุ *Colletotrichum truncatum* (Schwein.)

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. benomyl 50 % WP	15-30 กรัม
2. captan 50 % WP	30-40 กรัม
3. carbendazim 50 % W/V SC	20 ซีซี.
4. captan 80 % WG	20-25 กรัม

1.2 เชื้อสาเหตุ *Colletotrichum gloeosporioides* Penz.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. maneb 80 % WP	30-50 กรัม

2. โรคราสนิม (Rust)

เชื้อสาเหตุ *Phakopsora pachyrhizi* Syd.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. chlorothalonil 50 % W/V SC	20-30 ซีซี.
2. triadimefon 20 % W/V EC	10-15 ซีซี.
3. triadimefon 25 % WP	10-12 กรัม

3. โรคเมล็ดสีม่วง (Purple seed)

เชื้อสาเหตุ *Cercospora kikuchii* (Mastsumoto & Tomoyasu)

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. hexaconazole 5 % W/V SC	40 ซีซี.

4. โรคราน้ำค้าง (Downy mildew)

เชื้อสาเหตุ *Peronospora* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. propineb 70 % WP	30 กรัม

5. โรคเน่าระดับดิน (Damping - off)

เชื้อสาเหตุ *Pythium aphanidermatum* (Edson) Fitzp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. <i>Trichoderma harzianum</i> 10 ⁸ cfu/g	50 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.

24. ถั่วลิสงเตา

1. โรคราแป้ง (Powdery mildew)

เชื้อสาเหตุ *Oidium* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. copper sulfate 30 % WP (12 % Cu)	12.5-25 กรัม
2. dinocap 19.5 % WP	40 กรัม
3. hexaconazole 5 % W/V EC	20-30 ซีซี.
4. kresoxim-methyl 50 % WG	4 กรัม
5. sulfur 80 % WP	30 กรัม
6. sulfur 80 % WG	30 กรัม

2. โรคเน่าเปียก (Wet rot)

เชื้อสาเหตุ *Choanephora* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. dicloran 8 % DP	125-250 กรัม

25. ถั่วฝักยาว

1. โรคราเหมา (Loose smut)

เชื้อสาเหตุ *Pseudocercospora cruenta* (Sacc.) Digh

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. difenoconazole 25 % W/V EC	20 ซีซี.



26. พุเรียน

1. โรครากเน่า-โคนเน่า (Root and Foot rot)

เชื้อสาเหตุ *Phytophthora palmivora* (Butler) Butler

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้/ น้ำ 1 ลิตร
1. <i>Bacillus subtilis</i> 1×10^9 cfu/gm WP	100-150 กรัม
2. benalaxyl 8 % + mancozeb + 65 % WP	100 กรัม
3. dimethomorph 9 % + mancozeb + 60 % WP	120-180 กรัม
4. fosetyl-aluminium 80 % WP	80-100 กรัม
5. metalaxyl 25 % WP	50-60 กรัม
6. metalaxyl 35 % DS	45 กรัม
7. metalaxyl 35 % W/V ES	30 ซีซี.
8. oxadixyl 10 % + mancozeb + 56 % WP	100 กรัม
ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / 1 ตร.ม.
9. metalaxyl 5 % GR	40 กรัม / ตรม.(หว่านลงดิน)
10. <i>Trichoderma harzianum</i> 10^8 cfu/g	50 กรัม / 1 ตร.ม. (ใส่ลงดิน)
ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
11. phosphorous acid 40 % W/V SL	20 ซีซี. (อัดฉีดเข้าต้นพืช)
12. phosphorous acid 40 % W/V SL	20 ซีซี. (อัดฉีดเข้าต้นพืช)
ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
13. metalaxyl + mancozeb 68 % WP	30-50 กรัม
14. metalaxyl + mancozeb 72 % WP	40-60 กรัม
15. metalaxyl M + mancozeb 4 % + 64 % WG	30-50 กรัม

2. โรคใบติด (Rhizoctonia leaf fall)

เชื้อสาเหตุ *Rhizoctonia* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. cuprous oxide 58 % WP	30-40 กรัม
2. cuprous oxide 75.2 % W/V SC	30-40 ซีซี.
3. cuprous oxide 86.2 % WG	10-20 กรัม

3. โรคราแป้ง (Powdery mildew)

เชื้อสาเหตุ *Oidium* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. pyrazophos 29.4 % W/V EC	10 ซีซี.

27. ทานตะวัน

1. โรค ใบไหม้ (Leaf spot)

เชื้อสาเหตุ *Alternaria alternata* (Fr.) Keissler

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. iprodione 50 % WP	30 กรัม
2. iprodione 75 % WG	20 กรัม

28. บวบเหลี่ยม

1. โรคราน้ำค้าง (Downy mildew)

เชื้อสาเหตุ *Pseudoperonospora cubensis* (Berk. & Curt.) Rost

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. metalaxyl 35 % DS	7 กรัม / เมตีดพันธุ์ 1 กก.

29. เบนจมาศ

1. โรคราสนิมขาว (White rust)

เชื้อสาเหตุ *Puccinia horiana* P. Henn

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. azoxystrobin 25 % W/V SC	2.5-5 ซีซี.
2. difenoconazole 25 % W/V EC	7-10 ซีซี.
3. hexaconazole 5 % W/V SC	20 ซีซี.
4. propiconazole 25 % W/V EC	10 ซีซี.

30. ป่านศรนารายณ์

1. โรคใบแห้ง (Leaf blight)

เชื้อสาเหตุ *Bahusakala olivaceonigra* Berk & Broome

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. captan 50 % WP	35-40 กรัม
2. captan 80 % WG	20-25 กรัม

2. โรคต้นเน่า (Stem rot)

เชื้อสาเหตุ *Pythium aphanidermatum* (Edson) Fitze.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. metalaxyl 25 % WP	10 กรัม

31. ปาล์มน้ำมัน

1. โรคใบไหม้ (Leaf blight)

เชื้อสาเหตุ *Curvularia eragrostidis* (Tsuda & Ueyama)

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. captan 50 % WP	50 กรัม
2. captan 80 % WG	30 กรัม
3. maneb 80 % WP	80 กรัม

32. ปอแก้วไทย , ปอแก้วควินา

1. โรคใบไหม้ (Leaf blight)

เชื้อสาเหตุ *Phyllosticta hibisci* Peck

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. captan 50 % WP	30 กรัม
2. captan 80 % WG	20 กรัม

2. โรคเน่าคอดิน (Damping - off)

เชื้อสาเหตุ *Phytophthora nicotianae* B. de Hann var. *parasitica* (Dast.) Waterh.,

Macrophomina corchori Sawada และ *Rhizoctonia solani* Kuehn

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. metalaxyl 25 % WP	7 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.
2. metalaxyl 35 % DS	7 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.
3. quintozone 75 % WP	2.5-5 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1
	กก.

33. ผักกาด

1. โรคราน้ำค้าง (Downy mildew)

เชื้อสาเหตุ *Peronospora parasitica* (Pers.ex Fr.) Fr.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. chlorothalonil 50 % W/V SC	40-60 ซีซี.

2. โรคใบจุด (Leaf spot)

2.1 เชื้อสาเหตุ *Alternaria brassicicola* (Schw.) Wiltsh

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. chlorothalonil 75 % WP	20 กรัม
2. iprodione 50 % WP	30 กรัม
3. mancozeb 75 % WG	55 กรัม
4. mancozeb 80 % WP	50 กรัม

2.2 เชื้อสาเหตุ *Alternaria brassicae* (Berk.) Sacc.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. difenoconazole 25 % W/V EC	5-10 ซีซี.
2. iprodione 50 % WP	20 กรัม
3. iprodione 75 % WG	20 กรัม
4. mancozeb 50 % + thiophanate methyl + 20 % WP	40 กรัม



34. เผือก

1. โรคใบไหม้ หรือ ใบจุดตาเสือ

เชื้อสาเหตุ *Phytophthora colocasiae* Rac.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. ofurace 6 % + mancozeb + 64 % WP	40-50 กรัม
ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
2. metalaxyl 25 % WP	2-3 กรัม / ต้น (หยอดโคนต้น)

35. ผักบุ้งจีน

1. โรคราสนิมขาว (White rust)

เชื้อสาเหตุ *Albugo empomocae-aquaticae*

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. metalaxyl + mancozeb 72 % WP	25 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.

36. ฝ้าย

1. โรคเน่าคอดิน (Damping - off)

เชื้อสาเหตุ *Rhizoctonia solani* Kühn, *Thanatephorus cucumeris* (Frank) Donk

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. benomyl 50 % WP	5-10 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.
2. quintozene 75 % WP	5-10 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.

2. โรคใบจุดเป่ากระสุน (Leaf spot)

เชื้อสาเหตุ *Corynespora cassiicola* (Berk.&Curt.)

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. benomyl 50 % WP	8-10 กรัม

3. โรคใบจุดสีน้ำตาล

เชื้อสาเหตุ *Cercospora gossypina* Cooke

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. benomyl 50 % WP	8-10 กรัม

4. โรคใบไหม้ (Bacterial wilt)

เชื้อสาเหตุ *Xanthomonas campestris* pv. *Malvacearum* (Smith)

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. captan 50 % WP	7 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.
2. captan 80 % WG	5 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.

37. พริก

1. โรคแอนแทรคโนส (Anthracnose)

เชื้อสาเหตุ *Colletotrichum gloeosporioides* Penz., *Colletotrichum* spp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. azoxystrobin 25 % W/V SC	5-10 ซีซี.
2. benomyl 50 % WP	12 กรัม
3. flusilazole 40 % W/V EC	6-12 ซีซี.
4. mancozeb 75 % WG	50 กรัม
5. mancozeb 80 % WP	48 กรัม
6. maneb 80 % WP	48 กรัม

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
7. prochloraz 45 % W/V EC	20-35 ซีซี
8. zineb 70 % WP	68 -70 กรัม
9. zineb 80 % WP	60 กรัม

2. โรคตากบ (Frogeye leaf spot)

เชื้อสาเหตุ *Cercospora* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. benomyl 50 % WP	12 กรัม
2. mancozeb 75 % WG	85 กรัม
3. mancozeb 80 % WP	80 กรัม

3. โรคราแป้ง (Powdery mildew)

เชื้อสาเหตุ *Oidiopsis* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. dinocap 19.5 % WP	40 กรัม

4. โรคกึ่งแห้ง (Anthracnose)

เชื้อสาเหตุ *Colletotrichum* spp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. prochloraz + carbendazim 25 % + 25 % WP	10-30 กรัม

38. ฟักทอง

1. โรคน้ำค้าง (Downy mildew)

เชื้อสาเหตุ *Pseudoperonospora cubensis* (Berk. & Curt.) Rost

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. metalaxyl 35 % DS	7 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.

39. มะเขือเทศ

1. โรคเหี่ยว (Fusarium wilt)

เชื้อสาเหตุ *Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici* (Sacc.) W.C. Sny & H.N. Hans,

Ralstonia solanacearum (Smith) Yabuuchi

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. gentamicin sulfate 2 % + oxytetracycline hydrochloride + 6% WP	20-60 กรัม
ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
2. <i>Chaetomium cupreum</i> 1.5×10^6 cfu/g	2 กรัม / ปุ๋ยอินทรีย์ที่สลายตัวแล้ว 1 กก.

2. โรคใบจุด (Leaf spot)

เชื้อสาเหตุ *Alternaria solani* (Ell. & Martin) Sor., *Stemphylium* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. chlorothalonil 50 % W/V SC	30-40 ซีซี.
2. difenoconazole 25 % W/V EC	10-15 ซีซี.
3. iprodione 50 % WP	30 กรัม
4. iprodione 50 % WP	20-30 กรัม
5. iprodione 75 % WG	20 กรัม

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
6. mancozeb 75 % WG	85 กรัม
7. mancozeb 80 % WP	80 กรัม
8. oxadixyl 10 % + mancozeb + 56 % WP	40 กรัม
9. prochloraz 50 % WP	20 กรัม

3. โรคราดำมะหยี่ (Leaf mold)

เชื้อสาเหตุ *Cladosporium fulvum* Cke.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. mancozeb 75 % WG	50 กรัม
2. mancozeb 80 % WP	48 กรัม

5. โรคกล้าเน่าตาย (damping -off)

เชื้อสาเหตุ *Sclerotium rolfsii* Sacc.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. quintozene 24 % W/V EC	30 ซีซี.

6. โรคโคนเน่า

เชื้อสาเหตุ *Sclerotium rolfsii* Sacc.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. <i>Trichoderma harzianum</i> 10 ⁸ หน่วยโคโลนี / กรัม	15-25 กรัม / ต้น (ใส่ลงดิน)

40. มะนาว

1. โรคแคงเกอร์ (Canker)

เชื้อสาเหตุ *Xanthomonas campestris* pv. *citri* (Hasse) Dye.,

Xanthomonas axonopodis pv. *citri* (Hasse) Vauterin et al.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. bordeaux mixture 63 % + maneb 4 % + zineb 4 % WP	20-30 กรัม
2. copper hydroxide 53.8 % WG	20-42 กรัม
3. copper hydroxide 61.4 % DF	10-20 กรัม
4. copper hydroxide 77 % WP	15-30 กรัม
5. copper sulfate 25 % W/V SL	30-50 ซีซี.
6. cuprous oxide 50 % WP	30-45 กรัม
7. cuprous oxide 58 % WP	26-40 กรัม
8. kasugamycin+copper oxychloride 77.6 % WP	20-30 กรัม
9. streptomycin sulphate+oxytetracycline hydrochloride 19.5 % WP	6-12 กรัม
10. thiram 80 % WP	30-45 กรัม
11. thiram 80 % WP	40 กรัม
12. tribasic copper sulfate 34.5 % W/V SC	45-60 ซีซี.

2. โรคโคนเน่า – รากเน่า (Foot rot)

เชื้อสาเหตุ *Phytophthora parasitica* Dastur

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. phosphorous acid 40 % W/V SL	50 ซีซี.

41. มะม่วง

1. โรคแอนแทรคโนส (Antracnose)

เชื้อสาเหตุ *Colletotrichum gloeosporioides* Penz.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. azoxystrobin 25 % W/V SC	5-10 ซีซี.
2. benomyl 50 % WP	6-10 กรัม
3. captan 50 % WP	40-50 กรัม
4. copper oxychloride 62 % WP	40-110 กรัม
5. copper oxychloride 85 % WP / WG	30-80 กรัม
6. difenoconazole 25 % W/V EC	10 ซีซี.
7. hexaconazole 5 % W/V SC	10-20 ซีซี.
8. imazalil 50 % W/V EC	40 ซีซี.
9. mancozeb 80 % WP	50 กรัม
10. maneb 80 % WP	50-70 กรัม
11. prochloraz 45 % W/V EC	20-35 ซีซี.
12. trifloxystrobin 50 % WG	5-10 กรัม

2. โรคช่อดอกดำ

เชื้อสาเหตุ *Colletotrichum gloeosporioides* Penz.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. azoxystrobin 20 % + difenoconazole + 12.5 % W/V SC	10-12 ซีซี.

3. โรคราแป้ง (Powdery mildew)

เชื้อสาเหตุ *Oidium mangiferae* Benth., *Oidium* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. carbendazim 50 % W/V SC	10-12 ซีซี.
2. myclobutanil 12.5 % W/V EC	8 ซีซี.
3. pyrazophos 29.4 % W/V EC	10 ซีซี.
4. triadimefon 25 % WP	8 กรัม
5. triforine 19 % W/V EC	15-20 ซีซี.

4. โรคผลเน่า (Fruit rot)

เชื้อสาเหตุ *Colletotrichum gloeosporioides* Penz.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. propineb 70 % WP	30 กรัม

42. มะละกอ

1. โรคโคนเน่า (Foot rot)

เชื้อสาเหตุ *Pythium aphanidermatum* (Edson) Fitz.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. oxadixyl 10 % + mancozeb + 56 % WP	40 กรัม

43. มันฝรั่ง

1. โรคใบไหม้ (Leaf spot)

เชื้อสาเหตุ *Phytophthora infestans* De Bary

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. bordeaux mixture 46 % + mancozeb + 30 % WG	40-60 กรัม
2. chlorothalonil 50 % W/V SC	30 ซีซี.
3. copper hydroxide 77 % WP	20-30 กรัม
4. cymoxamil 8 % + mancozeb + 64 % WP	30-50 กรัม
5. dimethomorph 9 % + mancozeb + 60 % WP	80-100 กรัม
6. ethaboxam 10.40 % W/V SC	50-60 ซีซี.
7. famoxadone 22.5 % + cymoxanil + 30 % WG	15-30 กรัม
8. fenamidone 10 % + mancozeb + 50 % WG	30-40 กรัม
9. iprovalicarb+propineb 66.8 % WP	40-60 กรัม
10. mancozeb 80 % WP	40-60 กรัม
11. maneb 80 % WP	40-60 กรัม
12. metalaxyl + mancozeb 68 % WP	30-40 กรัม
13. metalaxyl M 4 % + mancozeb + 64 % WG	30-40 กรัม

44. ยางพารา

1. โรคเส้นดำของยางพารา (Black stripe & Die - back)

เชื้อสาเหตุ *Phytophthora palmivora* Butle, *P. botryosa* Chee

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 1 ลิตร
1. metalaxyl 35 % DS	7-14 กรัม / (พ่นหรือทา หน้ากรีดยาง)
2. oxadixyl 10 % + mancozeb + 56 % WP	40 กรัม

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 1 ลิตร
3. phosphorous acid 20 % W/V SL	75 ซีซี.
ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
4. metalaxyl 0.652 % W/V SC	พาน้ำกรีดอย่างจำนวน 4 ครั้ง ห่างกันครั้งละ 7 วัน

2. โรคเปลือกเน่า

เชื้อสาเหตุ *Ceratocystis fimbriata* (Ellis and Halsted) Elliott

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 1 ลิตร
1. oxadixyl 10 % + mancozeb + 56 % WP	40 กรัม

45. ยาสูบ

1. โรคโคนเน่า

เชื้อสาเหตุ *Pythium* spp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. hymexazol 36 % W/V SL	22-26 ซีซี.
2. propamocarb hydrochloride 72.2 % W/V SL	10-20 ซีซี.

2. โรคแอนแทรคโนส (Anthracnose)

เชื้อสาเหตุ *Colletotrichum* sp, *Gloesporium* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. propamocarb hydrochloride 72.2 % W/V SL	40 ซีซี.

3. โรครากเน่าและโคนเน่า (Root rot)

เชื้อสาเหตุ *Pythium* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. propamocarb hydrochloride 72.2 % W/V SL	1.5-3 ซีซี. / น้ำ 5 ลิตร (รดแปลงยาสูบขนาด 1 ไร่.ม. ให้ทั่วและสม่ำเสมอ)

47. ละหุ่ง

1. โรคต้นกล้าเน่าของละหุ่ง (Seedling rot)

เชื้อสาเหตุ *Choanephora cucurbitarum* (Berk. & Ravenel) Thaxt.,

Sclerotium rolfsii Sacc.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. carboxin 75 % WP	15 กรัม / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.
	(คลุกเมล็ด)

48. สตรอเบอร์รี่

1. โรคใบจุด (Leaf spot)

เชื้อสาเหตุ *Ramularia tulasnei* Sacc.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. difenoconazole 25 % W/V EC	10 ซีซี.
2. triflumizole 30 % WP	6 กรัม



2. โรครากเน่าดำ

เชื้อสาเหตุ *Rhizoctonia fragariae* (S.S.Husain & W.E.Mckeen)

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. quintozene 24 % + etridiazole + 6 % W/V EC	60 ซีซี.

49. ส้ม

1. โรคแคงเกอร์ (Canker)

เชื้อสาเหตุ *Xanthomonas campestris* pv. *citri* (Hasse) Dye.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. copper hydroxide 53.8 % WG	20-42 กรัม
2. copper hydroxide 61.4 % DF	10-20 กรัม
3. copper hydroxide 77 % WP	15-30 กรัม

2. โรคเมลานอส (Melanose)

เชื้อสาเหตุ *Diaporthe citri* (Faw.)

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. difenoconazole 25 % W/V EC	10-20 ซีซี.

3. โรคกรีสซีเมลานอส (Greasy melanose)

เชื้อสาเหตุ *Mycosphaerella* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. difenoconazole 25 % W/V EC	10-20 ซีซี.

4. โรครากและโคนเน่า (Root rot , Foot rot)

เชื้อสาเหตุ *Phytophthora palmivora* Butle, *phytophthora parasitica* Dastur

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. dimethomorph 9 % + mancozeb + 60 % WP	90-180 กรัม / น้ำ 1 ลิตร
	(ทาบริเวณโคนต้น)
2. metalaxyl + mancozeb 72 % WP	100 กรัม / น้ำ 1 ลิตร (ทาบริเวณแผลที่ลอกเปลือกออกแล้ว)
ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
3. etridiazole 24 % W/V EC	50-100 ซีซี.
4. phosphorous acid 40 % W/V SL	50 ซีซี.

50. ส้มจุก

1. โรครากและโคนเน่า (Root rot , Foot rot)

เชื้อสาเหตุ *Phytophthora parasitica* Dastur

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. fosetyl-aluminium 80 % WP	100-150 กรัม / 1 ลิตร (ทาแผล)
2. fosetyl-aluminium 80 % WP	100-150 กรัม / น้ำ 1 ลิตร (ทาแผล)
ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
3. fosetyl-aluminium 80 % WP	40 กรัม

51. ส้มตรา

1. โรครากและโคนเน่า (Root rot , Foot rot)

เชื้อสาเหตุ *Phytophthora parasitica* Dastur

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. fosetyl-aluminium 80 % WP	40 กรัม (รดดินบริเวณโคนต้น)
ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 1 ลิตร
2. fosetyl-aluminium 80 % WP	100-150 กรัม (ใช้ทาแผลเน่า)

52. ส้มเขียวหวาน

1. โรคแคงเกอร์ (Canker)

เชื้อสาเหตุ *Xanthomonas campestris* pv. *citri*(Hasse) Dye.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. bordeaux mixture 74 % WP	30-45 กรัม
2. bordeaux mixture 63 % + maneb 4 % + zineb 4 % WP	20-30 กรัม
3. cuprous oxide 50 % WP	30-45 กรัม
4. cuprous oxide 58 % WP	26-40 กรัม
5. kasugamycin+copper oxychloride 77.6 % WP	20-30 กรัม
6. neutral bordaux 63 % + maneb 4 % + zineb 4 % WP	20-30 กรัม

2. โรครากและโคนเน่า (Root rot , Foot rot)

เชื้อสาเหตุ *Phytophthora parasitica* Dastur

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
1. fosetyl-aluminium 80 % WP	100-150 กรัม / น้ำ 1 ลิตร (ทาแผล)
2. metalaxyl 25 % WP	80-100 กรัม / น้ำ 1 ลิตร (ทาแผล)
3. metalaxyl 5 % GR	100-200 กรัม / ดิน (โรย ดินรอบทรงพุ่ม)
4. <i>Trichoderma harzianum</i> 10 ⁸ cfu/g	100 กรัม / 1 ตร.ม. (ใส่ลง ดิน)
ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
5. fosetyl-aluminium 80 % WP	40 กรัม (รดดินบริเวณ โคนต้น)
6. phosphorous acid 40 % W/V SL	100 ซีซี.
7. metalaxyl 25 % WP	20 กรัม

53. สับปะรด

1. โรคยอดเน่าของสับปะรด (Heart rot)

เชื้อสาเหตุ *Phytophthora parasitica* Dastur

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. etridiazole 24 % W/V EC	45 ซีซี.
2. fosetyl-aluminium 80 % WP	50-100 กรัม (จุ่มหน่อ)
	พ่นชูก่อนปลูก หลังปลูก พ่นที่ยอดทุกๆ 2 เดือน)

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
3. metalaxyl 25 % WP	20-40 กรัม
4. phosphonic acid 40 % W/V SL	65 ซีซี. (จุ่มหน่อนาน 2-3 นาที ก่อนปลูก)

2. โรคต้นเน่า (Stem rot)

เชื้อสาเหตุ *Phytophthora parasitica* Dastur. , *Phytophthora* spp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. fosetyl-aluminium 80 % WP	50-100 กรัม (จุ่มหน่อ พันธุ์ก่อนปลูก)
2. fosetyl-aluminium 80 % WG	กรัม (หยอดลงยอดทันทีที่ปลูกเสร็จ อัตรา 50 ซีซี. ต่อต้น)
3. metalaxyl 25 % WP	20-40 กรัม

3. โรคโคนเน่า – รากเน่า (Foot rot , Root rot)

เชื้อสาเหตุ *Phytophthora parasitica* Dastur

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. phosphorous acid 40 % W/V SL	50 ซีซี. (ขุดหรือจุ่มหน่อ สับปะรด)

54. หน่อไม้ฝรั่ง

1. โรคต้นไหม้ (stem blight)

เชื้อสาเหตุ *Phomopsis* sp., *Phomopsis asparagi* Sacc. , *Phomopsis juniperovora* Hahn

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. benomyl 50 % WP	10 กรัม

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
2. carbendazim 50 % WP	20 กรัม
3. copper hydroxide 53.8 % WG	45 กรัม
4. copper hydroxide 77 % WP	30 กรัม

2. โรคใบเหี่ยวร่วง

เชื้อสาเหตุ *Cercospora asparagi* Sacc.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. benomyl 50 % WP	15 กรัม
2. copper oxychloride 62 % WP	40 กรัม
3. copper oxychloride 85 % WP / WG	30 กรัม
4. metallic copper 21 % + mancozeb + 20 % WP	30 กรัม
5. propineb 70 % WP	60 กรัม
6. propineb 70 % WP	40 กรัม

3. โรคแอนแทรคโนส (Anthracnose)

เชื้อสาเหตุ *Colletotrichum* sp. , *Colletotrichum gloeosporioides* Penz.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. benomyl 50 % WP	15 กรัม
2. prochloraz 50 % WP	20 กรัม
3. prochloraz 25 % + carbendazim + 25 % WP	30-50 กรัม

4. โรคเน่าเปียก (Wet rot)

เชื้อสาเหตุ *Choanephora* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. oxadixyl 10 % + mancozeb + 56 % WP	40 กรัม
2. triforine 19 % W/V EC	20 ซีซี.

55. หม่อน

1. โรคราแป้ง (Powdery mildew)

เชื้อสาเหตุ *Phyllactinia corylea* (Pers.)

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. benomyl 50 % WP	3-6 กรัม

56. หอม

1. โรคใบจุดสีม่วง (purple blotch)

เชื้อสาเหตุ *Alternaria porri* (Ellis) Ciferri

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. metallic copper 21 % + mancozeb + 20 % WP	15 กรัม

57. หอมแดง

1. โรคใบจุดสีม่วง (purple blotch)

เชื้อสาเหตุ *Alternaria porri* (Ellis) Ciferri

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. azoxystrobin 20 % + difenoconazole + 12.5 % W/V SC	10-20 ซีซี.
2. bordeaux mixture 77 % WG	60 กรัม

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
3. bordeaux mixture 46 % + mancozeb + 30 % wG	40-60 กรัม
4. carbendazim 6.2 % + mancozeb + 73.8 % WP	30-45 กรัม
5. chlorothalonil 50 % W/V SC	20-50 ซีซี.
6. copper hydroxide 77 % WP	20 กรัม
7. dicloran 75 % WP	17 กรัม
8. difenoconazole 25 % W/V EC	15 ซีซี.
9. iminoctadine tris (albesilate) 40 % WP	15-20 กรัม
10. iprodione 50 % WP	20-30 กรัม
11. iprodione 75 % WP	20 กรัม
12. mancozeb 75 % WG	50 กรัม
13. mancozeb 80 % WG	48 กรัม
14. mancozeb 50 % + thiophanate methyl + 20 % WP	40-60 กรัม
15. maneb 80 % WP	40 กรัม
16. prochloraz 45 % W/V EC	20-40 ซีซี.
17. prochloraz 50 % WP	20-40 กรัม
18. tebuconazole 25 % W/V EW	15-20 ซีซี.
19. zineb 70 % WP	68-70 กรัม
20. zineb 80 % WP	60 กรัม

2. โรคแอนแทรคโนส (Anthracnose)

เชื้อสาเหตุ *Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) Sacc.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. carbendazim 50 % WP	15-20 กรัม
2. prochloraz 50 % WP	20-30 กรัม



58. หอมแบ่ง

1. โรคใบจุดสีม่วง (purple blotch)

เชื้อสาเหตุ *Alternaria porri* (Ellis) Ciferri

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. dicloran 75 % WP	17 กรัม
2. iprodione 50 % WP	20 กรัม
3. mancozeb 75 % WG	50 กรัม
4. mancozeb 80 % WP	48 กรัม
5. maneb 80 % WP	40 กรัม
6. zineb 70 % WP	68-70 กรัม
7. zineb 80 % WP	60 กรัม

59. หอมหัวใหญ่

1. โรคใบจุดสีม่วง (purple blotch)

เชื้อสาเหตุ *Alternaria porri* (Ellis) Ciferri

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. azoxystrobin 25 % W/V SC	5-10 ซีซี
2. copper hydroxide 53.9 % W/V SC	45-60 ซีซี.
3. dicloran 75 % WP	17 กรัม
4. dicloran 35 % + metalaxyl + 10 % WP	40 กรัม
5. difenoconazole 25 % W/V EC	15 ซีซี.
6. hexaconazole 5 % W/V SC	10-20 ซีซี.
7. iprodione 50 % WP	20-30 กรัม
8. iprodione 75 % WG	20 กรัม
9. iprodione+mancozeb 70 % WP	30-40 ซีซี.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
10. mancozeb 75 % WG	50 กรัม
11. mancozeb 80 % WP	48 กรัม
12. maneb 80 % WP	40 กรัม
13. myclobutanil + mancozeb 62.25 % WP	30 กรัม
14. polyoxin B 10 % WP	40-60 กรัม
15. prochloraz 45 % W/V EC	15-30 ซีซี.
16. prochloraz 50 % WP	20-30 กรัม
17. propineb 70 % WP	60 กรัม
18. tebuconazole 25 % W/V EW	15-20 ซีซี.
19. tetraconazole 4 % W/V EW	10-20 ซีซี.
20. tetraconazole 40 % W/V EW	10-20 ซีซี.
21. zineb 70 % WP	68-70 กรัม
22. zineb 80 % WP	60 กรัม

2. โรคแอนแทรกโนส (Anthracnose)

เชื้อสาเหตุ *Colletotrichum gloeosporioides* Penz.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20 ลิตร
1. azoxystrobin 25 % W/V SC	10 ซีซี.
2. carbendazim 50 % WP	15-20 กรัม
3. difenoconazole 25 % W/V EC	20 ซีซี.
4. flusilazole 40 % W/V EC	10 ซีซี.
5. prochloraz 45 % W/V EC	20-35 ซีซี.
6. prochloraz 50 % WP	20-30 กรัม
7. prochloraz 30 % + carbendazim + 8% W/V/SC	30 ซีซี.
8. procymidone 50 % WP	12 กรัม

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
9. triflumizole 30 % WP	6 กรัม

3. โรคใบแห้ง (Leaf blight)

เชื้อสาเหตุ *Xanthomonas* sp.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. bacbicure (Merpazole) 25 % WP	30 กรัม

4. โรคห่อมเลื่อย (Twister)

เชื้อสาเหตุ *Colletotrichum gloeosporioides* Penz.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. prochloraz 45 % W/V EC	20-40 ซีซี.
2. prochloraz 50 % WP	10-25 กรัม
3. prochloraz 25 % + carbendazim + 25 % WP	15-35 กรัม
4. procymidone 50 % WP	18 กรัม
5. propineb 70 % WP	60 กรัม
6. triflumizole 30 % WP	6 กรัม

60. องุ่น

1. โรคแอนแทรคโนส (Anthracnose)

เชื้อสาเหตุ *Colletotrichum gloeosporioides* Penz.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. azoxystrobin 25 % W/V SC	5 ซีซี.
2. flusilazole 20 % WG	10-15 กรัม

2. โรคราน้ำค้าง (Downy mildew)

เชื้อสาเหตุ *Plasmopara viticola* (Berk & Curt) Bert & de Toni

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. captan 50 % WP	40-50 กรัม
2. captan 80 % WG	25-30 กรัม
3. cymoxamil 8 % + mancozeb + 64 % WP	20-30 กรัม
4. dimethomorph 50 % WP	10 กรัม
5. dimethomorph 9 % + mancozeb + 60 % WP	30-60 กรัม
6. ethaboxam 10.40 % W/V SC	20-30 ซีซี.
7. famoxadone 22.5 % + cymoxanil + 30 % WG	10-15 กรัม
8. fosetyl-aluminium 80 % WP	25 กรัม
9. hexaconazole 5 % W/V SC	20 ซีซี.
10. iprovalicarb+propineb 66.8 % WP	15 กรัม
13. propineb 70 % WP	20-40 กรัม
14. propineb 61.3 % + iprovalicarb + 5.5 % WP	15 กรัม
ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
11. metalaxyl 5 % GR	1 กรัม / ต้น (หยอดโคนต้น แล้วรดน้ำตาม)
12. metalaxyl 5 % GR	1 กรัม / ค้าง(หยอดโคน ต้น)

3. โรคเถาแห้งและผลเน่า (Dead arm and bitter rot)

เชื้อสาเหตุ *Melanconium fuligineum* (Scrib & Viala) Cav.,

Greeneria uvicola (Berk & Curt)

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. difenoconazole 25 % W/V EC	5-10 ซีซี.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
2. thiophanate methyl 70 % WP	10-15 กรัม

4. โรคสแคป

เชื้อสาเหตุ *Sphaceloma ampelinum* De Bary

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. iminocadine tris (albesilate) 40 % WP	5-10 กรัม
2. pyraclostrobin 25 % W/V EC	15 ซีซี.

61. อ้อย

1. โรคกลิ่นสับประรด (Pineapple disease)

เชื้อสาเหตุ *Thielaviopsis paradoxa* (De Seynes) หรือ

Ceratocystis paradoxa (Dade) C. Moreau

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. benomyl 50 % WP	20 กรัม
2. triadimefon 25 % WP	40 กรัม

2. โรคเส้ดำ (Smut)

เชื้อสาเหตุ *Ustilago scitaminea* Sydow

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. propiconazole 25 % W/V EC	16 ซีซี. (แช่ท่อนพันธุ์นาน 15 นาทีก่อนปลูก)
2. triadimefon 25 % WP	40 กรัม

ชื่อการค้าของสารป้องกันกำจัดโรคพืชที่ได้รับการขึ้นทะเบียน

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
azoxystrobin 25 % W/V	Amistar	อมิสตา	
SC			
azoxystrobin +	- Ortiva 325 SC	- ออติวา 325 เอสซี	
difenoconazole			
20 % + 12.5 % W/V SC			
bacbicure (Merpazole)	- Canoron		
25 % WP			
<i>Bacillus subtilis</i> 1 x 10 ⁹ cfu/gm WP	- ลาร์มิน่า - โรเตอร์ - ไบโอเบส - ไบรจ-บีเอส	- ฟรีซอง - เซอริเออร์ - บาชี	- ทรีท็อป - อังกอร์ - ลาวิด้า
benalaxyl 35 % WP	- Galben 35 SD		
benalaxyl + mancozeb 8 % +65 % WP	- Galben-M - กัลเบ็น-เอ็ม	- ไทเรล-เอ็ม	- เบนาลแลกซ์
benomyl 50 % WP	- Benomyl 50 % WP, - เบโนมิล 50 *** - เบนเลท โอดี *** - Benomyl - บิลอง - Benomyl 50 - พาชานาท - ลาดามิล	- เอรานอมิล - ไฮแอมโนมิล - นิวเบโนเลท - แอ็ดเบ - แอร์เลท โอดี - เบทออน 50 - บีโอเลท 50 - เบนโนแท็บ - ไบโอมิล	- เบโนมิล 50 - เฟสฟอร์ - Funomyl 50 WP - มินท์โคเบน - เอสโนมิล - คิวโนมิล - ทรีท - JIN-KUN



ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
benomyl 50 % WP	- แอ็กการด์ - เบนามิค - Benlate OD - ทวินเลท - เบโนเฟม - เบนเลท โอดี - บินดิก้า - ฟาร์มเลท - ปาร่า - กาเน่ - ฟินดาโซล 50 - เบนดิกซ์ - ไฮโนมิล - เบโนเวฟ - โฟโนมิล - แคทเบน - เบสท์-เบนโน - ฟอร์แคส - เบโนมิล - ฟิเลท - บินอฟ 50 - บีโนเม่ - วีโนมิล - ฝ่าไบแดง - โนกู	- ลายคราม - ไฮยราโนมิล - เนทโต้ - การ์เด็นเลท 50 - อีสเทอร์นเบไซด์ 50 - เซนเนอรัลโนมิล 50 - เบนนิล 50 - แบนเลท - เบ็นเนท - เบโนเลท - ซีสแลส - เบนโซเท็บ - พาโว - สิงห์เลทโอดี - ฟิวมิล 50 - บิ๊กมิล 50 - รวงเพชร - รามิล ดับบลิวพี - เบสซิคส์มิล - อาบูมิล - บีบีมิล - โบโนเฟิร์ม - บอนด์โนมิล	- แซดบิน 50 - เทคโนมิล - พานาเลท - เบนโนเลท - นูโอโฟร์ - โกลโนมิล - เมเจอร์เบน - แบนลี โอดี - นิวพอร์ท - มิลดราซ 50 - เบนาโซล - ซีเลทโอดี 50 - ซาโนมิล - ยิบเบน 50 - เบนคิว - บาซอล - เบอร์ 50 - เบ็นดาวส์ - ไฮฟอรัย 500 - ดับบลิวพี - แคลมิล 500 - สตาร์ดัส - แบนลี โอดี - เบนโน - เบนโนลิน

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
benomyl 50 % WP	- แลนด์โนมิล	- กรีนเบโน	- โนมิล
blasticidin-S 2.0 % W/V SL	- Bla-S - สเตรบราซิด	- บลา-เอส	- โนบลาส
bordeaux mixture 77 % WG	- Cuprofix 77 WG - คูโปรฟิกซ์	- โนวอฟิกซ์	- Cuprofix
bordeaux mixture 74 %WP	- ไฮแอมโปล	- ไฮอราบอร์โดซ์	- บอร์ดี-เอ็กซ์
bordeaux mixture + mancozeb 46 % + 30 % WG	- Cuppofix MZ 76% WG	- Novofix - คูโปรฟิกซ์	- โนวอฟิกซ์
benalaxyl + mancozeb 8 % +65 % WP	- Galben-M - กัลเบ็น-เอ็ม	- ไทเรล-เอ็ม	- เบนาลอกซ์
bordeaux mixture + maneb + zineb 63 % + 4 % + 4 % WP	- Comac - ซุปเปอร์ราฟอรัค - คาร์โปซีน	- โคแมก - ไตรแมท - แซนท็อป	- ราฟอรัค - จัสแมค
captan 80 % WG	- Merpan 80 WG - Captan	- แคปแทน 80 - ดับบลิวจี	- เคนแคปแทน 80 - แคปเมท 80
captan 50 % WP	- Merpan - ดาโคเนท - แคปทาไซด์ 50 - Captan - บาโลเน - แคปแทน 50 - ดับบลิวพี - อโรไซด์ 50	- กาเซล - ออโรไซด์ 50 - บาโลเน 50 - แคปจิไซด์ 50 - เอ็กซ์ตร้า-แคป - คาราทัน - ฟลูแทน 50 - ดีทาไซด์	- ออโต้แคป - ออโรไซด์ - ทรีแทน 50 - ที-แคป - แซดแทน 50 - ราทีน - แคปต้า 50 - วีแคปท์



ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
captan 50 % WP	- อโกไรท์ 50 - แอบซอบ - แคปแทน - ซี-แทน - ฟิงแกท - ไอ.บี.ไซด์ - ฟาบาไซด์ - ฟาร์เมอร์แคป 50 - แชนเดีย - แคปทานีคซ์ - เท็มแทน - เพอร์แทน - ซาฟิร่า	- ไตรตัน - Drexel Captan 50 WP - Captan 50 WP - ราเฟ้ - แคปไซด์ 50 - ยูคเคไซด์ 50 - เมอริไซด์ - Merpan 50 WP - ฟิงแกท - Captan 50 % WP	- ออฟแทน - แคปแทน 50 - ฟินฟอส - ฟ็อกซ์แทน 50 - เอสแทน - ครีอบ - แคปโรไซด์ - พรอนโตไซด์ - เคนทาไซด์ - พาโซไซด์ 50 - แคพแทน - แอ็กติไซด์ 50
carbendazim 50 % WP	- คาร์วีดิน - ยูนิเบน - ฟูนาเบน - แมคซิม - บียชิน - เบน-เอ็ก - เพาว์ด้า 50 - ซินโต้ - คาร์ซาน - น โปลี-50 - เบนโนไซด์ - ดาดา 50	- Carbendazim 50 WP - Carbendazim 50 % WP - แอ็ทเทนชั่น ซูเปอร์ไฟน์ - โพลีซาล 50 - คาร์เปท - คาร์เบนดาซิม 500 - ซานดาซิน 50 - ฟาสแมน	- คาลาซาน 50 - โกลดาซิน - วิโรซาล - เน็ก - Biozim - แคสเบ็น - คอนเฟิร์ม - ทิที ซิม - ดูเบ็น - เรซิน 50 - ไบโอนิค - คาโอไซด์

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % WP	- เบ็นทอริน - เครานิล - คาซิมเอ็กซ์ - คาลาส - เบนไรซ์ - เด็นโปซาน - Carazim - พานาเบน คับบลิวพี - นาทาล - ฟิททอป 50 - ราซิม - ซุนิสก้า - โลซาน - เบนจิไซด์ - คาร์โนว่า - ยูนิเวอร์ส - เบ็นโว - กาแดง 50 - เบนดัก - เอ.ซี.ซิม - อาเดียร์-เด์ - ฟุราคิล - คาร์เรสท์ - แรนดาซิม	- อิมโพร่า - เบนก้า - คาร์กอน - อราซิส - คาร์ซิลเลอร์ - พาซคอลล - โพลลาร์ด - คาร์เบซิม 50 - เอ็นจีโอ - คอนโดไซด์ - จูเนอร์-เอส - เรโด้ 50 - ลูชัน - โอปเวลล์ - คับบลิวพี - เวลู่ 50 - ซิดี-50 - ฟอร์เบ็น - โมคดิไซด์ บลู - ค้าแบค - คาเท็น คับบลิวพี - สุปรีม - เท็มดาซิม - แสปดาซิม	- นาเบน 50 - คาบานิค - กาคิน่า - เบ็นที - เบสดาซิม - คิว-ดาซิม - สิงห์ ดีไซน์ - เอ็มดาซิล - คาราซิม - อิวากิ - ซิปี - แม็ก-คาร์เบน - ซิมเบ็น 50 - เบนโรเซล - ท็อบเบน - เวลชิน - เซอคิท - กรีนซิม - ฟารีน-คับบลิวพี - ชันดัท - คิมอูซิม - ทิวทส์น - ฟรีเบน - นันท์ด้า 50



ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % WP	- ฟังก์สเชียม - ชีตรอง - เทค-ออฟ - ไทเปซาน 50 - ยูเบนพี - คาร์โซล - เอคาไซค์ - ซิลี_ไซค์ - คาร์บาม - ท็อปปาล ดับบลิว.พี. - คาซิน - เฟตเค้ - ป็อปอาย - ราไปกอน - คาซึม-ท็อป 50 - คาร์เบนคาซึม เอสซี - เบนคาไซค์ - เทนโมเลีย - บิลต้า 50 - แกลเลียวโน - กิโโล - แบล็คเบ็น - ไบโอน่า	- แมลโล่ - คาร์เบิน อาร์.เอฟ. - มาโกรคาร์เบน - ทวินไดโฟเทน 50 - ไทเกอร์เบ็น 50 - ไอซีเบน - 50 % Carbendazim WP - มิซิแกน - วีวาซิน - ดีเบนดิก 50 - โรซาน่า - เวสโก้ คาร์เบนคาซึม - เบนคาน่า - คาร์เบนต้า - คอตต้า - ดับเบิลเบ็น - เบนโด้ 50 - เพอ-บาซิลเรีย - คาราดีน ดับบลิว.พี.	- กัปตันคาซึม - เบดาซิน - รีแพร์ 50 - โฟราซิน - เคนนาซิน - ราฟิด้า - ฟาซิน - แลนด์คาซึม - ฟลายซึม 500 - คอนซิส - คาร์บีเนท - เดอะบิก - กิดาร์เบ็น - เอมิซาน - ไวคาซึม 50 - คาร์บีเน็กซ์ ดับบลิว.พี. - เยนเนอร์ลชิน 50 - คาร์เซียร์ - ฟิน่า - เวอร์ซึม - คาร์บิกริน - คัพซิน 50 - โครโซล

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % WP	- เบน โทท 50 - Forsol 50 WP - เนย์เบน 50 - คลินิก - แคช – วัน - ฮาร์เวลด์ 50 - จาไมก้า - ไอบีฟอร์ด - ราชนัน - เอสเบิน - รุทดาซึม - นาซึม - คาแรม - แอทลาส-ดาซึม - ดีตาร์ - คอนซึม 50 - ฟาร์มดาซึม - ไอยราคาร์เบน - อีสเทอร์นเบิน 50 - เดลด้าซึม - มิชชั่น 500 - ฮอนเนต - ฟิวาซึม - คาราเบียน - นอกรอบ	- นนทท์รีไซค์ - สการ์ซึม - คาซึมเม็กซ์ - ไวท์ฮัท - ราอูล 500 - เบโด้ - แบล็คฟอร์ด - เมอคิวดาซึม - เบนแอ็ก - ซิส – คาร์เบน - คาร์ดากี้ - แลมท์เบน - เบนเบอร์ดี - ไฮคาร์เบิน - คาร์กี้ - เทกโน-เบน 50% คับเบิลยูพี - ยูนิเบน 50 - ราติน่า - เซอร์คอนดาซึม - คาร์เบนดาซึม - ไทยช่วยไทย - เปอร์ซิล - ทิอาร์ซึม - เบ็นฟิวก้า 50	- โอริค - เพรสเซอร์ - เฟสเบน - ออฟชั่น - เบนลาส - รอยคิน - ทรีลาซิน 50 - คาซึม่า คับบลิวพี - แอ็กเบน 50 - สิงห์คาร์เบน - โฟ-ซุส 50 - อีแรม - อีฟ-เบน - คาเรน - บารอส - ฟรีลอส - คาร์เวฟ - ซิมด้า - คาร์เบนด์ - ฟิสตาร์เบิน - สตาร์ซึม - ลีกา-แดง 50 - คาร์เบนวอพ - เคมาร์ซึม 50



ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % WP	- ฟัสซี - เบนโทส 50 - ซีเคเบน - โซทีก้า - ซิมบา - เลวิน - เบ็นจี - โกรเทดซิม - ที-ดาซิม - เคนดาซิม - พีเฟอร์ทริก - ฟิดาซิม - แพทริก เรด - ฟิปาซิม - ฟิราเบน - เบ็นโคน่า - อฟเกรดซิม - โมลาเทน - ออเบน - แซดคาร์เบน 50 - คาร์บีแคร์ป 50 - ยูนิซิม - แกรนด์ซิม - อาร์ซิม 50 - เบนฟีก้า	- โฟเทนเซี่ยล - โบรุ่ม - ทีกาเบน - ซิสแอส ดับบลิวพี - คาร์เบนแทค - เบนซิด้า - เบอร์แฮม - มายวิสซิม 50 - ดับบลิวพี - คอตต้า - คัสตี้-500 - ฟานาเบน 50 - จีนก้า - โคโลนี 50 - เบ็นลาร์ 500 - กราสซิม 50 - โซลูน่า 50 - ดับบลิวพี - ซันหลิน - คาร์บีเน็กซ์ - ดับบลิวพี - ซัคดาซิม - คิวซิม 50 - บุมบุม	- ซันแกท - แจมซิม - รุทดาซิม 50 - แคลิดาซิม 500 - พีเรียต - ซันเบ็นไซค์ - คาร์เดน - อินเท็นส์ คาร์บ - เจเบ็น 50 - อินเดอร์โนส - คาร์โทแลก - ซีกาเบ้ม - เบนโนซิม 50 - คิลราซิม - ร็อกเก็ต 50 - นิวบาซิม 50 - ไคโรซาล 50 - คาร์ริงตัน 50 - บุมม่า - ไมโอเน่ 50 - เอสซิม 50 - ลาซาล ดับบลิวพี - คาแรม - เรดน่า

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % WP	- คาร์เพนเตอร์ - เอส-คาร์บ - วิไฮโซ - มอคคา 50 - โซดาเบน - เพอร์ดาซิม 500-เจ็คกี้	- กิโนโฟร์ - แฟ็คเก็จดาซิม - ซี-ดาเบน - นาซิม - ดีเลท 50 - บาซิม - เบนมาร์	- คอลีเบน-50 - รัชชี - เบนไพน์ - คาร์ซัง - โปรดาซิมทู - ฟิเบน 50
carbendazim 50 % W/V SC	- โกลดาซิน เอฟ แอล - กาดิน-เอฟ - คูเบิน เอฟ แอล - คาบานิก - Carbendazim 50 - Carbendazim 50 SC - Carbendazim SC - Carbendazim - Carben 50 SC - Bentus 50 SC - Carazim - Derosal 50 D - แพตตี้ เพอร์แฟค - คาริซาน เอ - Carbendazim 50 % SC	- ไคซิน 50 เอฟ แอล - คาร์เบนดาซิม - คาร์เบนดาซิม เอฟ แอล - คาร์เบนดาซิม เอฟ - คาร์เบนดาซิม 50 เอส.ซี. - คาร์เบนดาซิม 50 % เอสซี - คาร์เบนดาซิม เอสซี - คาร์เบนดาซิม 50 - คาร์เบซิม-เอฟ - Carbendazim 500 G/L SC	- กันราซิม เอฟ - เบ็นทูริน เอฟ แอล - เบ็นท็อก เอฟแอล - เบ็นดัส เอสซี - เบ็นดัก เอส ซี - เวอู - ลูน่า-เอฟ - ซิมบา เอฟ - คุปตา - เบนได เอฟแอล - แอ็ทเทนชั่น เอฟ - Carbendazim 50% - อราซิส เอ - ดีคาซ่า-เอฟ



ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % W/V SC	- ร็อกเก็ต-50 (น้ำ) - คาร์ดาซิน-เอฟ - ฟอร์เบน เอสซี - เบนเอฟ - เอ็กซ์ซิม - คาริบู - เบนก้า-เอฟ - เบ็นกี เอสซี - ฟาซิน เอฟ - ทริลาซิน เอฟ - โพลลาร์ด - นาทาล - วูเบนไซค์ - คาร์บีเน็กซ์ - โอปเวลด์ เอฟ - เบ็นโว - ซิมเบ็น เอสซี - แอ็กดาซิม - โมลติไซค์ เอฟ - ท็อปปาล - คาร์กอนเอสซี - คาเท็น เอสซี - คาซิม-ท็อปป - เน็ทเวิร์ค - ไมโนทอร์	- Carbendazim 50 % FL W /V SC - Carbendazim 500 g / ltr SC - ซินโต้ - เบนเฮ็กซ์ - คาร์เพท เอส.ซี - ฟลอราโกลด์ - ราฟิด้า เอฟ แอล - ลูเบอร์ติน - โคลฟิวชั่น - โปรเลย์ เอส.ซี. - Goldazim FL 500 - Occidor 500 SC - โกลดาซิม เอฟ แอล 500 - แอ็กเบน เอฟ - เอ็มดาซิล เอส.ซี. - เวลชิน เอส.ซี. - เบนโนไซค์-เอฟ	- บาวิสติน เอฟแอล - ยูเบ็น-เอฟ - บาวาเรีย - แคมเปน 50 - ฟาเวสต้า - ฟินโต้ เอส.ซี. - พาซคอล เอฟ - เบนซาน่า เอฟ - แคสเบ็น เอสซี - เมนเทน เอฟแอล - บาสกาซิม เอฟแอล - โฟ-ซุส เอฟ แอล - เบ็นแวร์รี่ - ซิดี-50 เอสซี - ซินโต้ เอสซี - เบนโรเซล เอสซี - แบล็ค-จิก - เบ็นเบ็น 50 - ไฮคาร์เบ็น เอสซี

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % W/V SC	- เอ็กซ์ตร้าคาซิม - กาดีน่า เอฟแอล - ราโนส 50 เอฟแอล - แม็ก-เนท - คาร์เบน โกลด์ - คาร์เบนวี - เบ็นติวิส เอฟแอล - เซนิไซค์ - ลักเซนคาซิม 50 เอสซี - คาร์เบน เอ็กซ์ - อีฟนิ่ง - สตรองซิม เอฟแอล - เฟมคาซิม - คอนซัลท์ - ฟุราทิล เอฟ - แครร์ราซิม - ราฟิด้า เอฟ - พานาเบน - คาร์บีแคร์ป 50 - คลินนี - โพลซิด - บิลต้า 50 เอสซี - เปโดส - ไรซ์ซิม เอสซี	- เพาว์ต้า 50 เอฟแอล - มิวคาซิม เอฟแอล - เบนเฮ็กซ์ เอฟแอล 500 - คาคิน-เอฟแอล 500 - สตาร์เวิร์ด เอสซี - Bavistin FL - Huivistin - เดอโรซาล - ฟาริน-เอสซี - เบนฟอร์ค เอฟ - บาวิสติน เอฟแอล - โฟราซิน เอสซี - เดอโรซอล - คาร์บีเนท เอฟแอล - คาร์เบน-อินเตอร์ - นนท์ทรีไซค์ - เบนโด เอฟแอล	- นาโปลี - กาแดง - ซูยวิสติน - เบสท์-คาซิม 50 - เบสดาซิน เอสซี - โคราน - คลาสเบิน เอฟแอล - สเตร-เฟรช - ฟังโกซิม - ซิมมาซ่า - มอคคา-เอฟ - ฟลายซิม เอฟ - โพลีซิม เอฟแอล - กัปตันคาซิม 50 เอสซี - เบ็นสัน - โกรเบนเอฟ - ราฟี - เกมิซาล - ทริลาซิน เอฟ - เท็มคาซิมเอสซี - เอสคาซิม - เบโด

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % W/V SC	- ราไปกอน-เอฟ - เอมีซาน-แอล - วอเบน 50 - แอทลาสดาซิม - ฟิวโปร 500 - ไวท์ฮัท-เอฟ - เอ็มไซค์ - เอต้า - แอ็คซี่ - คาร์วีดิน – เอฟ - เบนด้า 50 เอสซี - เกรทฟี - ไวเซนค์ 50 เอส.ซี. - คาร์เบน - เอจี 50 - โลซาน เอฟ - เท็มดาซิม เอฟ - แคพด้าเบ็น 50 - คอนซิม 50 เอส ซี - คาบานา - เบนทอส - แอทแทค เบ็น - ฮาร์ฟูเลย์ - คามาเลย์ - ไคโรซาล - สิงห์วิสดิน	- เบนคาน่า เอฟ. - คิว-ดาซิม เอฟ - แอล - คาร์เบ็น อาร์. - เอฟ. 50 เอส.ซี - โอयरคาร์เบน- - เอฟ - เคมดาซิน - ดับเบิลบี-เอฟ - เพอร์ดาซิม 500 - อีสเทอร์นเบ็น - เอส ซี - เชนเนอรัลซิน - เอสซี - โฟคาซิม - เบนโนซิม 50 - เอส.ซี. - Forsol 50 SC - Sundazim - Bavistin - กรีนซิม แอล - คาราดิน เอสซี - ดาซิม่า - ไทเกอร์ เบ็น - เอฟ แอล	- เวอู - คานูเต้ 500 - รันม่า-เอฟ - โบว์เวอ เอฟ แอล - คาร์เบนด้า เอสซี - คาร์ซีแมก - ไทเปซาน-เอฟ - ฟิททอป-เอฟ - เอวิสดิน - เบนโคท 50 เอสซี - พาซคอล เอฟ - ดาซิน-เอฟ - ฮาร์เวลด์ - บีพี เอส.ซี. - เบนสตอม - คลินิก เอฟ แอล - ไรฟา - ไบโอนิค เอฟ - คาร์บีกรีน-เอส - นาดาซิม เอสซี - เมเบิล เอฟ - ออสเบน

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % W/V SC	- เบ็นแบล็ค ซิม - ชูเรอรา - เพอร์เกิน - แคนดาซิม - ซิมดาเอฟ - ทาจิก้า 50 - ครีมเมอร์ 50 - ฟรีลอส เอสซี - โอริงค์ - ดีเบน - คอนน่า - เจอาร์ซาน - เอสปีดาซิม - พิคด้า - ยู-คาร์เบน 50 - ดาจิม - ฟัสซี-เอฟ - Forsol 50 SC - Carbensal - Berlia - Balear 500 SC - เบนโทส เอส ซี - โซลูน่า - เอสปี-แม็กซิม - คาร์มินเท	- วาย.ที.คาร์เบน 50 - ไอบีฟอร์ด เอฟ แอล - เบ็นท็อก เอฟ แอล - เบลาคิน เอฟ แอล - คาแรมเอฟ - โฮมมาคิน เอฟ - รุทดาซิม เอฟ แอล - คาร์วอพซิม - เลวิน เอฟ - เบต้าซาน - อีฟ-เบน เอฟ แอล - เบนแพ็ค - คาร์เนเอฟซี - เดลต้าซิม เอฟ แอล - ราเบนการ์ด 500 - คาครีม 500 เอฟ แอล	- เมอคิวดาซิม เอส - บาดีซิม เอฟ แอล - เคลลี - คาร์กี้-เอฟ - เคนนี่ - เจเบ็น - โพรารี - คอลิซิม - ไฮคาร์เบน - นิวบาซิน - ฟาลาเลย์ - โอเลย์ - โคโลนี - ชาร์เตอร์ - เฟดเค้ เอส.ซี. - บาปีลูท - ฟิสตาร์ เอส ซี - เคนนี่ - เบนาคี - คาร์เบนค์ เอสซี - เบต้า-อะโกร - คอนเฟิร์ม เอสซี.

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % W/V SC	- เค.เอ. ไซค์ - แพลนดาซิม - คอนแนคซิม 50 - คอตต้า เอฟ - เอ็มดาซิม - คาร์บอมส์-เอฟ - เคเบน 50 - เบน-แซท - แอนโนไซค์ - เบนเต้ - ไดซิม 500 - กาวิล่า - ราเบนการ์ด 500 - แอนคิร่า - ลิคาร์ - ทิดาซิมแอล - แฟชั่น - แอร์พอร์ต - บুমม่า เอสซี - เอสดาซิม - โฟเบียนเอฟ - ลูเบน - ซีเบน-เอฟ - ดาแมค เอฟแอล - ลิบง 50	- ไฮดาซิม 500 - เอฟแอล - เทกโน-เบน - 50% เอสซี - คาคิน เอฟ แอล - 500 - เซอ-เบน-เอฟ - แอล - ซิติ-เมค - ซาโก้-คาร์เบน - ไคมอนซิมเอสซี - คลาสเบิน เอฟ - แอล - พาดูเล่ - เอ.ที.คาร์ซิม - เคลลี - โคโลซิม - ซี-ดาเบน เอส ซี - วีเบน เอฟ 500 - เบ็นฟิวก้า-เอฟ - แอล - เบนซิด้า เอสซี - คาร์เบน-วัน-ทู-ทรี	- ราเบิร์ต - ซิมโอนิก - ทิอาร์ซิม - มายวิสซิม - เนส - คาร์พเอสซี - มิซัน-ดี - ลีกา-แดง - บีเค คาร์ฟู - ไวเกอร์ - บาบาส - คานาเบน เอสซี - เวอร์ซิม เอฟ - คาร์โซล-เอฟ - ยูเอสซิม - ออแกนิก - คลินิก เอฟแอล - อันซิน - คับเบิลบี-เอฟ - อกริเบน - คาคิน เอฟ - ราแตงค์ - ทิออปเทอโรโบ - คาริน่า - ซินแส

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % W/V SC	- แอ็คเบน - ซิมด้า-เอฟ - ไทเปซาน-เอฟ - นิวเบ็น - สเตร-เบลเยี่ยม - คอนเฟิร์ม เอสซี - ชินครอป - เซอโรส - กิว-ดาซิม เอสซี - กรีนซิม แอล - คาโก้ - ไอตาคิทาจิก้า 50 - ริชชี เอสซี - เคนนี่ - คาร์บีแคร์ป - เคยูเบน - วิคาร์เบน - มอร์เบน - แกรนด์เบ็น - โซดาเบน เอฟ - ทิคาเบน-เอฟ - ซิตี-ดาซิม - ออสคิล - ชันวิสตัน - วิซเซอร์	- ไวดาซิม เอส ซี - มอคคา-เอฟ - เบนเนอร์ เอฟ แอล - มีโอซิม 50 - มาเบน-เอฟ - คาร์ริงตัน - ฟิวายซิม เอฟ - ฟิอาร์เบน - เบนชั่น-500 - ไทเกอร์ เบ็น เอฟ แอล - พาดีด้า - คาร์ เวย์ - กรีนโกร-แอล - ซุปเปอร์ครีม เอส. ซี. - เบ็นโว 50 - คาร์แคร์ - จัสติ-เบน - มาโกรคาร์เบน- เอฟ - เอดาไซด์ เอสซี - รุทดาซิม เอฟ แอล 50	- คาร์เรสท์ 50 - ยูนิเบน เอสซี - ดาลาส เอสซี - รีเวก้า - บอสเบน - เรติน-เอ็กซ์ - ทวินคาร์เบน - คณาซิม - กีนโฟร์ เอสซี - เบลล่า - คา-มา-เบน - เบนเทค - กราสซิม เอฟแอล - แคลิซิม 50 - ออฟดาซิม - เอวิดซิม - นิวมาทอซส์ - เบนมาร์-เอฟ - เคนจิ - เซนน่า - คารินู 50 - คาวาน่า - ราซิงค์ - ลีนอยด์



ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % W/V SC	- การ์ตูน - ฟลายซิม เอฟ - ซูเธอร์ - อินทีนส์-คาร์บ-500 - โมคา ซ่าส์ - เฮริกซ์ - คอ์เบน-เอส - มิดาโซล - ออบน-เอฟ - สปาเบน เอส ซี - โพเทนเชียล เอสซี - คีย์เบน-แอล	- คาแคป - ฟิคดาซิม เอสซี - ราลิว เอสซี - ดีเลท 50 เอสซี - เกน-แบงก์ - คาร์เบนดาซิม เอส ซี ไทย ช่วยไทย - แซดคาร์เบน 50 เอฟแอล - โปรดาซิมวัน - เดมาร์เบน - นูกรีนเด็นซ์	- อาเคน - มัคหมี่ - คาร์กอน เอสซี - สบายดี - อินชายน - โกลด์เบน-เอฟ - คาร์เบนดาซิม 50% ดับบลิวพี - เบ็นนูดิน เอฟ - ซา-เคอร์ 50 - เอสเคคาร์เบน - แฟ็คเก็จดาซิม เอฟ
carbendazim + mancozeb 6.2 % + 73.8 % WP	- เคลซีน เอ็มเอ็กซ์ 200 *** - ซีเอ็มพลัส - คาร์เบนดาซิม + แมนโคเซบ	- กอนโดล่า - อโรคา - ฟาร์เดล - พามิกซ์ 80	- คาเซบ - โคค้ำ - Laser-Mix
carboxin 75 % WP	- อูเลเตอร์ - Vitavax	- ไวตาแวกซ์ - ไวตาฟลอร์	- ไฮบ็อกซิน 750 ดับบลิวพี
carpropamid 30 % W/V SC	- Win 300 SC		

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
<i>Chaetomium cupreum</i> 1.5 x 10 ⁶ cfu/g	- คีโตเมียม คิวเปรม - โพลีเนียม - ทรีโตเมียม - กรีนโตเมียม	- คีโตกรีนฟิค - ไบโอสตอป - คี-ทรัส	- โนวาไซด์ - คีโทม์ซีจี - คีโตซิน
chlorothalonil 75 % WP	- Chlorothalonil 75 WP - Daconil - แอ็คนาว - ชารานิล - ฟาร์นิลา - ฟิลดารี - คาโคนิล - Rover 75 - เฟมธานิล - แคมบุก - ซิมทานิล 75 - ไฮโลนิล - โลธานิล - เอสโคนิล - เอรากลอโรนิล 75 - พานิวส์ - โปรเฟสเซอร์ - นิลไซด์ - ทาโรเวฟ - นิวเทอร์รา	- Chlorothalonil 75 % WP - Clortocaffaro - ท็อปปไฟท์ - อีไลท์ - ไดโฟแทน - เลเกอร์ - ไค-ซี - ยูคานิล - บุษเชิล - บอเรียม - รีโรนิล - เคอเรนท์ - ลินิล - ไฮแอมกลอโรนิล 75 - ฟิโรนิล 75 - ไฮยราคลอโรนิล - เฟ็นโคนิล - เทียร์รา	- Chlorothalonil - ทาโลนิล - คาริสมา - จาร์-75 - สูลิแกรนด์ - นิโคนิล - กลอโรทาโลนิล - กลอโลนิล - เบสท์-โรนิล 75 - Forwanil 75 WP - โครี่ - แอ็กทานิล - โคออฟ เอิร์ท - เซอร์โคนิล - ดาฟานิล 75 - เบอร์นาบิว - โคทานิล - การานิล 75 - เจ็ดดิวร์ 75 - ไทโรนิล



ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
chlorothalonil 75 % WP	- โปโลนิล - เฟอร์กี้ - ฟาร์คอนอาย - โทนิล - อีโรนิล - ราไรเคอร์ - ชันบ็อกซ์ - ซีเคโลนิล - กัน-คาร์ท - อราซิน - ฟาห์โร - Sinlonil - โรโลนิล - คลอนิล - แลนด์ทาโร - การ์นิล 75 - นีล-รีช 75% - ไฟซานิว - แมนชั่น - อีพโลนิล - แซทเทรินนิล - โรทาลอน - คลอธาริล - แคลนิล 75	- คาโลนิล - ทาโรนิล - ราแปง - แบ็ท-แอสตัน - ราโทนิล - ไทโคนิล - ฟ็อกซ์โคนิล - แคททานิล - ไฮเทคโคโลนิล 750 คับบลิวพี - ฟิงจีเลส - มัลฟอยส์ - โพรนิน 75 - ริชคลอโร - คาโคไซด์ - โรทาโล 75 - ราเด็น - บาโคนิล - โคโรนิล-75 - แซดคานิล 75 - ยูคานิล 75 - แฟ็คเก็จคลอโร - นิล 75	- โคทาโร - ทาโลมินท์ - คลอฟิน - โนลานิล - ซี-ดานิล - แวนโคนิล 750 - โลนิล 75 - โนวาคลอร์ - โปรโรนิล - ทานิล - โมโนนิล - เซฟ-แอสตัน - ดีทัวร์ - นาโรมิคซ์ 75 - มอลทานิล - แม็กไซเคอร์ - เกยูนิล - คิวทอง - ทีโลนิล - ฟิลด์-โคนิล - อีสนิล 75 - จัสทานิล - คาเยน 75

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
chlorothalonil 50 % W/V SC	- Elect 500 - Chlorothalonil 50 SC - อีเลกต์ - คาริสมา-เอฟ - แอ็คคิว-เอฟ - อีไลท์-เอฟ - คลอโรทาโลนิล เอฟ - ชูนามิ - ดีโตนิล 50 เอส.ซี. - เอ็กซ์ตร้าคลอโรนิล - Passport500SC - ฟาร์นีล่า เอสซี - Chlorothalonil - คารานิล	- ฟิตเอ็ม - บุมรา-เอฟ - ฟรีโลนิล - โอพีวัน - เบนโลไซด์ - Banko 500 SC - Chlorothalonil 500 SC - โครท็อป - คาเลีย - ยูคานิล 50 เอฟแอล - ซิมทานิล 50 เอฟแอล - ฟิโรนิล เอสซี - แคททานิล เอฟ - คอนนิล	- นิโคนิล-เอสซี - โพรนิน 50 เอสซี - ทาราน่า - ซีโนร่า - เรสพาเล็คต์ - เจนิล - อนิลด้า 50 เอสซี - Balear 500 SC - ไลบิร่า - ไทสกาย - ชูนา-เอ็กซ์ - ริงกิต 50 - ถีนิล เอสซี - โคโรนิล - แอร์บอมบี้
copper hydroxide 61.4 % DF	- Kocide DF	- โคไซด์ ดีเอฟ	
copper hydroxide 53.8 % WG	- Kocide 2000 - โคไซด์ หมายเลข 2000	- แม็กเปอร์ หมายเลข 2000 - อโกรไซด์	- คิวปรัส
copper hydroxide 77 % WP	- แม็กเปอร์ *** - Champion WP. - Blue Shield	- คีอโปแดน - บาดี-คอป - ไดนาไซด์	- ทวินค็อพ - การ์เด็นไฮคอป 77



ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
copper hydroxide 77 % WP	- Hydrocop-77 - คูไฮด์-77 - คิวปรัส - Copper Hydroxide - กรีนคอป *** - คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ - Funguran – OH - ไฮคิว - ราฟิน - บลูซิลด์ - ฟิงกูราน - คอปเปอร์-ไฮ - คอปมัน - คอปเปอร์ไฮด์ - คัปเปอร์- แคงเกอร์-ดี - แคงการ์ด - แอ็คซิเดนท์ - ไมโคร บลูคอป - คิวปิก - คิวโปรัส - เจมินี่ - โพรเคอร์ - ยูโรเปียน	- โคบาคอป - Kocide 101 - ไฮโดรแคท - แม็กเปอร์ - โคไฮด์ 101 - แชมพาร์ - Parasol - แคงไฮด์ 77 - ไฮเคอร์ - โอลา - อโกรไฮด์ - แอนดีโคล 77 - ไฮโดร-คิว - แซนโทไฮด์ - บลู-แรม - Cupric Hydroxide - ฟิไฮด์ - Copper Hydroxide 77% WP - แชมเปญเอ็กซ์ - เบต้าคอป - สิงค์คอปเปอร์ - ไทแทน	- อีสเทอร์นไฮไซด์ 77 - เยนเนอร์คอปไฮด์ 77 - คิวแม็กซ์ - แบคไฮด์ - ออเรนจ์ - โรโบคอป - บลูซาล - คอปโปรไฮด์ - โคปิไฮด์ - เคไฮด์ - อาร์คอปเปอร์ - โค 77 - โคปิน่า ไฮดรอกไซด์ - คอปต้าไฮด์ - คัก-คิวปรีค - ฟิงโก้ 77 - โบคอป - บุมคอป 77 - บลู-แรม - เวลด์-โกร - ดรัมบราว - คีอปปเปอร์-ดาว

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
copper hydroxide 77 % WP	- แม็กเปอร์ - หมายเลข 2000 - ไทคอปเตอร์ - ลาอุ 77 - ฟรีชาล - โคชี - เจคอปไซด์ - โกลคอปเปอร์ - คอปเปอร์ ไฮดรอกไซด์ - คิวปรัส ดับเบิ้ลยูพี - ไฮดรอก	- คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ 77 - เมเจอร์คอป 77 - ฟิงคร็อกไซด์ - ไฮลาน - บลูโฟร์ 77 - นูบลู - แซลม่อน - ซิมโคไซด์ - คอปไซด์ - คานเท - รามง 77	- แอ็คซิเคนท์ - โคเปอร์ไซด์ - ไฮแอมดรอกไซด์ - อินราไซด์ - คอปฟาน - เจอรี่ - ไทเกอร์บลู 77 - แวนเทจ - บลูคาเมท - ไฮคอปเปอร์-ดี
copper oxychloride 62 % WP	- Copper - Oxychloride 35 % - Cu - Copper - Oxychloride - Cupro 35 - Copper - Oxychloride 62 % - WP - เปอร์ไซด์ 62 - ออนเนอร์ 62 - คอปเปอร์ ออกซีคลอไรด์ 62 %	- ไทเกอร์ออกซี 62 - Copper - Oxychloride 62 % - โคเปอร์ 62 - ดับบลิวพี - ฟิน ฟิน 62 - กัปตันคอป62 - คามาคอป62 - ลักเซ่นคอป62 - คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์	- ไคร่าบลู - ฟิงจิตอกซ์ 62 - บลูมินท์ - โมเดิร์นบลู 62 - คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ 62 - คอปเตอร์ 62 - ไฮบิรา 62 - ออสซี-คอป 62 - แอลคอป - อ็อกฟอร์ด-62 - ฟิเตอร์ 62 - นูม็อกซ์

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
copper oxychloride 62 % WP	- เอ็กชตร้าคอปเปอร์ 62	- เรคบ็อกซ์ 62	
copper sulfate 30 % WP (12 % CU)			
copper sulfate 25 % W/V SL	- คาสคอป		
cuprous oxide 75 % WG	- นอร์ด็อกซ์ ซุปเปอร์ 75 ดับเบิ้ลยู จี	- Nordox Super 75 DF	
cuprous oxide 86.2 % WG	- Nordox Super 75 DF - เรคเทค	- นอร์ด็อกซ์ ซุปเปอร์ 86.2 ดี เอฟ	- ริงไซด์อาร์ 86
cuprous oxide 58 % WP	- คอปเปอร์แดง - นอร์ด็อกซ์ - คิวปรัสออกไซด์ - คิวพรัสออกไซด์ - คิวฟาเรน - เรคสต็อป	- เรค อะเลิร์ท - เรคคอปปี - ปรัส-โก้ - ซิยูวัน - เรคเคอร์ - คิวฟาเรน	- คิวพรัสโฟร์ 58 - Chem Copp 50 - นอร์แมน - เบสท์ คอป - ริงไซด์อาร์ 58
cuprous oxide % 75.2 % W/V SC	- นอร์ด็อกซ์ เอฟ แอล	- คิวครีม 75 เอฟ แอล	- Oleo Nordox
cymoxanil + mancozeb 8 % +64 % WP	- ไชมอกซ่า	- Curzate M8	- เคอร์เซท เอ็ม 8
cyproconazole 10 % W/V SL	- Alto-100 SL - อัลโต 10 เอสแอล	- อัลโต-100 เอส แอล	- อังเกิลไลท์ - Auto 100 SL

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim + epoxiconazole 12.5 % + 12.5 % W/V SC	- Duett	- ดูเอ็ท	
dicloran 8 % DP	- อาร์นิลิน - เฟอร์แทน - ไทดีซี	- แบนเทค-เอส - ไชมากรีนไฮด์ พี 8	- โพลีเรน - ซีที เมดี้
dicloran 75 % WP	- Botran 75	- โบแทรน 75	
dicloran + captan 30 % + 30 % WP	- Botec	- โบเอ็ท	
dicloran + metalaxyl 35 % + 10 % WP	- มาแลกซ์		
difenoconazole 25 % W/V EC	- Score 250 EC	- Score	- สกอร์ 250 อีซี
dimethomorph 50 % WP	- Forum - ฟอรัม	- พลัสท็อป - คิวค็อพ	- รา-คร็อพ
dimethomorph + mancozeb 9 % +60 % WP			
dinocap 19.5 % WP	- คูลาร์ *** - Karathane FN – 57	- คาราเทน - คูลาร์	
edifenphos 30.7 % W/V EC	- Hinosan 30 EC	- ฮีโนซาน 30 อีซี	
edifenphos 50 % W/V EC			



ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
epoxiconazole 12.5 % W/V SC	- Opus		
epoxiconazole 7.5 % W/V EC	- Opus 7.5 EC	- โอปัส	
ethaboxam 10.40 % W/V SC	- Ethaboxam	- ทาบ็อก	- โบคุม
etr Diazole 24 % W/V EC	- เทอร์ราโซล *** - เทอร์ราโซล 24 อีซี	- Terrazole 24 EC	- ไคร็อกซอล - ไคอะพลอร์
famoxadone + cymoxanil 22.5 % + 30 % WG	- Equation		
fenamidone + mancozeb 10 % + 50 % WG	- Secure	- ซีเคียว	
flutolanil 25 % WP	- Moncut		
flusilazole 20 % WG	- Nustar 20 DF		
flusilazole 40 % W/V EC	- Nustar 40 EC.	- นูสตาร์ 40 อีซี.	
folpet 80 % WG	- โกล-ท็อป 80 คัมบลิวจี	- Folpan 80 WG	
folpet 50 % WP	- Folpan - Folpan 50 WP - คูเฟอร์ซาน - โฟลแปน 50	- ยูคาร์โฟล - โกล-ท็อป - ฟอลเพต 50	- โนเทียร์ - คาร์โรเลย์ - ราโฟแทน
fosetyl-aluminium 80 % WP	- Fosetyl-Al 80% WP - Aliette - เลกาซี	- เบสท์-ฟอสทิล - อามิกโก้ - อาร์.เอฟ.เทอร์รา - คาซิโอ	- ไฮรีเอท - อีฟอส – วัน - มีโอเนี่ยม - Fosetyl

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
fosetyl-aluminium 80 % WP	- วอร์เรนดี - ไฟโตรล - Lominate - ลอนมินเนต - Fosethyl Aluminium - ฟลอรา เอแอล - โฟซิเอท - คิวซิทิล - ซี.พี.เอท - เวลด์ลีเอท - เทอร์เนต - วิคตาร์ - Fosetyl AL - เอราฟอสอีทิล - โนรา - สับ-รา - เอราฟอสทิล - ซาไก้-ฮาย - ไฮแอมฟอสทิล - Nongling 80% WP Aluminium 80% WP - กัลปัลลาร์ไค - นูบอนด์	- คอกโนเม็น - อินาร่า - ฟาบินัม - ฟอสเอ - เฟมอีทิล - อาดูทัม - ลีลาแอม - อีทีเนียม - Aliette ** - อลูฟอส - อลีน่า - แบ็ทเทอร์ – ฟอสทิล - เซฟวิงฟอสอีทิล - ทิฟฟอน เอแอล - ซิมลีเอท - ลาทีเอท - อีสเทอร์นฟอสอีทิล - การ์เด็นฟอสทิล - โบซัม - เชน - เนอรัลฟอสทิล - สทิล	- Aluminium 80% WP - ฟินเนียม - บาดีเลท - ยูนิเอท - จินัส - ทวินซีทิล - ท็อปปเกียร์ - ราซิไค 80 - ฟอสเทล - ซิบ-เอท - กรีนเมท - อาลีเอท - ยูโฟเทน - เซนิฟอสตี - ลาวาน่า - กันท็อป - Aliettew - อาโซน่า - โพลีเอท - เบต้าเอท - โค-สค - อารีคัง - โอเบรณ - จีรูท

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
fosetyl-aluminium 80 % WP	- Fosetyl Aluminium - เอ็ม-โปร - ยูทาเนียม - อาลีทอป - สิงห์ลีเอท - เซอร์ลิก - คาโฟแทน - ยูโฟแทน - โนวาเนียม - ฟอสทิล 80 - ฟอสอิทิล-อะลูมิเนียม 80 - ฟอริยม - ลูมิเนียม - ฟรีเมท - ฟอสการ์ด - อีทิลฟอส 80 - มาซ - ออส - ซี-บัล - ซิลิเอต 80 - ทาลิเอท 80 - มิราการ์ด - เอสบี อีทิล	- มามิยา 80 - ทีแอ็ก 80 - บิ๊กเอท 80 - ไฮเบอร์-ซีด - เอ็กสตรา-อูฟอส - บีฟอสทิล - เฟินลิเอท - ราเฟส - แคสโฟร์-ฟอส - ไคเรเนียม - เจ-โปร - เมเจอร์ลี - เอฟอสทิล - ฟอสเมท - ราซิก - อีทิลน่า - เฟอร์ลิเอท - เอทอป - โนทอป - ราซิไค 80 - วอริ - ไฮฟอสอิทิล 800 คับบลิวพี - โกลฟอส-อี	- เคคิง - บุมเชียร์ - สลาดัน - ฟอสเตอร์ 80 - ไวลเท - ทอลล่า 80 - ฟรีฟอส - Lesin - มาร์ลีเอท - เนพเวอร์รอต - อาริดาเลีย - นาร์กัจ - ไฮคอนโทรล - รารีเอท - อาชาเลีย - แซดเอทิล 80 - โฟเนียม - สูเอช - เคน-เอทิล - โฟ-เซ็ท 80 - โบซัม - ฟอสโก้ - อะลัมไน - ยูลิเอท - ดองเอท

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
fosetyl-aluminium 80 % WP	- ฟอสรีเอท - ฟอสดีกรี - แคลิฟอสทิล 800 - มินทอล - โมฟานแทน - ลานาวี - เฮอร์ลิเอท 80	- โนเบิล - มีเนียมฟอยส์ - ซีฟอสเทค - โนวาเอท - ฟอสกิล่า - เอสทีเนี่ยม - ลักกี้ ฟอส	- ทรีเอท - มิบุญ - คอลินฟอส - กรีนฟอสเซท - เอ็ททีฟอส - ฟีนฟอส
gentamicin sulfate + oxytetracycline hydrochloride 2 % + 6% WP	- Bactrol	- แบคทรอล	
hexaconazole 5 % W/V SC	- แอนวิล - ไฮแอมวิล - Hexaconazole 5 % EC - เฮกเซล - เอมูร่า - โคลิก	- Anvil - เอราวิล - เซว่า - คาโนล่า - นิวชาयน์ - Concord 5% EC	- ไอยราวิล- สเตร-กินนา - เอราวิล - เฮกซ่า - ซาก้า - เอ็นดาร์เลย์ - เฮกซาวิล
hymexazol 36 % W/V SL	- แพนคต้า	- สเต็มไซด์	
imazalil 50 % W/V EC	- Imazalil	- อิมาลาลิล	
iminocladine tris (albesilate) 40 % WP	- Bellkute	- น็อคทาดีน	- เบลคัท
iprobenfos 48 % W/V EC	- Kitazin-P - ไรซ์-บลาส	- คิตาซิน-พี	- โปรปีกรีน

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
iprodione 50 % WP	- Rovral - ฟาร์ล - ทือปรัล - Rovral 50 WP - เอราไดโอน - โมรัล - ลิงห์เฟรช - กัลลอฟ - โอนเนอร์ - คอฟมัล - ทรานสปอร์ท - ไดโอนี - ไอ-โพร 50 - ไอโปร สตาร์ - ไฮเทค-ไอโพร - แคลิโปร 50 - การ์เด็นโปร 50 - โพรคิออน - สปอร์บล็อก - Wensiwa	- รอฟรัล - Iprodione 50 WP - โอเวอร์โรน - ไฮแอมไดโอน - Iprodione 50 % WP - ชีตล - ฟอร์วัน - ฟีฟ่า 50 - ราคิล - เกาเหลา - ราได้ - สเตร-ร็อกกัน - วอฟฟี - อีสเทอร์รอน 50 - เชนโปร 50 - ได-โอ-วัน - ไทยโซรัล	- โฟติม - กู้ดสตาร์ท - Iprodione - ไฟซาคารด์ - เอโพรัล - ไอยราไดโอน - ไอร์โซ - ไอเดรน - ซี-คอป - สลิป - รอฟเต้ - มาคิออน - ไอคาโฮ - โซรัล โกลด์ - บุฟฟอน - เคยูรัล - โปรทือปส์ - ไอคอลลี - พลัสบง
iprodione 75 % WG	- Rovral 75 WG	- รอฟรัล โกลด์	
iprodione + mancozeb 20 % + 50 % WP	- Rovral M		
iprovalicarb+propineb 66.8 % WP	- Melody Duo		

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
isoprotiolane 41.76 % W/V EC	- ฟุจิ-วัน 40 อีซี - บลาสท็อป	- Fuji-One 40 EC - ฟุจิซาน	- ฟุจิ-วัน
kasugamycin 2 % WP	- คาซุมิน - ซูกาซินดัมบลิวพี - เฟสท์เซฟติค - Kasugamycin - แอ็คซิน - ฟลอรัไมซิน - คาซูก้ามัยซิน - นีอกรา - ริชูก้า - คูซาซิน	- Kasugamycin 2 % WP - แอคเซสดัมบลิวพี - คาซูก้ามัยซิน 2 % ดัมเบิลยู.พี. - เคนด้า - โนบลาส ดัมบลิวพี - คาราลัว	- Kasumin - ไดท็อกซิน - ฟังจิน - ก้าซุรา - ซู ซู - โนสตาร์ - เคิร์ท - บุมบลาส - ฟรีราน่า
kasugamycin 2 % W/V SL	- นีอกรา แอล		
kresoxim-methyl 50 % WG	- Strobby	- สโตรบี้	
mancozeb 75 % WG	- Penncozeb 75 WG - เพน โคเซบทอง - เลย์แมน ดัมบลิวจี	- เทนเอ็ม ดัมบลิวจี - Mancozeb 75 DF	- ดูแคท ดัมบลิวจี - แมนซานน์ ดี เอฟ



ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
mancozeb 80 % WP	- Mancozeb 80 WP. - ท็อปกัน - ฮาฟมาน - โมลาเทน-เอ็ม *** - แมนโคเซบ *** - อีสโคล *** - เอฟเวอร์เซป - ดีเทรน 80 *** - แมนโคเซบ - โกรเทน เอ็ม-45 *** - มัสแมค *** - โฟ-เอ็ม *** - ไฮ-เอ็ม *** - แมนเวย์ *** - แม้นเนจเจอร์ หมายเลข 1 - เบนเซอร์ - คูซันไนซ์ เอ็ม *** - เชนไซด์ - แมนซิการ์บ *** - เอ็กซ์ตราเซบ - บาสโคเซบ - ไวน็อกไซด์ เอ็ม 80 - เนวิเกท	- Mancozeb 80 - Penncozeb 80 WP - Dithane M-45 - ร็อกแทน - Indofil M-45 - คานารี - โคเซบ-ดี - เทนเอ็ม *** - Mancozeb - โมบิลการ์ด - วาเลนท์ - คาวโจน เจ-80 *** - แอ็คโซแมนโคเซบ 80 - รามีนท - อันซ่า - ไฮแอมแมนเซบ 80 - Novozir MN 80 - แมนอัฟเซบ - ไดนาเซป - แมกกาซีน - กัปตันโคเซบ	- โครเซ - จูโน - ซัสเทน - โกลด์เทน - คาบูโต้ - แมนโคเซบ 80 - เมเจอร์เทน - โพลีเทน เอ็ม.เซด. - ราแมน - โกลแมน 80 - ซ้อยโคเซบ - Manzate 200 - แมนเฟอร์ - ไดเซท-ดี - ไดนาซาน 80 - ฟิวเจอร์-เอ็ม - เมนูเซบ - เคลียร์ - วูปาไซด์ - เบ็ทเทอร์แมนโคเซบ - Emthane M – 45 - ลาน็อก

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
mancozeb 80 % WP	- ปีทองเอ็ม 80 - คิงโคเซบ - กรีนเซบ - ซิมไพค์ - ฟิสติล - โปรเซฟ - แมนโคกรีน - เบสท์-แมนโค - แบนโคเซบ - Uthane - ชานนาเซบ - เกรดฟูน - แรน-โค - โปรมาเซบ 80 - แมนเกรท - นิวตริโน - ราโคไพค์ - ยูสเนท - แม็กซีแมน - โคโคเซบ - แมนโคไพค์ - 80 % Mancozeb WP - บาร์แซด - พรราโค-80	- แสเปเซบ - ไดเทน แอล-เอฟ - ยูเคเซบ - โปรเทน-45 - ริชแมน - ฟานาเซบ - นันท์โคเซบ - วอนโคเซบ - แมนเซท - ไฮเอ็ม - มาโคเซบ - โมเมนต์ม - เอโคเซบ - คอนเซบ - มอนสเตอร์ - แคนเซล - ไวซัน - เอเทน-เอ็ม - เชนไพค์ - ชูเทน – เอ็ม - ลาโคเซบ 80 - เมใจ - เพอร์โคเซบ - ทูราเอ็ม	- เซฟวิง-แมนโคเซบ - มานาก้า - มัสแมค - ซีรีส์-เฮลโล่ - แมนเทค 80 - ราตัน - ออฟเฟอร์ - ซีโนเซบ - โพลีนีส - ไมลิน - ลอนคอม - ที.เอ.เซบ - คีคเอฟเอ็ม - สตาร์ เอ็ม-80 - ไมนซ์ - เนบิวล่า - โซร่าเซบ - มัวเลอร์ 80 - เอสโคเซบ - คีเซป 80 - เอ็มแซด - แอทลาสเซบ - แมนแคร์ป - เวสโก้-แมน



ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
mancozeb 80 % WP	- เทนเอ็ม - แมนโคเซบ 80 - ไร้ออฟ - ไกเฟม - มาโกรไซด์ - ทาลอส - โฟเอ็ม - วินเซ็ป-80 - มิโอเซบ 800 - เวอร์เทน - แมนนีเซบ - มาเทน-เอ็ม - ไครกรีนเอ็ม - เฟยทง 80 - ฟิโคเซบ - Dithane LF - ไค-เมนโค - โคแนน - มาเฟอร์ - Uthane - M-45 - แคทแมน - ดี-โฟร่า - แมนคิง - เมอคิวเซบ - แมนโคซีออฟ	- เอสแมก - แชนแทน - ไอยราแมนเซบ 80 - คาโคเซบ - การ์เด็น แฉ็ก เอ็ม - ดูนัวร์ - นิวเทน เอ็ม-80 - โรแทน-เอ็ม - Pilarcab - ไคเทน เอ็ม-45 - แมรโคเซบ - แมนเวย์ - เพนโคเซบทอง - เซนเท็น-เอ็ม - เมโคคาร์บ - แมนซิคาร์บ - สิงห์เทน - แลนด์เซบ - เฟอร์ติ-เทน - เมนูเซบ - ฟาร์มโคเซ็บ - โกลเทน เอ็ม-80 - ดิสซิเพท	- กานารี 80 - สเตร-บอส - ฟรีเทนเอ็ม - มาเทน-เอ็ม - ฝัดัน - แมนโคลิน - แมนโคเซบ ไทยช่วยไทย - ไฮโคเซพ - ยูโคเซบ - เบนเซอร์ - โมเคิร์นแมน 80 - ไอปีเทน - ดับเบิลเทน - ฟินเอ็ม800 - ราเกินท์ - ดีเทรน 80 - วอนโคเซ็บ 80 - เฮลลี่คว80 - แร่งเคิล - แมพอช - ไอเธ่อ80 - แสทแมน 80 - ซีโคเซบ - มิดาน็อก

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
mancozeb 80 % WP	- ซิลโคไทท์ - ฟรีแมน - แลมท์มาด้า 80 - ฟาแลน - Dithane M-45 Green - นองส์ - มักเลอร์ 80 - แอโรเซบ - โค-ซิปร - เพนโคเซบ - เอชินแมก - มีเทน 80 - เฮ็ทเทอร์แมน - รวมพล 80 - แอลโคเซบ - Long-Xing - พานาเซบ 80 - คีเวลล์ 80 - เกรทเตอร์ดี - ชิงโค-ไซด์ - โลเบ็ค - ไคโคชัน - แมนท็อป - นิวโคชัน	- แคนโครา - อินเด็กซ์ - เคลต้าการ์ด - แองโกลเซบ - เบลนเดอร์ 80 - ดูก็อง - เซนต้า - Manzate 75DF - ไคโคเซบ - แมนเวฟ - แมนเซ็บ 80 - เอสทีเซบ - แมนโปรเทค - แม็กเซฟ - มาซิน - เท็มเซฟ - ราฟาเอล 80 - ไทโคเซบ 80 - ทรีเจ - มาทีแนบ - กู๊ดไฮเทน 80 - นีดเซบ - ไวเท็น-เอ็ม - เฟอร์เซบ - โคซีโอ	- ราคิว - รีส์สท์ - นิวแมน - มาร์เทีย - อินเตอร์เซบ - เอ็ม-80 - แมนนูร่า - เวฟเทน-เอ็ม - วีเทน-เอ็ม - นาเดียร์ - ไมโคร-เอ็กซ์ - แมนฟิลด์ - เซลโลออฟ - ไทเทนเอ็ม 80 - เรดโคแฟน - คาโนเซ็บ - แมกซ์โคเซ็บ - สโลว์ค - แคลิเซบ 80 - โคเซีย - แพคแมน - เซอร์แมน - สมาร์ทแมน - แมนแทค - แมนโคซี่

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
mancozeb 80 % WP	- อีวีล - บรูโน - เซ็นจีโคเซบ - แมนโคเซบ-เนชั่น - โคโม - แมนโอเวอร์ - แมน - มังเกอร์ - เบนเซอร์ - เคนเซบ บี-80 - โมทีฟ - แมนไรด์ - คานาเซีย - โนวาเซบ 80 - แอ็กโคเซบ 80 - แวนครีอป - บาร์เรล - คูชั่นไนซ์ เอ็ม - วัน ทู เซบ - เอสเคเซบ 80 - ออทัม - แจมโคเซบ - แกรนด์-นิว - โมคาเซีย - ไดค็อง-เอ็ม	- คาโคเซบ - พิคแมน - แมนเนอร์ - ซัคแมน - บุมราเอ็ม - ซีแมน 80 - ธนิส-โคเซบ - ดาวโจน-เจ 80 - แมนดีไซด์ - เบสไลน์ 80 - ลูตาเซบ - แมนโคซานน์ - มูต้า - เวสต์แมน - Forthane 80 - คิวซีแมน 80 - โพรโคเซบ - ไอเรอ-80 - เอซิกแมก - แมนโค 80 - แพนด้า - ออฟโรด 80 - ลอนดอน - บี-แมน โก้ - โมโคเซีย	- แพนน่อน - จัสเซ็น - เคนโซเซบ - แซดโคไซด์ 80 - แมนยูวี - สเตอริง - ฟิลด์-โคเซบ 80 - อาเซอร์ - เคยูแมน - โคแมน 800 - กังเซป - เดมาร์เทน - แฟ็คเก็จแมน เซบ - ดอง-สาม - Dithane NT M- 45 - โคเทค - แมนโซดิน - ฟลายเอ็ม - อูโน้ - Dithane NT M- 45 Green - นาโนเอ็ม - ขอบใจ

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
mancozeb 80 % WP	- แชนโคเซบ - แมนซานน์ - โบลูเนีย - เมเดิล - เนโร - มอร์แมน - ฟิเทน 80 - ฟิเมน	- แมนโค-เอ็ม - โฟแมน - ทรีเทน-เอ็ม - ฮัมบรูก - วินโคเซบ 80 - บอนด์โคเซบ - นิมโบ	- คาเซ็บ 80 - ไดเทนเอ็นที เอ็ม-45 - ฟอร์เซบ - แชนด์เวดจ์ เอ็ม - ราโคไซด์ - รา-เซะ
mancozeb 32 % W/V SC	- Dithane LF	- ไดเทน แอล- เอฟ	
maneb 80 % WP	- Maneb - ไซแอมมานเนบ 80 - Trineb 80 WP - แอ็คโซมานเนบ 80	- ไอยรามาเนบ 80 - ไซแอมมานเนบ 80	- แอ็คโซมานเนบ 80 - ตรีนเนบ
maneb - zinc 48 % W/V SC	- นาวาไซด์		
mancozeb + thiophanate methyl 50 % + 20 % WP	- ลาบีไลท์	- มาทานนท์	- ไทโอนนท์
metalaxyl 35 % DS	- Apron 35 SD - Metalaxyl 35 SD - Metalaxyl 35 % SD - เอฟรอน 35 เอสดี - โมติเวท 35 - Metalaxyl	- Metalaxyl 35 % - ทาพรอน - Metalaxyl 35 - เพอร์ราฟอน 35 - ลัคกี้-ซัล 35 - ไดโด - ซาซันแนล	- ซิดาซิล - Forlaxly 35 SD - โปรพรอน 35 - ราการ์ด 35 - ทาแลกซ์ 35 - เคนพรอน 35



ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
metalaxyl 35 % DS	- สะเปน 35 - เมทาแลกซิล 35 เอสดี - ริซ-แกล็ค 35%	- ฟาร์เมอร์-โรส 35 - เมไอ 35 - ริซแลค 35	- ไมโครไซค์ 35 เอสดี - ลาซอล หมายเลข 50
metalaxyl 5 % GR	- เมทาแลกซิล 5 จี	- Ridomil 5 G	- ริโดมิล 5 จี
metalaxyl 25 % WP	- เมทาแลกซิล - พารามิล - บี พรอน *** - อีฟพรอน *** - โมติเวท *** - เมทาแลกซิล 25 - เมทาแลกซิล *** - Metalaxyl 25 WP - Metalaxyl - Metalaxyl 25 % WP - Metalaxyl 25 % - ราไฟท์ *** - เมทาแลกซิล 25 - ทอราเดส - ทอปดาซิล - โมติเวท 25 - สะเปน 25 - ลาซิล 25 - โอเวอร์ท๊อป 25	- แอมเพล - ไฮแอมแลกซิล - เมต้าโกล - เมต้า ซีวี - เนเน่ 25 - Lucky-Xyl 25 - โนมิลคิว - พาย - เลกเกอร์ - เคตาแลกซิล - ลาซอล - ราน่า - เมลาซิล - ฟิซิล - นาเม็ค - โซแลกซิล - พาแลกซิล - คิงคาบ้า - แพนนิค - มอร์ทาซิน	- คีค-ซิล - เบสท์-เมซิล - ฟรีโมลด์ - ออนทัวร์ - ราไฟท์ - โอปอน - ซิลทาไซค์ - คริกเก็ต - เมธาแม็กซ์ - เลนินท็อกซ์ - เทอราซิล - เฟ็นราซิล - ไฮซิล - สเตร อายฟ็อก - ฟาร์เมอร์โรส - แอ็กท๊อป - พารากอน - เท็มแลกซิล - นูทรีเซีย - ทาริล

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
metalaxyl 25 % WP	- Metalaxyl 25 - ไพราซัล - คิวทาแลกซัล - แลกซัล-แอล - เอราแลกซัล - แม็งส์ - ซิมพรอน 25 - ไคเนติก - แสป์แลกซัล - เมตาแลกซัล 25 - เมตาซิน - แอสต้า-25 - เฟเวอร์ - เมทาซิน - เอ็กซตราแลกซัล - ทวินแลกซัล - แลคเซล - เวสโก้ เมทาแลกซัล - แลคโซดิล - เม็ทกรีน - แทรพ - สปีค - ไอยราแลกซัล - ปาร์แมน	- เอสพี-แล็กซ์ - อิมพีเรียล - เพทาย - เวลแมน - อามีเนีย - แลคแบงก์ - อาร์เคแลกซัล - เมทา-บัส - เมทาแลกซัล - คับบลิวพี - ราเวย์ - ไชครอป - ไฟเตอร์ท็อป - ซีแล็กซ์ 25 - อองรี - ไคลาซัล - เมทาแลก - เอจี - บีพรอน - ฟิราฟอส - เอเป้ - แอโรซัล - แอทลาส-แลกซัล - แลคซ่า	- ไอแลกซัล - เจซิน - โนเกอร์ - โนโก้ - ยูทาซัล 25 - ซีแลกซัล - เม็คเคนนา 25 - แมพด้า 25 - มาร์รา-ซัล - เมทโทร่า - ราฟิงค์ - เมทาแลก - ไบฟีนอล-25 - อามีแลก 25 - เมทาแลกซัล 250 - ไวเวอร์ท็อป - พาโตแลกซัล - แม็คเคนนา 25 - โอฟาแทน - โรเทท - บองซ์หลา - ฟ็อกซ์ซัล - เมเซน - บีแล็กซ์



ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
metalaxyl 25 % WP	- ซาโคนเนย์ - กิดาร์แม็ก - มาเต็อุส - อีสเทอร์นแลกซิล 25 - เชนเนอรัลแลกไซค์ 25 - การ์เด็นแลกซิล 25 - ไฮโคลด์ - Huidomil 25 WP - เม็คเคนนา - เอส พี-แลกซ์ - ราชายัค - ไมโครไซค์ - ราบอน - นิวทาซิล - ฟังคิล - ท็อปซิล - แอลแลกซิล - วิลเลียม - ซิลทาไซค์ - ไวเลอรัไซค์ - พานาแลกซิล - เมตาโก้ - เอแลกซิล	- ยูแลกซิล - ฟาร์มิก 25 - เมตาแลกซิล 25 - คับบลิวพี - ดูราซิน - ไตรแลกซิล - ล็อบ 25 - เมเลซิล - เมทาแลกซิล 35 - เอสดี - เมลานิน - เซนโนมิล - แล็กตาก็ - เฟอรรราซิล 25 - ทาแล็กซ์ - นาบอน - เอสสตาร์ - เมทาซิล 25 - โมเดิร์นฟังก์ 25 - ไทเกอร์แลกซิล 25 - เมตาเว็ก - บุมกลีน - เอสเลต - โครคัส	- แมตซีน 25 - เมทาแลกซิล - แลคเทค - บาร์เทนเคอร์ - ไฟโท-คิว - เอส-ทู - กัลราท็อป - ซิลแลก - เบสท์ทาซิล - ดีแอ็กซิส - แพลนแล็กซิล - แซเรียท 250 - เคียวไวท์ - สตาร์พรอน 25 - เนตาแลกซิล - ซิตีแลกซิล - ลักกี้-ซิล 25 - ดาวคิว - ฟิซิล 25 - แลกซิลเวย์ 250 - แจมซิล - คราฟแลกซิล - มินยอง - สอยซิน - ขาใหญ่

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
metalaxyl 25 % WP	- ไคโรคซิล - โปรแลกซิล - เบ็ทเมทาแลกซิล 25 - เซฟเมทาแลกซิล 25 - รุทแคร์ - ชันทอรี - เกรทลาซิล - ซินเซีย - Forlaxyl 25 WP - ชัวร์ลีแลกซิล - วีแลกซิล - เมทาเวฟ - เมทามอล - เอส พี แล็กซ์ - อินจูส 25 - แลคไพน์	- คลาสซิลฟิว 25 - ซิสเซ ที่ 25 - โจนส์ - อะเวนโก้ - โฟร์เอกซ์ 25 - เมทาเซค 25 - วายทีเมทา - แพนดัม - ชันทอรี - เวฟแลกซิล - เมจูส - เมทาพรอน - เคยูแลกซิล - แพ็คเก็จแลกซิล - เลย์ซิล - แอร์รี่ - ฟุราซาน - เมต้าแกรนด์	- เมแลก 25 - แลคเตอร์ - แม็กคัส - โมแลกซิล - ริชเล็ค 25% - อินทีนส์-ฟิงใจ - เมตาแลกซิล - ลอนซาน - พีแลกซิล - นาโนท็อกซ์ - ฟิงกี้ - เมไอ 25 - ริชเล็ค 25 - ราเกรซ - ฟรีแลส - เมลานอย - หน่าน-ทง - ไทแลกซิล
metalaxyl 35 % W/V ES	- Apron XL 350 ES	- เอฟรอน เอ็กซ์ แอต 350 อีเอส	
metalaxyl 0.652 % W/V SC	- พารากอน - พาราเฟส	- พาราเท็ก - Metalaxyl	- ไคยาง
metalaxyl + mancozeb 68 % WP			

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
metalaxyl + mancozeb 72 % WP	- โอฟาแทน-72 - เมทาแลกซิล เอ็ม แซด 72 คับบลิวพี - ริโดมิล โกลด์ เอ็ม แซด 68 คับบลิวพี - มายแคร์	- Ridomil MZ 72 WP - Ridomil Glod MZ 68 WP - แมนตาคอล	- ริโดมิล เอ็ม แซด 72 คับบลิว พี - Unilax - ยูนิเล็กซ์
metalaxyl M + mancozeb 4 % + 64 % WG	- Ridomil Gold MZ 68 WG		
metallic copper + mancozeb 21 % + 20 % WP	- Trimiltox Forte	- ไตรมิลต็อก ฟอर्ट์	
myclobutanil 12.5 % W/V EC	- Systhane 12 E - ซิสเทน - อี	- แวลลี	- ซิสเทน-อี
myclobutanil + mancozeb 62.25 % WP	- Systhane - F		
ofurace + mancozeb 6 % + 64 % WP	- Patafol	- พาทาโฟล	
oxadixyl + mancozeb 10 % + 56 % WP	- Sandofan-M	- แซนโดแฟน-เอ็ม	- อ็อกแฟน
oxycarboxin 19 % W/V EC	- Plantvax	- แพลนท์แวกซ์	
pencycuron 25 % WP	- Monceren 25 WP	- มอนซีเรน 25 คับบลิวพี	- Wantong
phosphorous acid 20 % W/V SL	- โฟลิอาร์-ฟอส 200	- Foli-R.Fos 200	

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
phosphorous acid 40 % W/V SL	- โพลี-เอ็ม-ฟอร์ส 400 - โพลี-อาร์-ฟอส 400	- ฟอสฟอริก - เดอร์มฟอส 400	- ไทเกอร์-อาร์-ฟอส 400
phosphorous acid 40 % W/V SL	- Agrifos 400 - คิวโปรฟอส 400	- เอ็มฟอร์ส 400 - ฟามิเลีย 400	- เอ็ม-ดี เคพี 400
polyoxin B 10 % WP	- Polyoxin AL	- โพลีออกซิน เอ แอล	
prochloraz 50 % WP	- Octave - Prochloraz - กราเซีย - สตาร์กอน - อ็อกเทฟ - แวนดัส - โพรไซค์ - โมเดล - Mirage - โนราซาน	- มิราโกร - สปอร์-รา - Prochloraz 50 WP - โพรคลอราซ - จิโนรัส - ยูคอร์ส - โพรคลอราซ 50 % ดับเบิลยู.พี. - มอร์ครอส - ฟิราซ	- พอลลาร์ด - ออลเซ็ท - โปรฟิล - ฟรุต-เทค - อินโปร - ฟิซ่า 50 - แซดคอราซ 50 - สปอร์-รา - แอนนิล 500 - แคทราซ 50
prochloraz 70 % WP			
prochloraz 45 % W/V EC	- Sportak 45 EC - Prochloraz - สโปรา - Mirage 45 EC - ยูคอร์ส - มิราจ	- เซอร์คคอราซ 45 - แอนนิล - บุลราส - โพรคลอราซ 45 - เบนเลย์	- การ์เรต - ฟิซ่า 45 - แซดคอราซ 45 - โพรราซ 45 - เวอร์ราซ 45 - เทคราซ



ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
prochloraz 45 % W/V EC	- เจอราจ - สปอร์แทค 45 อีซี - จีโนรัส - ลามิโน - เซอร์ส - เรก้า - โปรคลอรา - เอ็กซ์คลอราซ - คลอทเทจ - ซ้อยคลอราซ - ทวินคลอรัจ - สตาร์กอน 45 - จอก้า	- การาจ - คีป - พอลลาร์ด แอล - โพรคลอราซ - โนซาน - แอนโทรล - บลูเนท อีซี - โพรคลอราซ - มีโอ - คลอราซ 450 - มาแคน - เคคลอราซ - เจอเกิน	- แคทราซ - ยูคอร์ส 45 - จีโนรัส 45 - Prochloraz 45 EC - โปรเอฟ - คอสโปร - เปอร์ฟาสท์ - บรองซู - โค-ราซ - โปรราจ - วินา-เอฟ - รารีก้า
prochloraz + carbendazim 25 % + 25 % WP	- คลอราส	- อ.ต.ก. การ์น	- การ์น
prochloraz + carbendazim 30 % + 8 % W/V SC	- Sportak Alpha		
procymidone 50 % WP	- Procymidone 50 % WP - Sumilex	- ซูมิเล็กซ์ - โพรม่า	- ฟาร์มิเล็กซ์ - โพรไซมิโคน
propamocarb hydrochloride 72.2 % W/V SL	- Previcur-N - Proplant	- บานอล - โปรเพลนค์	- ฟรีวิเคอร์ เอ็น

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
propiconazole 25 % W/V EC	- Sanazole 250 EC. - Tilt 250 EC - Bumper - โปรโซน่า - อินเนอร์ - พิกาโซ - สตาร์แคท - แท็กซ์ - นีน่า 250 - โซว์เลย์ - คิลฟิง - บาเร่ - ฟิคโปร - นาโซน 250 - โปรปีก้า - ฟูคอน - รัสโซล - โคนาไซด์ - รัชเซอร์ - มาลีเอส 250 - มักเกิล 25 - โกลนาโซล - มุล่า - ลิงห์ฟูจิ - ช้างฟูจิ	- โพรพิโคนาโซล 250 อีซี - Propiconazole - ซานาโซล 250 อีซี - โกลนาโซล 25 - มักเกิล 25 - วอฟีน - โพรพิโคนาโซล - มาเซโล่ - นิจิมอน - เอ็กซ์ ตรา – โปร ฟินา - มาเซโล่ - โอयर่าโคนาโซล - ไฮแอมโคนาโซล - เอร่าโคนาโซล - Bumper - Propiconazole 25 EC - เอนเตส 250 - เทป	- เซมทิว - พาราทิว - โปรปี-เค - ฟิวเตอร์ 250 - ริชกรีน - แอ็คโปร - โคนาโซล - เรดโบน - เซ็ต 250 - นาวลีน - เอสโคล - โคนาซาส - ฟาเร่-500 - คอนโซเล่ - ปูเป่ - ฮาโก้ - นาโซโล - "ไอซ์ ทิปเปอร์ - เดเร่ - อนาเซ่ - ริชกรีน - โฟดิลล่า - ออคิส - คิล - โมนิก้าโซล

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
propiconazole 25 % W/V EC	- เฟ็นไค - ซาทุร่า - ฟรีราฟ	- ราเล่ - อามีตี้ - นูเอล	- อังก้าโซล - บุมซูล - เพอร์ร่า
propiconazole + difenoconazole 15 % + 15 % W/V EC	- Armure 300 EC	- อามูเร่ 300 อีซี	
propiconazole + prochloraz 9 % + 40 % W/V EC	- Bumper P 490 EC - ฟิฟูฟี่ - สปอร์เร่ 490 อีซี - รากอนติ - ปิซ่า - ไอดู-เร่ - ฟิแซมปี - โปรฟิเร่ - ราโนเร่ - เบสท์เร่ - ลาเคอร์ - เอ็มสปอร์ - ลิงท์สปอร์ - สเตร-อาราเร่ - โคโซล - โปรทูแซด - ฟุจิเร่ - นิวโลฟี่ ตราธงชัย - แฟม 49	- โปรคอม - แท็กซ์ ซุปเปอร์ - ซีเควิน - โปรเมอร์ - สตาร์ เทคนิก - ตูเร่ - ราชซ่า - ไทโค - โปรสปอร์ - นาลีย์ - โปรไซโคลน - โฟร์เรย์ 490 อีซี - โวลก้าฮาร์ - บุมเซ่ - ฟิโคซา - เบสีก้า - เบนดาโซล - พอลอินซ์ - เจนิสตา	- ไดโคราซ - โซลราส - โบโบ้ - ฟรีนาโซล - เอสทีน่า - โรซันนาโซน - เกอเร่ - โกลสปอร์ - ดร. ครอง - ดาว์สตาร์ - ราเฟีย - ทาร์ฟูเลย์ - ไดโคราน - ดับเบิลคลิก - คิวซีซี - ฟินาคลีน - คอนโซราซ - ยูทาร์่า - เบิ้ลเกอร์

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
propiconazole + prochloraz 9 % + 40 % W/V EC	- โข้วสปอร์ - วิคโก้ - สเตร-ฮาญูเร่ - เฮกชิน - นูนาเก้า - คูปอง - กาลิโก้ - โปรไรซ์ - เซก้า 490 อีซี - คาร์ฟอร์เร่ 49	- ริชการ์ด - ทองเค - เลย์ด้า - เทรินโปร - เจียแมน - เอ็มบูเร่ - โนซินพลัส - มานูเร่ - แม็ค ฟิเคโอ - กู๊ดแท็กซ์	- เอเซ่ - ไรอันทิกส์ - โอคามิ - นามิ - พาวีต้า - บี สตัด - บีก-กรีน - เคยูเร่ - ทวินทาร์ - ทูพิโค
propineb 50 % WP			
propineb 70 % WP	- Antracol 70WG - Antracol 70 WP - แอนทราโคล 70 ดับบลิวพี - โปรปีน่า - ไฮเนบ 70 - ปีซ่า - Propineb 70% WP - โกลทาโคล - นูคอต-สปีด - โฟนาโคล - แอนนา	- แอนทราโคล โกลด์ - Propineb - เอร่าโคล - โพรพิเนบ - แอ็กโคล - ซีโคล - แลนดี้โคล - โจโคล - เปเปียร์ - เอพาโคล - เจทราโคล	- Antracol 70 WP, - ลิงท์แอน - โปรแพลนเน็ท - ฟิแพ็ค - เบต้าโคล - สตามน - แอนทราโคล - ปาปน - ซานาโคล - แอนดาแม็กซ์
propineb + iprovalicarb 61.3 % + 5.5 % WP	- Melody Duo 66.8 WP	- Invento 66.8 WP.	- Melody Duo

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
propineb + iprovalicarb 61.3 % + 5.5 % WP	- อินเวนโต 66.8 ดับบลิวพี		
pyraclostrobin 25 % W/V EC	- Headline	- เฮดไลน์	
pyrazophos 29.4 % W/V EC	- Afugan - อาฟูกาน	- ไพราโซฟอส	- อาฟูกาน
quintozene 75 % WP	- Terraclor 75 WP - Quintozene - เทอราไฟต์	- เทอร์ราคลอร์ 75 ดับบลิวพี	- ดีแคลร์ - สปอร์ครีฟ
quintozene 24 % W/V EC	- Terraclor 2E - เทอร์ราคลอร์ 24 อี ซี - Terraclor 24 EC	- ไคร็อกซิน - ฟลอโรคลอร์ - Terraclor - ฮาร่า	- โตซิน 24 - ควินซี - terraclo - เทอราไฟต์ อีซี
quintozene + etridiazole 24 % + 6 % W/V EC	- เทอร์ราคลอร์ ซูเปอร์ เอ็กซ์	- Terraclor Super XE	
sulfur 80 % WP , 80 % WG	- ซัลฟอป - ซัลเฟอร์ 80 *** - ซัลเฟอร์กรีน *** - ซัลเฟอร์ *** - เคมลิน *** - Microthiol Special - แอนซิกตร้า *** - กำมะถันทอง ไม โครเบลล์ *** - กำมะถันเพชร	- ซัลฟัส *** - Thiovit - Twinsulmax - คูมุลัส ดีเอฟ *** - ไดโอวิท *** - Sulfur - Woprosulph - โคลโซล 80 - ไดซาน ***	- ซัลเฟอร์รัส - โซเฟอร์ - Sulphur 80 % WG - ซัลแม็กซ์ 80 - ไอโซ-กำมะถัน หมาแดง - ทานาซัน 80 % - Sulfolac 80WP - ซีโอวิท

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
sulfur 80 % WP , 80 % WG	- ไมโครไรฮอล-สเปเชียล - Wettable Sulfur 80 % WG - แม็กซ์ไรส์ - แองโกลวิท - บาก้าซัล - ซับมาริน - มาซีลัส เอส - Sulphur 80% WP - ทวินซัลแมกซ์ - ซัลแทน - Netzschwefel Stullen 80 % - กำมะถันหวิทอง - เซเรส - กำมะถันทอง ไมโครเบลล์ - ซัลทีอป - ซัม 80 - เดฟเฟอร์ - ญูมูลัส ดีเอฟ - ไดโอวิท - ไคมอนด์ซัล - ฟานาซัล	- เอราซัล เอส - เอ็กซ์ตร้า - Wettable Sulfur 80% WP - Sulfex - กำมะถัน-ดีเอฟ - ฟูฟู - ดีเอฟ 800 - เอ.ซี.ซัล - กำมะถันแมวทอง - โรเบลชัน - โคซาล - โคซาเวท - เบอร์นาร์ด - ยูโนซัล 80 - โอयरราซัล เอส - เซฟวิ่งซัลเฟอร์ - เบ็ทเทอร์ - ซัลเฟอร์ - ซัลเฟอร์โกลด์ - นิเรก้า 80 - โอลี่ เลิฟ - "โอयरราซัล " ทอง "	- ไมโครซัล เอส - เอ็กซ์ตร้า - Sulphur - Disan - ซันตาฟอส - เอิร์ทซัล - Wettable Sulfur - Kumulus DF - Sulfur 80 %WG - ซัลเฟอร์กรีน - Thiovit Jet - ไทเฟอร์ 80 - ยูซัล - โคซัลดี - ไมโครไรฮอล - กำมะถันเนื้อทอง - กำมะถันเมืองทอง - ซัลซาบน์ - Sulphur 80 WP - กำมะถัน เดฟฟอร์ท - ซัลโฟร่า - ซิม

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
sulfur 80 % WP , 80 % WG	- ซัลทีเฟอร์ - กำมะถัน - ซัลเฟอร์ ดับบลิวจี - กำมะถันผงไบเออร์ 80 ดับบลิวพี - แอล-ซัน - ปีโรวิท - Wettasul - ซัลฟรอก - ซันฟาว - เซเรส - Cosavet - DF - กำมะถันชายน์ - เคมลิน - กำมะถันเต๋ามังกร - เซ็นจ์โกลด์ - ไอ-ซัลเฟอร์ - เอซัลเฟอร์ - กำมะถันยุงทอง - กัลเนอร์ - ซัลเฟอร์ 80 ดับเบิ้ลยูจี - นอร์ลุส - ซัลเล็ป	- เฟอร์โอวิท - โคโลซัล 80 - ทองแท่ง - Colosal Sulfur 80% WP - กัลปีเนอร์ - ซิมดีเอฟ 80 - Sulphotox - กำมะถัน เพชร - ซัลเฟอร์กรีนฟิค - กำมะถันทองแม็ก - ซาโก้ - ฟิฟี่ 80 - เอ็นที - ซันเฟ้ - แอสตัน 80 - ดับบลิวจี - ซัลเฟอร์เอ็กซ์ - แซมพราส - เกวียนทอง 80 - ซัลออฟ - ซัลเคอร์	- คาร์วิส - โกดี้ - ซัลเฟอร์เนียม - เซลเตอร์ - Cosavet DF - ซัลวา 80 - กำมะถัน-โปร - ซัลเฟอร์ 80 - Sulfur 80% WP - ฟิไมโคร - เอสเฟอร์ - ไบโอซัล - พานาซัล - ดับบลิวจี - กำมะถัน-80 - โปรโอวิท - แมคนุส - เมอร์รี่ก๊อด - ลีวายส์ 80 - ซัมซุน 80 - ซัลฟี่ ดับบลิวจี - เทอเรโน - ซัลแซด 80
tebuconazole 25 % WP	- Folicur 25 WP		

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
tebuconazole 25 % W/V EW	- Folicur 250 EW - โฟลิเคอร์ 250 อี ดับบลิว	- Orius 25 EW - โอริอุส	- ทีบูน - Folicur EW 250
tetraconazole 40 % W/V EW	- Domark 40 - ยูตัน	- คูมาร์ค - โซเคน	- คูมาร์คแพน เตอร์
thiophanate methyl 70 % WP	- Topsin – M - ฟานาโต - ท็อปการ์ค	- ฟาร์เนต-เอ็ม - ท็อปสตาร์ เอ็ม - ฟรีราน็อก	- ท็อปซิน-เอ็ม - ควอเตอร์เม็กซ์
thiophanate methyl 50 % W/V SC			
thiram 80 % WP	- Thiram WP. - ไธอะโนซาน ดับบลิวพี ** - Thianosan WP - เซฟ - ไทแรม 80 ดับบลิว พี - ไธซานา - Thiram - คณายุแรม 80	- โกปลิน - คลูเกอร์ - ไทแรม - เอสแรม - คอนแรม - ฟิแรม - เอิร์ทเซฟ - ฮาเร็ม 80 - แรมเกรท800 - กาเบค 80	- ไทแรม 800 - เอ็กซทาแรม - ฟลอร์แรม - ทามไร - เซฟ-ทิมเมน - แบ็ทแฮม - โตโจ - ฟิแรม - เอิร์ทเซฟ 800 - ทวินแรม 80
triadimefon 25 % WP	- Triadimefon 25 WP. - Bayleton 25 WP - ไบเลตอน 25 ดับบลิวพี	- นูเล็กซ์ 25 - ไตรอะคิมิฟอน 25 - โซเนีย	- รีนิว 25 - ไคมิฟอน - ไคมิฟอน - โซเนีย - แคทตีฟอน 20

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
triadimefon 25 % WP	- Triadimefon 25 WP. - ไบเลตอน 25 ดับบลิวพี	- ไตรอะคิมิฟอน 25 - รินีว 25	- นูเล็กซ์ 25 - Bayleton 25 WP
triadimefon 20 % W/V EC	- Triadimefon 20 EC. - จูป - ทาราคี - ไตรคิฟอน - ฟังก์ไชด์-ดี	- นูเล็กซ์ - ไตรอะคิมิฟอน 20 อีซี - เอตรอน - กันร-สนิม	- รินีว - คิมิ 20 - ไคมิฟอน 20 - โนวาฟอน 200
triadimenol 25 % W/V EC	- ไบฟีดาน 250 อีซี	- Bayfidan 250 EC	
tribasic copper sulfate 34.5 % W/V SC	- Cuproxat F		
<i>trichoderma harzianum</i> 10 ⁸ หน่วยโคโลนี / กรัม	- ยูนิกรีน ยูเอ็น-1 - ยูนิเซฟ	- ไตรกรีน พีพี-1	- ไตร-ค็อป
tricyclazole 75 % WP	- Beam 75 WP - บลาสแบน	- บีม 75 ดับบลิวพี	- บลาสวัน
tridemorph 75 % W/V EC	- คาลิกซิน	- Calixin	
trifloxystrobin 50 % WG	- Flint 50 WG	- ฟลินท์	
triflumizole 30 % WP	- Trifmine	- ทริฟมิน	
triforine 19 % W/V EC	- ซาพรอล	- Saprol	- ลาภูน่า
tolclofos - methyl 50 % WP	- Rizolex	- โรโซเล็กซ์	

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
validamycin 3 % W/V SL	- มอนเกต - ไฮเทควาลิดา - วิคัวร์ - โกลมัยซิน - เนวาด้า - ซิซิมัยซิน - วาซีน - สโลแกน - วาลิดซิน - มัยราซิน - Validamycin 3 % SL - วาลิด้า - กรท - ทานาเต้ - เอ็กซ์ตร้าวาลิดา - ซิทไบท์ - โอแซร์ - ฟรีมัยซิน - สเตร ยารานา - วันดาซิน - ไวค์ด้า - คอลิมัยซิน - ราเมียร์ - เยนมัยซิน	- เอโมจีน - ลาซิน - แอนดาซิน - บุมมัยซิน - เอดาซิน - ซิมัยซิน - เอเอ็มมัยซิน - วาลิดิน - ซ้าคมัยซิน - ทีซีสมัยซิน - วาลิดามัยซิน - วาลินด้า - Validacin - นีโอมัยซิน - Validamycin - ฟาร์มัยซิน - ฟาร์เรน - โฟโดมัยซิน - วีมัยซิน - วิลลี - อะกรีน่า - วาเกรท 30 - มัยซิน เอส.แอล - การ์มัยซิน	- เอสโมจีน - คอนจีน่า - อีเลเซอร์ - ซัคคาวน์ - ลิดาซิน - รินดา - นูแซมปี - ราซิน - ไวต้า-เอ็กซ์ - เพอร์-วาลิด - วาลิด้ามัยซิน 3% - แอลคีมัยซิน - วาลิดาซิน - นุกส์ - ไวกัน - ชาญติกรอน - เนเซอร์ มัยซิน - สเตร ทไวไรซ์ - ไชคลิน - เกรซลิดา 30 - นาโรซิน - วาเอ็ม 30 - สิงค์ดาซิน - อีสมัยซิน

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
validamycin 3 % W/V SL	- วาลีน่า - สตาร์ซิน - ริดาซิน - เมโลดี้ - คาว-ซิน - แว็นกาด - ไสคา - นิดาซิน - เจอาร์มัยซิน - โฟร์ซิน 3 - วิดาซิน - คิกซ์ หมายเลข 88 - มาร์ค-รา - ไอซิน - ออริกซ์มัยซิน - ลาล่า - วี-วินด้า - โตเอซิน - ฟิฟิมัยซิน - นาโรซิน - แพนม็องต์ - เอสซิน - ไดโนซิน - ไฮซิน - ซุทมัยซิน	- ยูนิไซด์ - มาลิด้า - อีโรด้า - พารามัยซิน - เฟ็นด้าซิน - วาส - นามิซิน - โจซิน - ไวรอน - คาวาซิน - ยูโนมัยซิน - ลาร่า - ซินอน - โมย่า - น้ำเงิน - โอมัยซิน - บิดาซิน - วาเซีย - แชนดมัยซิน - เวสท์ป้า - ลินดา 3 - ทิมัยซิน - มัยวิน - ยาโยริ - บิวา	- วาลาไซด์ - ไทลิด้า - ชันเซต - โคว่ามัยซิน - มัยซินด้า - เซเรน่า - เซฟมัยซิน - เบ็ทมัยซิน - วาดาซิน - เรดดาซิน - วิซิมัยซิน - วาลีส - มัยคร็อบ - ฮอสซิน - แสต - ราเก็ด - มายไลท์ - วาลิมิน - วาดา - มอร์มัยซิน - ฟันธง - ฟรีมัยซิน - สลิม - เอ.บี.วิน. - แคลิมัยซิน

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
validamycin 3 % W/V SL	- ยูนัยซิน - บิ๊กเบ็น - เคลด้ามัยซิน - พลัสซิน	- ซลิ่ง 3 - แวลิต - วาลิดาเค้ - เคน-มัยซิน	- แคท-มัยซิน - วาโต้ - แรนซัม 30 - เอ-มัยซิน
zineb 70 % WP	- Dithane Z-78 - ซิบลู *** - Aspor-U - ซินาโคล 70	- แอสปอร์-ยู - บลูโลไซค์ - ซีแรน 70	- เพอเพิล-บลู-70 - ปอนด์ - Zineb 70% WP.
zineb 80 % WP	- ซิเนบ โบว์แดง *** - ซิเนบ *** - ซิเนบ-80 *** - Zineb - ซิเมเจอร์ - ซินเฟซ - โกลกรีน - ซีโฟร์ - ซีไทม์ - บลู-สปอร์ - ยูนาโคล - ซิเนบ - ซิเนบ โบว์แดง - ซิเนบ 80 - ไฮแอมเนบ 80 - บลูเช็บ - คิวซีโคล	- บลู บลู - ซิเนโคน - เพาเวอร์ ซิเนบ - เวลเนบ 80 - สปอร์แอล บลู - ซิคเกิ้ลไซค์ - สฟิงซ์ - ชูซานบลู - ลูกติด - Zuperneb - แม็กซีโคล - เกรทเต็ค-บลู - คาราบีเนบ 80 - เฟมนาโคล - ซิเนบสตาร์ - คาบีไซค์ - ซี-แรน	- พลังใหม่ - ซิเนบ โกลด์ - ริชฟิค - ซีท็อค - ไวลอร์-ยู - เอส พี ยู - บลูโลไซค์ 80 - Zineb 80% WP - สเตร-นาตาลี - กรีนโคล - เซนทาโคล - ซินเฟซ - ยูโรเนบ 80 - ซิเนบ เอ็กซ์ - บลูซี - ฟาซีเนบ - ซัลลอฟ

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
zineb 80 % WP	- เอสพี-ยู - ไอวี-บลู - ซ้อยซีเนบ - โปรซีเนบ - โอซิส - เพอร์นาโคล 80 - ซินาโคล - มาร์นิ-โคร	- สเตร-คอปไซด์ - วี 80 - เอ.ซี.เนบ - ซินาโคล 80 - บลูสปอร์ - โซเซีย - ไวท์บลู	- แมกซีโคล - ซินาโคล - ซีเนปยู - ซิดเนป - เคยูเนบ - ซีเนปคิง - เอ็กซ์ซีเนบ

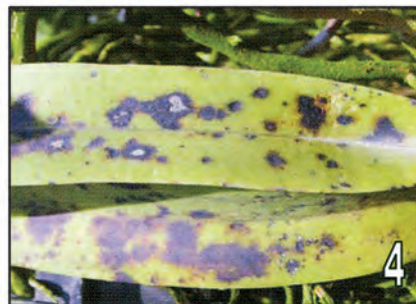
ภาพอาการโรคพืช



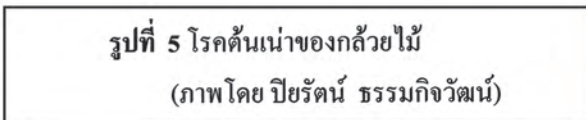
รูปที่ 1-2 โรคใบจุดสีม่วงของกระเทียม



รูปที่ 3 โรคใบเป็นเหลืองของกล้ายไม้
(ภาพโดย ทศนาพร ทศคร)

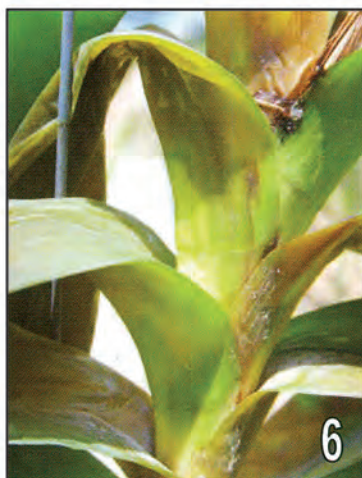


รูปที่ 4 โรคใบจุดกล้ายไม้

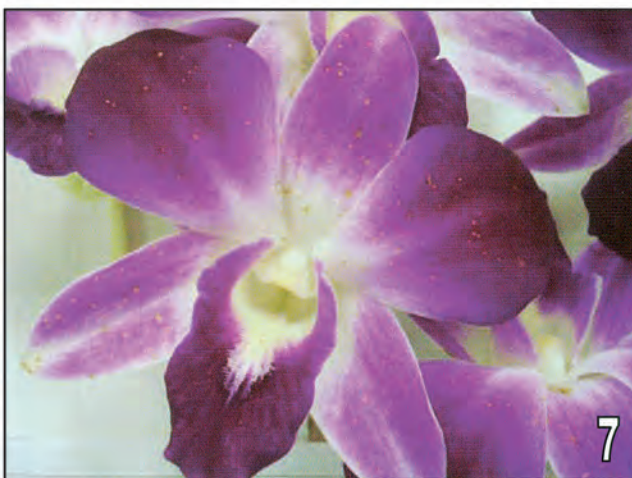


รูปที่ 5 โรคต้นเน่าของกล้ายไม้
(ภาพโดย ปิยรัตน์ ธรรมกิจวัฒน์)

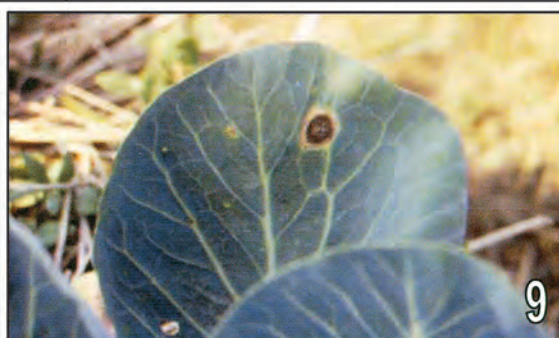
ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 6 โรคเน่าเข้าไส้หรือเน่าดำของกล้วยไม้



รูปที่ 7 โรคดอกสนิมของกล้วยไม้
(ภาพโดย ทศนาพร ทศคร)



รูปที่ 8 โรคใบจุดของกระเจี๊ยบเขียว
(ภาพโดย ทศนาพร ทศคร)



รูปที่ 9 - 10 โรคใบจุดของกะหล่ำปลี

ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 11 โรคน้ำจุด/โรคน้ำดำของกุหลาบ



รูปที่ 12 โรคน้ำจุด/โรคน้ำดำของกุหลาบ



รูปที่ 13 โรคราแป้งของกุหลาบ



รูปที่ 14 โรคราแป้งของกุหลาบ



รูปที่ 15 โรคราแป้งของกุหลาบ
(ภาพโดย อมรรัตน์ ภูไพบูลย์)



รูปที่ 16 โรคราสนิมของกุหลาบ

ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 17 โรคราสนิมของกาแฟ



รูปที่ 18 โรคราสนิมของกาแฟ

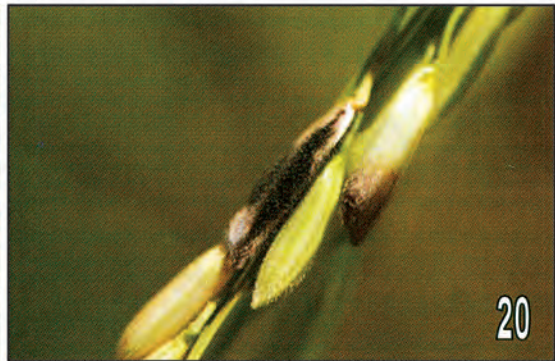


รูปที่ 19 โรคกาบใบแห้งของข้าว

(ภาพโดย นกคณ โกมลมิศร์)

รูปที่ 20 โรคเมล็ดค่างของข้าว

(ภาพโดย นกคณ โกมลมิศร์)



รูปที่ 21 โรคใบขีดสีน้ำตาลของข้าว

(ภาพโดย พากเพียร อรัญนารถ)

ภาพอาการโรคพืช



22



23



24



25



26

รูปที่ 26 โรคยอดฝักดาบของข้าว
(ภาพโดย พากเพียร อรัญนารถ)

รูปที่ 22 โรคใบไหม้ของข้าว

(ภาพโดย นภดล โกมลมิศร์)

รูปที่ 23 โรคกาบใบเน่าของข้าว

(ภาพโดย พากเพียร อรัญนารถ)

รูปที่ 24 โรคกาบใบแห้งของข้าว

(ภาพโดย นภดล โกมลมิศร์)

รูปที่ 25 โรคเน่าคอรวงของข้าว

(ภาพโดย พากเพียร อรัญนารถ)

ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 27 โรคร่น้ำค้างของข้าวโพด
รูปที่ 28-29 โรคราสนิมของข้าวโพด
รูปที่ 30-31 โรคใบไหม้แผลเล็กของข้าวโพด
(ภาพโดย พิระวรรณ พัฒนวิภาส)
รูปที่ 32 โรคใบไหม้แผลใหญ่ของข้าวโพด

ภาพอาการโรคพืช



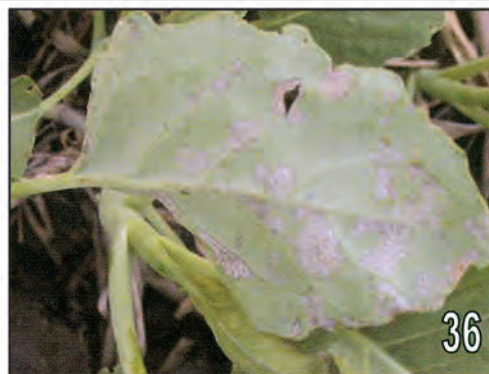
รูปที่ 33 โรคใบจุดของคะน้า



รูปที่ 34 โรคใบจุดของคะน้า



รูปที่ 35 โรคคราบน้ำค้างของคะน้า



รูปที่ 36 โรคคราบน้ำค้างของคะน้า



รูปที่ 37 โรคคราบน้ำค้างของคะน้า



รูปที่ 38 โรคคราบน้ำค้างของคะน้า

ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 39 โรคราแป้งของเงาะ
(ภาพโดย นกคด โกมลมิศร์)



รูปที่ 40 โรคราแป้งของเงาะ
(ภาพโดย นกคด โกมลมิศร์)



รูปที่ 41 โรคราน้ำค้างของแตง



รูปที่ 42 โรคราน้ำค้างของแตง



รูปที่ 43 โรคใบไหม้ของแตง



รูปที่ 44 โรคราแป้งของแตง

ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 45 โรคใบจุดสีน้ำตาลของถั่วเขียว
(ภาพโดย บุษราคัม อุดมศักดิ์)



รูปที่ 46 โรคใบจุดของถั่วลิสง
(ภาพโดย ศรีสุข พูนผลกุล)



รูปที่ 47 โรคใบจุดของถั่วลิสง
(ภาพโดย ศรีสุข พูนผลกุล)



รูปที่ 48 โรคใบจุดสีน้ำตาลของถั่วลิสง
(ภาพโดย ศรีสุข พูนผลกุล)



รูปที่ 49 โรคโคนเน่าของถั่วลิสง
(ภาพโดย ศรีสุข พูนผลกุล)



รูปที่ 50 โรคราสนิมของถั่วลิสง
(ภาพโดย สุณิรัตน์ สิมะเคื้อ)

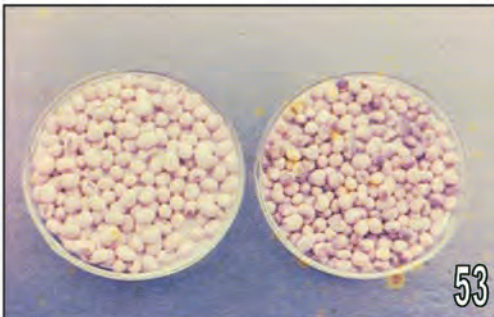
ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 51 โรคลำต้นเน่าของถั่วลิสง
(ภาพโดย สุณิรัตน์ สิมะเคื้อ)



รูปที่ 52 โรคราสนิมของถั่วเหลือง
(ภาพโดย ศรีสุข พูนผลกุล)



รูปที่ 53 โรคเมล็ดสีม่วงของถั่วเหลือง
(ภาพโดย ศรีสุข พูนผลกุล)



รูปที่ 54 โรคคราบน้ำค้างของถั่วเหลือง
(ภาพโดย ศรีสุข พูนผลกุล)



รูปที่ 55 โรคคราบน้ำค้างของถั่วเหลือง
(ภาพโดย ศรีสุข พูนผลกุล)



รูปที่ 56 โรคคราบน้ำค้างของถั่วเหลือง
(ภาพโดย ศรีสุข พูนผลกุล)

ภาพอาการโรคพืช



57



58

รูปที่ 57-58 โรคราแป้งของถั่วลิ้นเตา



59

รูปที่ 59 โรคเน่าเปื่อยของถั่วลิ้นเตา



60

รูปที่ 60 โรคราเขม่าของถั่วฝักยาว



61

รูปที่ 61 โรครากเน่าโคนเน่าของทุเรียน
(ภาพโดย เลิศวิทย์ ศศิปรียจันทร์)



62

รูปที่ 62 โรคใบไหม้ของทานตะวัน

ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 63 โรคราสนิมขาวของเบญจมาศ
(ภาพโดย สุณิรัตน์ สิมะเคื้อ)



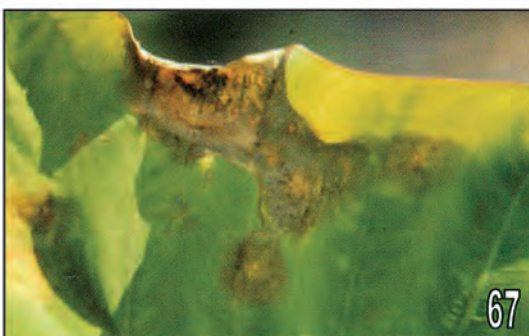
รูปที่ 64 โรคใบไหม้ของปาล์มน้ำมัน
(ภาพโดย ศรีสุรางค์ ลิขิตเอกราช)



รูปที่ 65 โรคราน้ำค้างของผักกาด



รูปที่ 66 โรคใบจุดของผักกาด



รูปที่ 67 โรคใบไหม้หรือใบจุดตาเสือของเผือก



รูปที่ 68 โรคใบไหม้หรือใบจุดตาเสือของเผือก

ภาพอาการโรคพืช



69



70



71



72



73

- รูปที่ 69 โรคราสนิมขาวของผักนึ่งจีน
รูปที่ 70-71 โรคแอนแทรคโนสของพริก
รูปที่ 72 โรคตาบของพริก
รูปที่ 73 โรคราแป้งของพริก

ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 74 โรคน้ำค้างของฟักทอง



รูปที่ 75 โรคน้ำค้างของฟักทอง



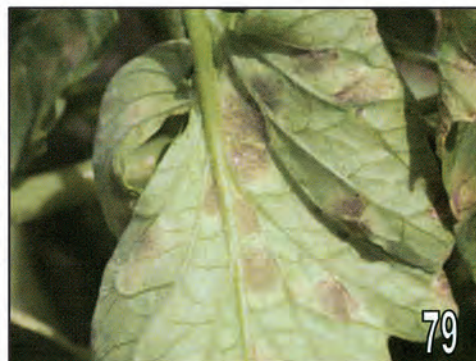
รูปที่ 76 โรคใบจุดของมะเขือเทศ



รูปที่ 77 โรคเหี่ยวของมะเขือเทศ



รูปที่ 78 โรคเหี่ยวของมะเขือเทศ

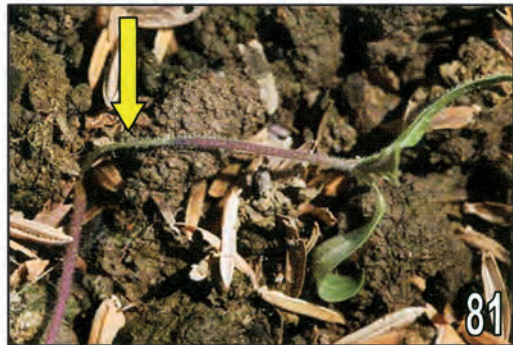


รูปที่ 79 โรครากไหม้ของมะเขือเทศ

ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 80 โรคกล้าเน่าตายของมะเขือเทศ



รูปที่ 81 โรคกล้าเน่าตายของมะเขือเทศ



รูปที่ 82 โรคแคงเคอร์ของมะนาว



รูปที่ 83 โรคแคงเคอร์ของมะนาว



รูปที่ 84 โรคแคงเคอร์ของมะนาว



รูปที่ 85 โรคแคงเคอร์ของมะนาว

ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 86 โรคแอนแทรคโนสของมะม่วง



รูปที่ 87 โรคแอนแทรคโนสของมะม่วง



รูปที่ 88 โรคช่อดอกดำของมะม่วง



รูปที่ 89 โรคช่อดอกดำของมะม่วง



รูปที่ 90 โรคราแป้งของมะม่วง



รูปที่ 91 โรคราแป้งของมะม่วง

ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 92 โรคใบไหม้ของมันฝรั่ง



รูปที่ 93 โรคใบไหม้ของมันฝรั่ง



รูปที่ 94 โรคใบไหม้ของมันฝรั่ง



รูปที่ 95 โรคใบไหม้ของมันฝรั่ง



รูปที่ 96 โรคใบไหม้ของมันฝรั่ง



รูปที่ 97 โรคเส้นดำของยางพารา

ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 98 โรคแคงเกอร์ของส้มโอ



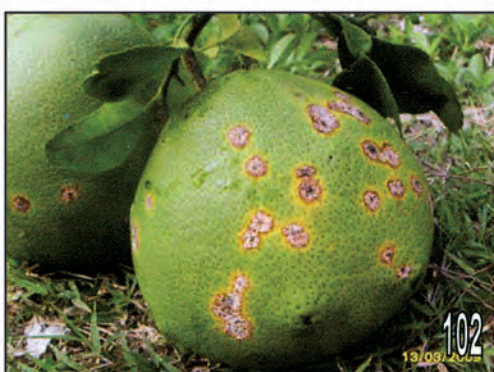
รูปที่ 99 โรคแคงเกอร์ของส้มโอ



รูปที่ 100 โรคแคงเกอร์ของส้มโอ



รูปที่ 101 โรคแคงเกอร์ของส้มโอ



รูปที่ 102 โรคแคงเกอร์ของส้มโอ



รูปที่ 103 โรคเมลานอสของส้มโอ
(ภาพโดย นูรณี พัววงษ์แพทย)

ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 104 โรคเมลานอสของส้มโอ
(ภาพโดย บุรณี พัวพงษ์แพทย์)



รูปที่ 105 โรคกรีสซีเมลานอสของส้มโอ
(ภาพโดย บุรณี พัวพงษ์แพทย์)



รูปที่ 106-107 โรคกลากและโคนเน่าของส้มโอ

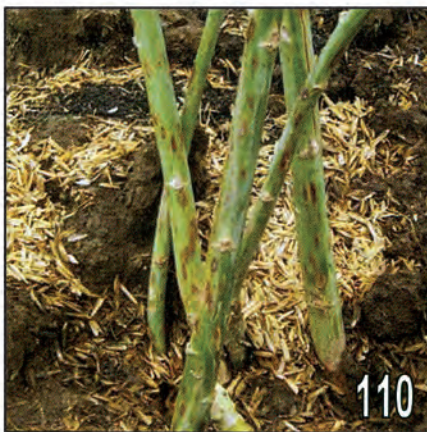
ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 108 โรคต้นเน่าของสับปะรด
(ภาพโดย ศรีสุรางค์ ลิขิตเอกราช)



รูปที่ 109 โรคยอดเน่าของสับปะรด
(ภาพโดย ศรีสุรางค์ ลิขิตเอกราช)



รูปที่ 110 โรคต้นไหม้ของหน่อไม้ฝรั่ง
(ภาพโดย ทศนาพร ทศกร)



รูปที่ 111 โรคใบร่วงเทียมของหน่อไม้ฝรั่ง
(ภาพโดย ทศนาพร ทศกร)

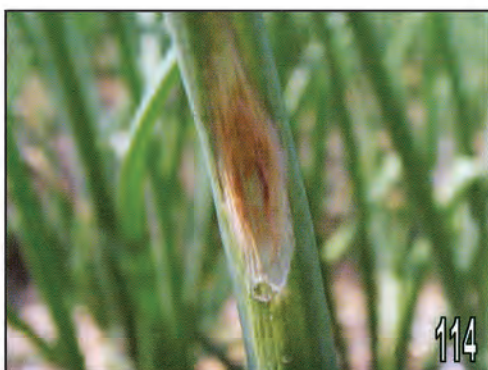
ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 112 โรคแอนแทรคโนสของหน่อไม้ฝรั่ง
(ภาพโดย ทศนาพร ทศคร)



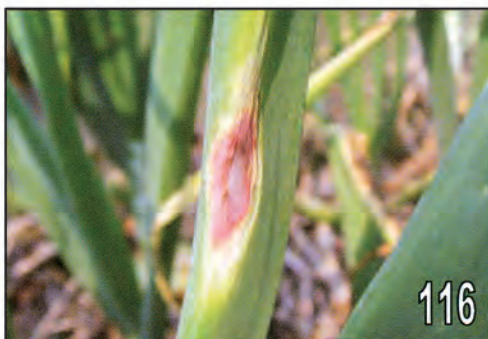
รูปที่ 113 โรคเน่าเปื่อยของหน่อไม้ฝรั่ง
(ภาพโดย ทศนาพร ทศคร)



รูปที่ 114 โรคใบจุดสีม่วงของหอม



รูปที่ 115 โรคใบจุดสีม่วงของหอมแดง



รูปที่ 116 โรคใบจุดสีม่วงของหอมหัวใหญ่

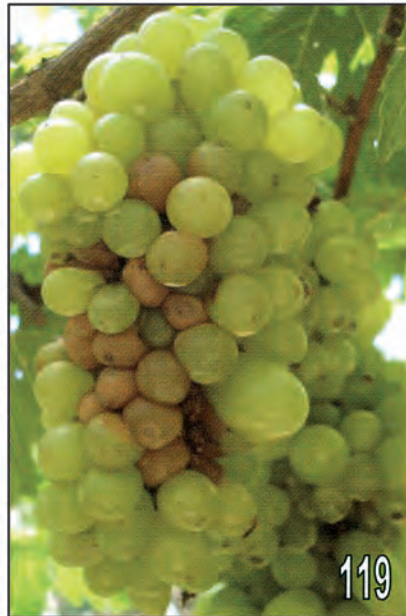


รูปที่ 117 โรคแอนแทรคโนสของหอมหัวใหญ่

ภาพอาการโรคพืช



118



119



120



121

รูปที่ 118 โรคหอมเลื้อยของหอม

รูปที่ 119 โรคแอนแทรคโนสขององุ่น

(ภาพโดย ศรีสุข พูนผลกุล)

รูปที่ 120 โรคราน้ำค้างขององุ่น

(ภาพโดย พรพิมล อธิปัญญาคม)

รูปที่ 121 โรคสแคปขององุ่น

(ภาพโดย ศรีสุข พูนผลกุล)

