



คู่มือ

การเลือกใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช



36 ปี กรมวิชาการเกษตร

อรพรรณ วิเศษสังข์

กลุ่มวิจัยโรคพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช

กรมวิชาการเกษตร

พ.ศ. 2552

ISBN : 978-974-436-712-9



คู่มือ

การเลือกใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช



36 ปี กรมวิชาการเกษตร

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

บทนำ

เอกสารวิชาการคำแนะนำการป้องกันกำจัดโรคพืชด้วยสารเคมี ซึ่งได้จัดพิมพ์โดยกองโรคพืชและจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 นั้นได้แจกจ่ายหมดไปนานแล้ว แต่ความต้องการของนักวิชาการทั้งภาครัฐและเอกชนรวมทั้งเกษตรกรยังคงมีอย่างต่อเนื่อง และได้มีการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชเพื่อแก้ปัญหาโรคพืชในการผลิต อยู่เสมอ กลุ่มวิจัยโรคพืชจึงดำริที่จะรวบรวม รายชื่อสารป้องกันกำจัดโรคพืชที่มีประสิทธิภาพ ในการป้องกันกำจัดโรคพืชที่สำคัญ และได้รับการขึ้นทะเบียนไว้แล้วกับกรมวิชาการเกษตรเพื่อ ใช้เป็นแนวทางให้เกษตรกรสามารถเลือกใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืชอย่างเหมาะสม

ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตรายในปี 2535 ซึ่งกำหนดให้มีการขึ้นทะเบียนสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบเป็นขั้นตอน และในการขึ้นทะเบียนสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชนั้นจะต้องมี ข้อมูลประสิทธิภาพของสารนั้นประกอบการพิจารณาขึ้นทะเบียนด้วย ดังนั้นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่ได้รับการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายแล้วถือว่าเป็นสารที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช เมื่อเปรียบเทียบกับกรณีที่ไม่ใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่มวิจัยโรคพืชจึงได้รวบรวมรายชื่อสารป้องกันกำจัดโรคพืชที่ได้รับการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย จากสำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตรตั้งแต่เริ่มมีการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย จนถึงเดือนพฤษภาคม 2551 มาจัดจำแนกเป็นกลุ่มตามพืชและโรคพืชที่สารนั้นสามารถควบคุมได้เพื่อให้สะดวกในการค้นหา และได้นำภาพของโรคพืชที่สำคัญบางชนิดพิมพ์ประกอบเพื่อให้เกิดความชัดเจนในการจำแนกชนิดของโรคพืช และประกอบการตัดสินใจในการเลือกใช้หรือให้คำแนะนำแก่เกษตรกร ชื่อของโรคพืช และเชื้อสาเหตุบางชนิดที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ได้ถูกปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงไปตามความก้าวหน้าทางวิชาการที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ เอกสารนี้ได้รวบรวมไว้ตามชื่อเดิมที่บริษัทได้ขึ้นทะเบียนไว้จึงอาจมีบางชื่อที่ผิดแปลกไปจากชื่อโรคพืชหรือเชื้อสาเหตุที่ใช้ในปัจจุบันไปบ้าง.....

อย่างไรก็ตามประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชนั้นมีได้ขึ้นอยู่กับสารสำคัญในสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชแต่เพียงอย่างเดียว กระบวนการผลิตและสารผสมเพิ่มเติมต่างๆล้วนแต่มีผลที่ทำให้ประสิทธิภาพของสารจากแหล่งผลิตต่างๆมีความแตกต่างกันออกไป ซึ่งเป็นผลทำให้ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ชนิดเดียวกันแต่ต่างแหล่งผลิต อาจมีประสิทธิภาพที่แตกต่าง



กันได้

กลุ่มวิจัยโรคพืชหวังว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อนักวิชาการที่จะให้คำแนะนำการป้องกันกำจัดโรคพืชแก่เกษตรกรและตัวเกษตรกรในการตัดสินใจเลือกใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช เพื่อแก้ปัญหาในการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ

(นางสาวอรพรรณ วิเศษสังข์)

เมษายน 2552



คำแนะนำการใช้เอกสาร

เอกสารฉบับนี้เป็นคู่มือการเลือกใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืชเพื่อป้องกันหรือแก้ปัญหาโรคพืชในการผลิต ท่านผู้ใช้เอกสารสามารถเริ่มต้นโดยเลือก ชนิดของพืชที่ปลูก ซึ่งภายใต้ชื่อพืชเหล่านี้จะมีรายชื่อโรคและชื่อเชื้อสาเหตุที่มีการขอขึ้นทะเบียนสารป้องกันกำจัดโรคพืชไว้ ภายใต้รายชื่อโรคพืชเหล่านี้จะมีชื่อสามัญของสารป้องกันกำจัดโรคพืชที่ขึ้นทะเบียนไว้สำหรับแต่ละโรค หากท่านไม่มั่นใจในชื่อโรคที่เป็นปัญหาของท่าน สามารถตรวจสอบได้จากภาพประกอบที่แสดงไว้ในเอกสาร หลังจากทราบชื่อสามัญของสารป้องกันกำจัดโรคพืชแล้ว ท่านสามารถเลือกซื้อการค้าของสารป้องกันกำจัดโรคพืชนั้นจากรายชื่อการค้าของสารป้องกันกำจัดโรคพืชที่ได้รับการขึ้นทะเบียน

หลังจากนั้นเมื่อท่านจัดหาสารตามชื่อการค้าจากร้านจำหน่ายวัตถุอันตรายทางการเกษตร ขอให้ท่านตรวจสอบฉลากที่ข้างภาชนะบรรจุอีกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่า สารตามชื่อการค้านั้นบริษัทผู้ผลิตได้ขึ้นทะเบียนสำหรับใช้สำหรับโรคและพืชที่เป็นปัญหาของท่านจริง ทั้งนี้เพราะบริษัทผู้ผลิต/จำหน่ายสารบางชนิดอาจมีเหตุผลบางประการที่จะไม่ขึ้นทะเบียนให้มีการใช้สารสำหรับโรคและพืชบางชนิดที่เป็นปัญหาของท่าน หากฉลากมิได้ระบุไว้ท่านสามารถเลือกซื้อการค้าชนิดอื่นที่มีการระบุบนฉลากสำหรับป้องกันกำจัดโรคบนพืชที่เป็นปัญหา

กรมวิชาการเกษตร

สารบัญ

หน้า

บทนำ

คำแนะนำการใช้เอกสาร

รายชื่อสารป้องกันกำจัดโรคพืชที่รับการขึ้นทะเบียนสำหรับโรคของพืชต่างๆ

กระเทียม

1. โรคใบจุดสีม่วง

2. โรคแอนแทรคโนส

กล้วยไม้

1. โรคใบปื้นเหลือง

2. โรคใบจุดของกล้วยไม้

3. โรคคั้นเน่ากล้วยไม้

4. โรคเน่าเข้าไส้หรือเน่าดำ

5. โรคดอกสนิมกล้วยไม้

กล้วยไข่

1. โรคข้าวหิวเน่า

กระเจี๊ยบเขียว

1. โรคใบจุด

2. โรคฝักจุดฝักลาย

กระเจี๊ยบมอญ

1. โรคฝักจุดฝักลาย

2. โรคใบจุด

กะหล่ำปลี

1. โรคใบจุด

กุหลาบ

1. โรคใบจุด

2. โรคราแป้ง

กุยช่าย

1. โรคแอนแทรคโนส

2. โรคราสนิม

กาแฟ



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
1. โรคราสนิม	6
กกจันทบูรณ์	6
1. โรคโน้จุดสีน้ำตาล	6
2. โรคลำต้นเน่า	7
กกขุนนาน	7
1. โรคราสนิม	7
ข้าว	7
1. โรคกาบใบแห้ง	7
2. โรคเมล็ดค่าง	9
3. โรคโน้จุดสีน้ำตาล	9
4. โรคโน้จุดสีน้ำตาล	10
5. โรคกาบใบเน่า	10
6. โรคโน้ใบไหม้	10
7. โรคน้ำคอรวง	12
8. โรคถอดฝักดาบ	12
ข้าวสาลี	12
1. โรคลำแห้ง	12
2. โรคราสนิม	13
ข้าวบาร์เลย์	13
1. โรคโน้จุดสีน้ำตาล	13
2. โรคลำไหม้	13
ข้าวโพด	13
1. โรคราน้ำค้าง	13
2. โรคราสนิม	14
3. โรคโน้ใบไหม้แผลใหญ่	14
คะน้า	15
1. โรคโน้จุดในคะน้า	15
2. โรคราน้ำค้าง	15
เงาะ	16

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
1. โรคราแป้ง	16
2. โรคช็อคดอกแห้ง	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. โรคราเขม่า	23
ทุเรียน	24
1. โรครากเน่า-โคนเน่า	24
2. โรคใบดิด	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. โรคดั้นเน่า	26
ปาล์มน้ำมัน	27
1. โรคใบไหม้	27
ปอแก้วไทย , ปอแก้วคิวบา	27
1. โรคใบไหม้	27
2. โรคเน่าคอดิน	27
ผักกาด	28
1. โรคราน้ำค้าง	28
2. โรคใบจุด	28
เผือก	29
1. โรคใบไหม้ หรือ ใบจุดตาเสือ	29
ผักนึ่งจีน	29

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
1. โครราสนิมขาว	29
ฝ้าย	29
1. โครนํ้าคอดิน	29
2. โครใบจุดเป่ากระสุน	30
3. โครใบจุดสีน้ำตาล	30
4. โครใบไหม้	30
พริก	30
1. โครแอนแทรคโนส	30
2. โครตากบ	31
3. โครราแป้ง	31
4. โครกุ่มแห้ง	31
ฟักทอง	32
1. โครรํ้าค้ำ	32
มะเขือเทศ	32
1. โครเหี่ยว	32
2. โครใบจุด	32
3. โครรากมะหี	33
4. โครกล้าเน่าตาย	33
5. โครโคนเน่า	33
มะนาว	34
1. โครแกงเกอร์	34
2. โครโคนเน่า รากเน่า	34
มะม่วง	35
1. โครแอนแทรคโนส	35
2. โครช่อดอกดำ	35
3. โครราแป้ง	36
4. โครผลเน่า	36
มะละกอ	36
1. โครโคนเน่า	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
สตรอเบอร์รี่	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. โรคลบเทียมร่วง	45
3. โรคแอนแทรกโนส	45
4. โรคเน่าเปื่อย	46
หม่อน	46
1. โรคราแป้ง	46
หอม	46
1. โรคลบจุดสีม่วง	46
หอมแดง	46
1. โรคลบจุดสีม่วง	46
2. โรคแอนแทรกโนส	47
หอมแบ่ง	48
1. โรคลบจุดสีม่วง	48
หอมหัวใหญ่	48
1. โรคลบจุดสีม่วง	48
2. โรคแอนแทรกโนส	49
3. โรคลบแห้ง	50
4. โรคหอมเลื้อย	50
องุ่น	50
1. โรคแอนแทรกโนส	50
2. โรคราน้ำค้าง	51
3. โรคเถาแห้งและผลเน่า	51
4. โรคสแคป	52
อ้อย	52
1. โรคกลั่นสับประรด	52
2. โรคแสดำ	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. โรคแอนแทรกโนส (Anthracnose)

เชื้อสาเหตุ *Colletotrichum gloeosporioides* Penz.

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

2. ก้านกล้วยไม้

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 rolfii* 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. โรคขั้วหวีเน่า (Crown -rot)

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

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

4. กระจับปกระจับ

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. กระจับมอญ

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. กุยช่าย

1. โรคนแอนแทรกโนส (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 49 % W/V EC	12 ซีซี.
2. triadimefon 25 % WP	12 กรัม

10. กกจันทบูรณ

1. โรคลำจุดสีน้ำตาล (Brown spot)

เชื้อสาเหตุ *Nigrospora* sp.

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



2. โรคกล้าต้นเน่า (Stem rot)

เชื้อสาเหตุ *Phytophthora cyperi* (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 (หว่านใน ระยะต้นกล้าสูง 1 เมตร)

11. กัญหนาน

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 ⁸ 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. penycuron 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. โรคเมล็ดดำ (Dirty Panicle Disease)

เชื้อสาเหตุ *Acrocyndium 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. blasticidin-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.

689.0

019ค

2552

ด.2

17628

7. โรคเน่ากอรวง

เชื้อสาเหตุ *Pyricularia oryzae* Cav.

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

8. โรคยอดฝักดาบ (Bakanac 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 โรคยอดฝักดาบ (Bakanac 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. โรคนิวโมสแฟลใหญ่

เชื้อสาเหตุ *Helminthosporium maydis* Nisik

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

16. กระจับ

1. โรคใบจุดในกระจับ (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. โรคกระจับน้ำค้าง (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. เถาะ

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 (Infloer 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. ชมพู่

1. โรคแอนแทรกโนส (Anthracnose)

เชื้อสาเหตุ *Colletotrichum gloeosporioides* Penz.

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

19. เต๋อย

1. โรคสมีท (Smut)

เชื้อสาเหตุ *Ustilago coicis* Berf.

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

20. แตง

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. โรคโคนเน่า (Foot rot)

เชื้อสาเหตุ *Sclerotium rolfsii* Sacc.

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

3. โรคใบแห้ง (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. quintozene 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. โรคแอนแทรกโนส (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. ถั่วดินเตา

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. โรคน้ำเปื่อย (Wet rot)

เชื้อสาเหตุ *Choanephora* sp.

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

25. ถั่วฝักยาว

1. โรคราขมม่า (Loose smut)

เชื้อสาเหตุ *Pseudocercospora cruenta* (Sacc.) Digh

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

26. ทูเรียน

1. โรครากเน่า-โคนเน่า (Root and Foot rot)

เชื้อสาเหตุ *Phytophthora palmivora* (Butler) Butler

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้/ น้ำ 1 ลิตร
1. <i>Bacillus subtilis</i> 1 x 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 / ตร.ม.(หว่านลงดิน)
10. <i>Trichoderma harzianum</i> 10 ⁵ cfu/g	50 กรัม / 1 ตร.ม. (ใส่ลงดิน)
ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้
11. phosphorous acid 40 % W/V SL	20 ซีซี. (ฉัดฉีดเข้าดินพืช)
12. phosphorous acid 40 % W/V SL	20 ซีซี. (ฉัดฉีดเข้าดินพืช)
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. โรครีบคุด (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. โรคใบไหม้ (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 / เมล็ดพันธุ์ 1 กก.

29. เบนจุมาศ

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. ปานทรนารายณ์

1. โรกลีบแห้ง (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
I. metalaxyl 25 % WP	10 กรัม

31. ป่าลุ่มน้ำมัน

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, ปอแก้วควมา

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. โรคลำจุด (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. เหือก

1. โรคใบไหม้ หรือ ใบจุดคาสี

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. ฟ้าย

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. โรคแอนแทรกโนส (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. โรคคราแป้ง (Powdery mildew)

เชื้อสาเหตุ *Oidiopsis* sp.

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

4. โรคกุ่มแห้ง (Anthracnose)

เชื้อสาเหตุ *Colletotrichum* spp.

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

38. ฟักทอง

1. โรคราน้ำค้าง (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 / ปุยอินทรีย์ที่สลายตัวแล้ว 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. โรครากไหม้ (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 หน่วยโคลิโคนี / 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 20ลิตร
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 20ลิตร
1. phosphorous acid 40 % W/V SL	50 ซีซี.

41. มะม่วง

1. โรคแอนแทรกโนส (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. โรคขูดดอกดำ

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* Benthel, *Oidium* sp.

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

42. มะละกอ

1. โรคโคนเน่า (Foot rot)

เชื้อสาเหตุ *Pythium aphanidermatum* (Edson) Fitz.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
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 % + cymoxamil + 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. ขางพารา

1. โรคเส้นดำของขางพารา (Black stripe & Die - back)

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

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 1 ลิตร
1. metalaxyl 35 % DS	7-14 กรัม / (พื้นหรือทาหน้ากรีดขาง)
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	พาดน้ำกรีดยางจำนวน 4 ครั้ง ห่างกันครั้งละ 7 วัน

2. โรคเปลือกหน้า

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. โรคแอนแทรกโนส (Anthracnose)

เชื้อสาเหตุ *Colletotrichum* sp, *Gloesporium* sp.

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

3. โครรากเน่าและโคนเน่า (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. โรคค้ำกล้าเน่าของละหุ่ง (Seedling rot)

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

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

48. สตรอเบอร์รี่

1. โรคใบจุด (Leaf spot)

เชื้อสาเหตุ *Ramularia tulasnei* Sacc.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
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. โรครากเน่า (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. โรคมelanose

เชื้อสาเหตุ *Diaporthe citri* (Faw.)

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

3. โรครีสมelanose (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 (ทาบบริเวณ โคนต้น)
2. metalaxyl + mancozeb 72 % WP	100 กรัม / น้ำ 1 ลิตร (ทาบบริเวณแผลที่ลอกเปลือกออกแล้ว)
ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
3. etridiazole 24 % W/V EC	50-100 ซีซี.
4. phosphorous acid 40 % W/V SL	50 ซีซี.

5. 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 (ใช้ทาผลเน่า)

52. ส้มเขียวหวาน

1. โรคกลากกอร์ (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 (ทาผล)
2. metalaxyl 25 % WP	80-100 กรัม / น้ำ 1 ลิตร (ทาผล)
3. metalaxyl 5 % GR	100-200 กรัม / ต้น (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 พันธุ์ก่อนปลูก 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. โรคค้ำเน่า (Stem rot)

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

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
1. fosetyl-aluminium 80 % WP	50-100 กรัม (จุ่มหน่อทันทีก่อนปลูก)
2. fosetyl-aluminium 80 % WG	กรัม (หยอดลงขอดทันทีที่ปลูกเสร็จ 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. (จุ่มหรือจุ่มหน่อสัปดาห์ละครั้ง)

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

2. โรคใบเทียมร่วง

เชื้อสาเหตุ *Cercospora asparagi* Sacc.

ชื่อสามัญและสูตร	อัตราการใช้ / น้ำ 20ลิตร
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. โรคแอนแทรกโนส (Anthracnose)

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

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

4. โรคน้ำเปือก (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. โรคราใบจุดสีม่วง (purple blotch)

เชื้อสาเหตุ *Alternaria porri* (Ellis) Ciferri

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

57. หอมแดง

1. โรคราใบจุดสีม่วง (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. โรคแอนแทรกโนส (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 20ลิตร
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 20ลิตร
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 20ลิตร
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 20ลิตร
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. โรคหอมเลื้อย (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. อัญชัน

1. โรคแอนแทรกโนส (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 % + cymoxamil + 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(หยอดโคนต้น)

3. โรคตายแห้งและผลเน่า (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. iminoctadine 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. (แช่ก่อนพันธุ์นาน 15 นาทีก่อนปลูก)
2. triadimefon 25 % WP	40 กรัม

ชื่อการค้าของสารป้องกันกำจัดโรคพืชที่ได้รับการขึ้นทะเบียน

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
azoxystrobin 25 % W/V SC	Amistar	อมิสตา	
azoxystrobin + difenoconazole 20 % + 12.5 % W/V SC	- Ortiva 325 SC	- ออคิวา 325 เอสซี	
bacbicure (Merpazole) 25 % WP	- Canoron		
<i>Bacillus subtilis</i> 1 x 10 ¹⁰ cfu/gm WP	- ลวรีมิน่า - โรเตอร์ - ไบโอเบส - ไบริง-บีเอส	- ฟรีซอง - เฮอริเซอร์ - มาจี	- ฟรีทอป - อังกอร์ - ลาวิด้า
benalaxyl 35 % WP	- Galben 35 SD		
benalaxyl + mancozeb 8 % +65 % WP	- Galben-M - กัลเบ็น-เอ็ม	- ไทเรล-เอ็ม	- เบนนาแลกซ์
benomyl 50 % WP	- Benomyl 50 % WP. - เบนโนมิล 50 *** - เบนเลท โอดี *** - Benomyl - บิลอง - Benomyl 50 - พาชานเทท - ลาดามิล	- เอรานิโนมิล - ไฮแอมโนมิล - นิวโนมิล - แอ็ดเบ - แอร์เลท โอดี - เบทออน 50 - บีโอเลท 50 - เบนโนแสบี - ไบโอมิล	- เบนโนมิล 50 - เฟสฟอร์ - Funomyl 50 WP - มินท์โลเบน - เอสโนมิล - คิวโนมิล - ฟรีท - JIN-KUN

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
benomyl 50 % WP	- แอ็กคาร์ด	- ลายคราม	- แซดบีน 50
	- เบนามิก	- ไอยราโนมิล	- เทกโนมิล
	- Benlate OD	- เนทโต้	- ฟานาเลท
	- ทวินเลท	- การ์เดินเลท 50	- เบนโนเลท
	- เบนเฟม	- อีสเทอร์นเบไซด์ 50	- นูโอโฟร์
	- เบนเลท โอดี	- เซนเนอร์ล โนมิล 50	- โกลโนมิล
	- มินดีก้า	- เบนนิล 50	- เมเจอร์เบน
	- ฟาร์มเลท	- แชนเลท	- แบนลี โอดี
	- ปาร์วา	- เก็นเนท	- นิวพอร์ท
	- คานน์	- เบนโนเลท	- มิลคราย 50
	- ฟันควาโซล 50	- ซิสแลส	- เบนาโซล
	- เมนติกซ์	- เบนโซเท็บ	- ซิเลทโอดี 50
	- ไอโนมิล	- พาโว	- ซาโนมิล
	- เบนโนเวฟ	- ดิงท์เลทโอดี	- ยิบเบน 50
	- โฟโนมิล	- ฟิวมิล 50	- เบนคิว
	- แกลทเบน	- บิ๊กมิล 50	- บาซอล
	- เบนสท์-เบนโน	- รวงเพชร	- เบอร์ 50
	- ฟอร์แลส	- รามิล ดับบลิวพี	- เบ็นดาวส์
	- เบนโนมิล	- เบนซซิกซ์มิล	- ไฮฟอร์ยู 500
	- ฟิเลท	- อานูมิล	- ดับบลิวพี
	- บีนออฟ 50	- บีบีมิล	- แกลลิมิล 500
	- บีโนเม	- โบโนเฟิร์ม	- สตาร์ดีส
	- วีโนมิล	- บอนด์โนมิล	- แบนลี โอดี
	- ฟาโบแดง		- เบนโน
	- โนฤ		- 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	- ไชแอมโพล	- โอราบอร์โดซ์	- บอร์ดี้-เอ็กซ์
bordeaux mixture + mancozeb 46 % + 30 % WG	- Cuprofix MZ 76% WG	- Novofix - คูโปรฟิกซ์	- โนวอฟิกซ์
benalaxyl + mancozeb 8 % +65 % WP	- Galben-M - กัลเบ็น-เอ็ม	- ไทเรล-เอ็ม	- เบนาแลกซ์
bordeaux mixture + maneb + zineb 63 % + 4 % + 4 % WP	- Comac - ซุปเปอร์ราฟอร์ด - คาร์โปซีน	- โคมแมก - ไตรเมท - แซนท็อป	- ราฟอร์ด - จัสแมก
captan 80 % WG	- Merpan 80 WG - Captan	- แคปแทน 80 - คับบลิวี่	- เคนแคปแทน 80 - แคปเมท 80
captan 50 % WP	- Merpan - คาโคณฑ - แคปทาไซด์ 50 - Captan - บาโลเน่ - แคปแทน 50 - คับบลิวี่ - อโรไซด์ 50	- กาชล - อโรไซด์ 50 - บาโลเน่ 50 - แคปไซด์ 50 - เอ็กซ์ตรา-แคป - คาราแทน - ฟลูแทน 50 - ดีทาไซด์	- ฮอโต้แคป - อโรไซด์ - ทรีแทน 50 - ที-แคป - แซดแทน 50 - รานทิน - แคปต้า 50 - วีแคปท์

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
captan 50 % WP	<ul style="list-style-type: none"> - อโกไรท์ 50 - แอบซอบ - แคลแทน - ซี-แทน - ฟิงแกท - ไอ.บี.ไซด์ - ฟาบาไซด์ - ฟาร์เมอร์แคป 50 - มชนเดี่ย - แคปทานิกส์ - เข็มแทน - เพอร์แทน - ซาฟิร่า 	<ul style="list-style-type: none"> - ไตรดั้น - Drexel Captan 50 WP - Captan 50 WP - ราเฟ้ - แคลไซด์ 50 - ชูดเคไซด์ 50 - เมอริไซด์ - Merpan 50 WP - ฟิงแกท - Captan 50 % WP 	<ul style="list-style-type: none"> - ออฟแทน - แคลแทน 50 - ฟินฟอส - ฟ็อกซ์แทน 50 - เอสแทน - ครีอบ - แคปโทไซด์ - พรอนโตไซด์ - เคนทาไซด์ - พาโรไซด์ 50 - แคลแทน - แอ็กไซด์ 50
carbendazim 50 % WP	<ul style="list-style-type: none"> - การ์วีดิน - ชุนิเบน - ฟูนเบน - แมคซิม - บัยซัน - เบนเน็กซ์ - เพาว์ด้า 50 - จีน โค้ - ดารีซาน - นโปลิ-50 - เบนโนไซด์ - ดาดา 50 	<ul style="list-style-type: none"> - Carbendazim 50 WP - Carbendazim 50 % WP - แอ็ทแทนซัน - ซูเปอร์โฟน - โพลีซาล 50 - การ์เปท - การ์เบนดาซิม 500 - ซานดาซิน 50 - ฟาสแมน 	<ul style="list-style-type: none"> - คานลซาน 50 - โกลดาซิน - วีโรซาล - เน็ก - Biozim - แกลสเบ็น - คอนเฟิร์ม - ทีที ซิม - ดูเบ็น - เรซัน 50 - ไบโอนิล - ลาโอไซด์



ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % WP	- เบ็นทอริน - เดรานิล - คาซิมเอ็กซ์ - คาธาส - เบนไรซ์ - เด็นโปซาน - Carazim - ฟานเบน ดับบลิวพี - นาทาล - ฟิฟท็อป 50 - ราซิม - ซุนิสต้า - โลซาน - เบนจีไซด์ - ลาร์โนว่า - ยูนิเวอร์ส - เบ็นโว - กานแดง 50 - เบนดัก - เอ.ซี.ซิม - อานเดียร์-ดี - ฟุราทิล - คาร์เรสท์ - แรนดาซิม	- อิมโพว่า - เบนก้า - คาร์บอน - อราซิส - คาร์ซีลเลอร์ - พาสคอลล - โพลสตาร์ด - คาร์เบซิม 50 - เอ็นจีโอ - คอนโคไซด์ - จูเนอร์-เอส - เรโต้ 50 - ลูซัน - ไฮโปเวลล์ - ดับบลิวพี - เวลู่ 50 - ซีดี-50 - ฟอร์เบิน - โมคโคไซด์ บลู - คำแบค - คาเท็น ดับบลิวพี - สุปริม - เเทมดาซิม - แอสปดาซิม	- นาเบน 50 - คาบานิค - กาดิน่า - เบ็นที - เบสคาซิน - ทิว-ดาซิม - สิงห์ ดีไซน์ - เอ็มดาซิด - ลาราซิม - อีวากิ - ซีบี - แม็ก-คาร์เบน - ซิมเบิน 50 - เบนโรเชล - ท็อปเบน - เวลซิม - เซสลิท - กรีนซิม - ฟาริน-ดับบลิวพี - ชันด้า - คิมอุซิม - ทิวทส์น - ฟรีเบน - นันท์ด้า 50

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % WP	- ฟิงกัสเซียม	- แมลโล่	- กัปตันดาซิม
	- ซีตรอง	- คาร์เบน อาร์.	- เบดาซิม
	- เทล-ออฟ	เอฟ.	- รีแพร์ 50
	- ไทเปซาน 50	- มาโกรคาร์เบน	- โฟราซิน
	- ยูเบนพี	- ทวินไดโฟเทน	- เคนนาซิน
	- คาร์โซล	50	- ราฟิลด้า
	- เฮควาไซค์	- ไทเกอร์เน็น 50	- ฟาจีน
	- ซิลิ-ไซด์	- ไอซีเบน	- แลนด์ดาซิม
	- คาร์บาน	- 50 %	- ฟลายซิม 500
	- ท็อปซาล ดับบลิว.	Carbendazim WP	- กอนซิส
	พี.	- มิซิกเนน	- คาร์บีเนท
	- ดาซิน	- วิวาซิน	- เดอะบีก
	- เฟลเค้	- ดีเบนติก 50	- กิ์ตาร์เบ็น
	- ป็อปปาย	- โรซาน่า	- เอมิซาน
	- ราไปกอน	- เวสโก้ คาร์เบน	- ไวดาซิม 80
	- ดาซิม-ท็อป 50	ดาซิม	- คาร์บีเน็กซ์ ดับบลิวพี
	- คาร์เบนดาซิม เอส	- เบนคาน่า	- เชนเนอรัลซิน 50
	ซี	- คาร์เบนด้า	- คาร์เซียร์
	- เบนดาไซด์	- สอดด้า	- ฟิน่า
	- เทน โมเลีย	- ดับเบิลเบ็น	- เวอร์ซิม
	- บิลด้า 50	- เบนโด้ 50	- คาร์บิกริน
	- แกลเลียโน	- เพอ-บาซิลเรีย	- คัพซิน 50
	- กิโล	- การาดีน ดับบลิว	- โครโซล
	- แบล็คเบ็น	พี	
	- ไบโอน่า		

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % WP	- เบนโคท 50 - Forsol 50 WP - เนย์เบน 50 - คลินิก - แกลซ - วัน - สาร์เวิลด์ 50 - จาไมก้า - ไอมีฟอร์ด - ราซัน - เอสเบ็น - วุทดาซิม - นาซิม - กานแรม - แอทลาส-ดาซิม - คีตาร์ - คอนซิม 50 - ฟาร์มดาซิม - ไอสราคาร์เบน - อีสเทอร์มัน 50 - เคลต้าซิม - มิซซัน 500 - สอนเนด - ฟิวาซิม - คาราเบียน - นอกรอบ	- นนทรีไซค์ - สการ์ซิม - คาซิมเม็กซ์ - ไวท์ฮัท - ราอูล 500 - เมโต้ - แม็คฟอร์ด - เมอคิวดาซิม - เบนแอ็ก - ซิส - คาร์เบน - คาร์ดาก - แลมพ์เบน - เบนเบอร์ดี - ไฮคาร์เบียน - ทาร์ก - เทกโม-เบน 50% ดับเบิลยูพี - ชูนิเบน 50 - ราติน่า - เซอร์คอนดาซิม - คาร์เบนดาซิม ไทยช่วยไทย - เปอร์ซิล - ทิอาร์ซิม - เบ็นฟิวก้า 50	- โอริค - เพรสเซอร์ - เฟสเบน - ออฟซัน - เบนลาส - รอยกิน - ทริลาซิม 50 - คาซิมา ดับบลิวพี - แอ็กเบน 50 - สิงห์คาร์เบน - โฟ-ซุส 50 - อีแรม - อีฟ-เบน - คาเรน - บารอส - ฟรีลอส - คาร์เวฟ - ซิมด้า - คาร์เบนด์ - ทีสตาร์เบียน - สตาร์ซิม - ลีกา-แดง 50 - คาร์เบนวอพ - เดมาร์ซิม 50

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % WP	- พัสซี่	- โฟเทนเช็ล	- ชันแกท
	- เบนโทส 50	- โบรุ่ม	- แจมซิม
	- ซีเคเบน	- ทีคาเบน	- รุทดาซิม 50
	- โซทิล่า	- ซิสเนส ดับบลิวพี	- แคลดาซิม 500
	- ซิมบา	- คาร์เบนแทค	- พีเรียด
	- เลวิน	- เบนซิด้า	- ชันเบ็นไซค์
	- เบ็นจี	- เบอร์แฮม	- คาร์เดน
	- โกรเทดซิม	- มายวิสซิน 50	- อินเท็นส์ คาร์บ
	- ที-ดาซิม	ดับบลิวพี	- เจเบ็น 50
	- เคนดาซิม	- คอตคี้	- อินเตอร์โนส
	- พีเฟอร์ทรีท	- คัสตี้-500	- ลาร์โทแลค
	- พีลาซิม	- พานาเบน 50	- ซีคาเบ้ม
	- แพทริกเรด	- ชินก้า	- เบนโนซิม 50
	- พีปาซิม	- โคลโลนี 50	- คิลราซิม
	- พีราเบน	- เบ็นลาร์ 500	- ร็อกเก็ต 50
	- เบ็นโคน่า	- กราสซิม 50	- นิวบาซิน 50
	- อีพเกรดซิม	- โซลูน่า 50	- ไดโรซาล 50
	- โมลาเทน	ดับบลิวพี	- คาร์ริงตัน 50
	- ออเบน	- ชันหลิน	- บุมม่า
	- แซดคาร์เบน 50	- คาร์บีเน็กซ์	- ไมโอเน่ 50
	- คาร์บีแคร์ป 50	ดับบลิวพี	- เอสซิม 50
	- ยูนิซิม	- ซ้าคดาซิม	- ลาซาล ดับบลิวพี
	- แกรนด์ซิม	- กิวซิม 50	- คาแรม
	- อาร์ซิม 50	- บุมบุม	- เรติน่า
	- เบนฟีล้า		

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % WP	- คาร์เบนเดอร์ - เอส-คาร์บ - ไวโซ - มอกลา 50 - โซดาเบน - เพอร์ดาซิม 500- เจ็ดกี	- กิโนไฟร์ - แฟ็กเก็งดาซิม - ซี-ดาเบน - นาซิม - ดีเลท 50 - นาซิม - เบนมาร์	- คอลิเบน-50 - รัชซี่ - เบนโพน์ - คาร์ซัง - โปรดาซิมทู - ทีเบน 50
carbendazim 50 % W/V SC	- โกลดาซิม เอฟ แอล - คาร์ดิน-เอฟ - ดูบีน เอฟ แอล - กวานนิค - Carbendazim 50 - Carbendazim 50 SC - Carbendazim SC - Carbendazim - Carben 50 SC - Bentus 50 SC - Carazim - Derosal 50 D - แพคตี้ เพอร์เฟล - คาร์ซาน เอ - Carbendazim 50 % SC	- ไคซิม 50 เอฟ แอล - คาร์เบนดาซิม - คาร์เบนดาซิม เอฟ แอล - คาร์เบนดาซิม เอฟ - คาร์เบนดาซิม 50 เอส.ซี. - คาร์เบนดาซิม 50 % เอสซี - คาร์เบนดาซิม เอสซี - คาร์เบนดาซิม 50 - คาร์เบนซิม-เอฟ - Carbendazim 500 G/L SC	- กันราซิม เอฟ - เบ็นทูริน เอฟ แอล - เบ็นทีอก เอฟแอล - เบ็นดัส เอสซี - เบ็นคัก เอส ซี - วาลู - ลูน่า-เอฟ - ซิมบา เอฟ - ซุปตา - เบน โต้ เอฟแอล - แอ็กเทนซัน เอฟ - Carbendazim 50% - อราซิส เอ - ดีลาซ่า-เอฟ

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % W/V SC	- ร็อกเก็ต-50 (น้ำ) - คาร์ดาซิน-เอฟ - ฟอร์เบน เอสซี - เบนเอฟ - เอ็กซ์ซิม - คาริบู - เบนก้า-เอฟ - เบ็นที เอสซี - ฟาซีน เอฟ - ทริลาซิน เอฟ - โพลลาร์ด - นาทาล - วูเบน ไซค์ - คาร์บีนีลซ์ - ไฮปเวลด์ เอฟ - เบ็นโว - ซิมเบ็น เอสซี - แอ็กดาซิม - โมลดิ ไซค์ เอฟ - ท็อปซาล - คาร์กอนเอสซี - คาเท็น เอสซี - คาซิม-ท็อป - เน้ทเวิร์ค - ไมโนทอร์	- Carbendazim 50 % FL W /V SC - Carbendazim 500 g / ltr SC - จีนโต้ - เบนเอ็กซ์ - คาร์เปท เอส ซี - ฟลอราโกลด์ - ราฟิสต้า เอฟ- แอล - ลูเบอร์ดิน - โกลฟิวชั่น - โปรเลีย เอส.ซี. - Goldazim FL 500 - Occidor 500 SC - โกลดาซิม เอฟ แอล 500 - แอ็กเบน เอฟ - เอ็มดาซิล เอส.ซี. - เวลซิม เอส.ซี. - เบนโน ไซค์-เอฟ	- บาวิสติน เอฟแอล - ชูเบ็น-เอฟ - บาวาเรีย - แคมเปน 50 - ฟาเวสต้า - ฟินโต้ เอส.ซี. - พาชคอลล เอฟ - เบนจาน่า เอฟ - แลสเบ็น เอสซี - เมนเทน เอฟแอล - บาสกาซิม เอฟแอล - โฟ-ซุส เอฟ แอล - เบ็นแวร์ - ซีดี-50 เอสซี - จีนโต้ เอสซี - เบนโรเซล เอสซี - แบล็ค-จิก - เบ็นเบ็น 50 - ไฮคาร์เบ็น เอสซี

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % W/V SC	- เอ็กซ์ตร้าคาซิม - กาดิน่า เอฟแอล - ราโนส 50 เอฟแอล - แม็ก-เนท - คาร์เบน โกลด์ - คาร์เบนวี - เบ็นทีวิส เอฟแอล - เซนนิไซด์ - ลักเซนคาซิม 50 เอสซี - คาร์เบน เอ็กซ์ - อีฟนิ่ง - สดรองซิม เอฟแอล - เฟมคาซิม - คอนซัลท์ - ฟุรากิล เอฟ - แคร์ราซิม - ราฟิด้า เอฟ - ฟานาเบน - คาร์บีแคร์ป 50 - คลีนนี่ - โฟลซัล - บิลด้า 50 เอสซี - เปโคส - ไรซ์ซิม เอสซี	- เพาว์ด้า 50 เอฟ แอล - มิวคาซิม เอฟ แอล - เบนเอ็กซ์ เอฟ แอล 500 - คาคิน-เอฟแอล 500 - สตาร์วีร์ด เอสซี - Bavistin FL - Huivisun - เดอโรซาล - ฟารีน-เอสซี - เบนฟลอร์ด เอฟ - บาวิสติน เอฟ แอล - โฟราซิม เอสซี - เดอโรซอล - คาร์บีนท เอฟ แอล - คาร์เบน- อินเตอร์ - นนท์ทริไซด์ - เบน ได์ เอฟแอล	- นาโปลี - กานแดง - สยวิสดิน - เบสท์-คาซิม 50 - เบสดาซิน เอสซี - โคราน - กลาสเบิน เอฟแอล - สเตร-เฟรช - ฟิง โกซิม - ซิมมาซ่า - มอกลา-เอฟ - ฟลาซิม เอฟ - โพลีซิม เอฟแอล - กัปตันคาซิม 50 เอสซี - เบ็นสัน - โกรเมนเอฟ - ราฟี่ - เคมิซาล - ทริลาซิน เอฟ - เหม้คาซิมเอสซี - เอสคาซิม - เบได์

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % W/V SC	- ราไปกอน-เอฟ - เอมิซาน-แอล - วอเบน 50 - แอทลาสดาซิม - ฟิวไป๋ 500 - ไวท์ฮัท-เอฟ - เอ็มไซค์ - เอค้ำ - มอ็คซี่ - ควร์ว็ดน - เอฟ - เบนด้า 50 เอสซี - เกรทพี - ไจเซนต์ 50 เอส.ซี. - การ์เบน - เอจี 50 - โลซาน เอฟ - เหม็ดดาซิม เอฟ - แกลด้าเบ็น 50 - คอนซิน 50 เอส ซี - กาบานา - เบนทอส - แอทแทค เบ็น - ฮาร์ฟูเลย์ - คามาเลย์ - ไคโรซาล - สิงห์วิสติน	- เบนคาน่า เอฟ. - คิว-ดาซิม เอฟ เอล - คาร์เบ็น ฮาร์. เอฟ. 50 เอส.ซี - โอयरคาร์เบน- เอฟ - เคมดาซิม - ดับเบิลบี-เอฟ - เพอร์ดาซิม 500 - อีสเทอร์นเบ็น เอส ซี - เซนเนอรัลซิน เอสซี - โทกาซิม - เบนโนซิม 50 เอส.ซี. - Forsol 50 SC - Sundazim - Bavistin - กรีนซิม แอล - คาราดีน เอสซี - ดาซิม่า - ไทเกอร์ เบ็น เอฟ แอล	- เวลู่ - คานูเต้ 500 - รันมา-เอฟ - โบว์เวอ เอฟ แอล - คาร์เบนด้า เอสซี - คาร์ซีเมก - ไทเปซาน-เอฟ ฟิทท์อป-เอฟ - เอวิสดิน - เบนโลท 50 เอสซี - พาสคอลล เอฟ - ดาซิน-เอฟ - ฮาร์เวลด์ - บีพี เอส.ซี. - เบนสตอม - คลินิก เอฟ แอล - โรไฟา - ไบโอนิค เอฟ - คาร์บีกรีน-เอส - นาดาซิม เอสซี - เมเปิ้ล เอฟ - ออสเบน

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % W/V SC	- เบ็นแบล็ค ซิม - ชูเรอรา - เพอร์แก้น - แคนตาซิม - ซิมดาเอฟ - ทาจิก้า 50 - กริมเมอร์ 50 - ฟรีดอส เอสซี - โอริงค์ - ลีเบน - คอนน่า - เจอาร์ซาน - เอสบีลาซิม - ฟักค้า - ยู-คาร์เบน 50 - คาจิม - ฟัสซี-เอฟ - Forsol 50 SC - Carbensal - Berlia - Balear 500 SC - เบนโทส เอส ซี - โซลูน่า - เอสบี-เม็กซิม - คาร์มินเท	- วาย.ที.คาร์เบน 50 - ไอปีฟอร์ด เอฟ แอล - เบ็นทีอก เอฟ แอล - เบลาติน เอฟ แอล - คาแรมเอฟ - โอμμαติน เอฟ - รุกดาซิมเอฟ แอล - คาร์วอพซิม - เลวิน เอฟ - เมต้าซาน - อีฟ-เบน เอฟ แอล - เบนแท็ก - คาร์เมเอฟซี - เดลต้าซิม เอฟ แอล - ราเบนการ์ด 500 - คาคริม 500 เอฟ แอล	- เมอกลิวดาซิม เอส - บาดิซิม เอฟ แอล - เดลลี - คาร์กี้-เอฟ - เคนนี่ - เจเบ็น - โพรารี - คอลิซิม - โซคาร์เบน - นิวบาซิน - ฟาลาลซ์ - ไอเลย์ - โกลินี - ชาร์เคอร์ - เฟดเด่ เอส.ซี. - บาบิลูท - ฟิสคาร์ เอส ซี - เคนนี่ - เบนาดิ - ดาวิเบนด่ เอสซี - เมต้า-อะ โกร - คอนเฟิร์ม เอสซี.

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % W/V SC	- เเค.เอ. ไซค์ - แพลนดาซิม - คอนแนคซิม 50 - คอคค้ำ เอฟ - เอ็มดาซิม - คาร์บอมส์-เอฟ - เกเบน 50 - เบน-นซท - มอน โน ไซค์ - เบนเต้ - ไคซิม 500 - กาวิล่า - วาเบนคาร์ด 500 - แอนดิวรา - ลิการ์ - ทีดาซิมแอล - กฟชั่น - แอร์ฟอร์ด - บูมม่า เอสซี - เอสดาซิม - โฟเบินเอฟ - ลูเบน - ซีเบน-เอฟ - ดาแมค เอฟแอล - ลิบง 50	- ไฮดาซิม 500 - เอฟแอล - เทกโน-เบน - 50% เอสซี - ดาติน เอฟ แอล - 500 - เซอ-เบน-เอฟ - แอล - ซีที-เมดี้ - ซากี้-คาร์เบน - ไคมอนจิมเอสซี - กลาสเบิน เอฟ - แอล - พาดูเล่ - เอ.ที.คาร์ซิม - เคลลี - โกลโซซิม - ซี-ดาเบน เอส ซี - วิเบน เอฟ 500 - เบ็นฟิวก้า-เอฟ - แอล - เบนซิด้า เอสซี - คาร์เบน-วัน-ทุ- - ทรี	- ราเบิร์ต - ซิม โอนิค - ทีอาร์ซิม - มายวิสจิม - เนส - คาร์พเอสซี - มิซชั่น-ดี - ลีกา-แดง - บีก คาร์ฟู - ไวกอร์ - บาบาส - คานาเบน เอสซี - เวอร์จิม เอฟ - การ์โซล-เอฟ - ยูเอสจิม - ออแกนิก - คลินิก เอฟแอล - อันจีน - ดับเบิลบี-เอฟ - อกริเบน - ดาติน เอฟ - รานดงค์ - ทีอูปเทอร์โบ - ลาริน่า - จีนแอส

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % W/V SC	- แอ็ดเบน	- ไวคาซิม เอส ซี	- คาร์เรสท์ 50
	- ซิมต้า-เอฟ	- มอกกา-เอฟ	- ยูนิเบน เอสซี
	- ไทเปซาน-เอฟ	- เบนเนอร์ เอฟ	- ดาสาส เอสซี
	- นิวเบิน	แอล	- รีเวก้า
	- สเตร-เบลเยี่ยม	- มีโอซิม 50	- บอสเบน
	- คอนเฟิร์ม เอสซี	- มาเบน-เอฟ	- เรติน-เอ็กซ์
	- ซินดรอป	- คาร์ริงตัน	- ทวินคาร์เบน
	- เซอโรส	- พิวายซิม เอฟ	- คณาซิม
	- คิว-คาซิม เอสซี	- ฟีอาร์เบน	- กิมโฟร์ เอสซี
	- กรีนซิม แอล	- เบนซัน-500	- เบลล่า
	- คาโก้	- ไทเกอร์ เบิน	- ลา-มา-เบน
	- ไอคาเกาจิเก้า 50	เอฟ แอล	- เบนเทค
	- รัชซี เอสซี	- พาดิต้า	- กราสซิม เอฟแอล
	- เคนนี่	- ลาค เวย์	- แคลซิซิม 50
	- คาร์บีแคร์ป	- กรีน โกร-แอล	- ออฟคาซิม
	- เกยูเบน	- ซุปเปอร์ครีม	- เอวีคซิม
	- วิคาร์เบน	เอส. ซี.	- นิวมาทอซัส
	- มอร์เบน	- เต็มไว 50	- แมนมาร์-เอฟ
	- แกรนด์เบิน	- คาร์แคร์	- เคนจี
	- โซคาเบน เอฟ	- จัสตี-เบน	- เซนน่า
	- ทีลาเบน-เอฟ	- มาโครคาร์เบน-	- คารินู 50
	- ซิตี-คาซิม	เอฟ	- คาวาน่า
	- ออสคิล	- เอคาไซด์ เอสซี	- ราซิงก์
	- ซันวิสติน	- รุทคาซิม เอฟ	- ลีนอยด์
	- วิชเชอร์	แอล 50	

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
carbendazim 50 % W/V SC	- การ์ตูน - ฟลายซิม เอฟ - ฮูเซอร์ - อินทีนส์-คาร์บ- 500 - โมคา ซัวส์ - เฮอร์ซึ - คอรัม-เอส - มิคาโซล - ออเพน-เอฟ - สเปกน เอส ซี - โฟเพนเรียล เอสซี - คีย์เบน-แอล	- คาแคป - ฟีกดาซิม เอสซี - ราลิว เอสซี - ดีเลท 50 เอสซี - เคน-แบงก์ - คาร์เบนดาซิม เอส ซี ไทย ช่วย ไทย - นชคคาร์เบน 50 เอฟแอล - โปรดาซิมวัน - เดมาร์เบน - มูกรีนแฉินซ์	- อานัน - มัดหมี่ - คาร์บอน เอสซี - สบายดี - อินชายน - โกลด์เบน-เอฟ - คาร์เบนดาซิม 50% ด๊บบลิวพี - เน้นนุดิน เอฟ - ซา-เคอร์ 50 - เอสเคคาร์เบน - แท็กเก็จดาซิม เอฟ
carbendazim + mancozeb 6.2 % + 73.8 % WP	- เดลซัน เอ็มเอ็กซ์ 200 *** - ซีเอ็มพลัส - คาร์เบนดาซิม + แมนโคเซบ	- กอนโดลา - อโรคา - ฟาร์เคล - พามิกซ์ 80	- ดาซบ - โกลต้า - Laser-Mix
carboxin 75 % WP	- กูสเคอร์ - Vitavax	- ไวตาเนกซ์ - ไวตาฟลอร์	- ไฮบ็อกซิน 750 ด๊บบลิวพี
carpropamid 30 % W/V SC	- Win 300 SC		

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
<i>Chaetomium cupreum</i> 1.5 x 10 ⁶ cfu/g	- คีโตเนียม คิวเปรม - โพลีเนียม - ทรีโตเนียม - กรีนโตเนียม	- คีโตกรีนพีค - ไบโอสคอป - คี - ทรัส	- โนวาไซค์ - คีทัมซีจี - คีโตซิน
chlorothalonil 75 % WP	- Chlorothalonil 75 WP - Daconil - แอ็คนาว - ชารอนิล - ฟาร์นิต้า - ฟิลดาร์ - คลโคนิล - Rover 75 - เฟรนทานิล - แคมบูก - ซิมทานิล 75 - ไชโคนิล - โสทานิล - เอสโคนิล - เอรากลอรอนิล 75 - พานิวส์ - โปรเฟสเซอร์ - นิลไซด์ - ทาโรเวฟ - นิวเทอร์รา	- Chlorothalonil 75 % WP - Clortocaffaro - ท็อปปไฟท์ - อีไลท์ - ไคโฟแทน - เลเกอร์ - ไค-ซี - ชูคานิล - บุษเชิล - บอริยม - รีโรนิล - เคอเรนท์ - ลีนิล - ไชแอมคลอโร นิล 75 - ฟิโรนิล 75 - ไฮรากลอโร นิล - เฟ็นโคนิล - เทียร์รา	- Chlorothalonil - ทาโลนิล - คาริสมา - จาร์-75 - อุลิเกรนด - นีโคนิล - กลอโรทาโลนิล - กลอโลนิล - เบสท์-โรนิล 75 - Forwanil 75 WP - โครี - แอ็กทานิล - โคออฟเอิร์ท - เซอร์โคนิล - คาฟานิล 75 - เบอร์นาบิว - โคทานิล - กรานิล 75 - เจ็ดคิววี 75 - ไทโรนิล

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
chlorothalonil 75 % WP	- โปโลนิล - เฟอริก - ฟาร์คอนาย - โทนิล - อีโรนิล - ราไรเคอร์ - ซันบ็อคซ์ - ซีเลโลนิล - กั้น-กัวร์ - อราซิน - ฟาห์โร - Sinlonil - โรโลนิล - กลอนิล - แลนด์ทาโร - การ์นิล 75 - นิล-ริช 75% - ฟูซ่านิว - แนนัน - อีทโลนิล - แชนเทรินนิล - โรทาลอน - คลอธาริล - แกลนิล 75	- คาโลนิล - ทาโรนิล - ราแปง - เบ็ท-แอสตัน - ราโทนิล - โทโคนิล - ฟ็อกซ์โคนิล - แคลทานิล - ไฮเมกโคโลนิล 750 คัมเบลิวพี - ฟิงจีเอส - มัลฟอยส์ - โฟร์นิล 75 - ริชกลอโร - คาโลไซด์ - โรทาโล 75 - ราตัน - บาโคนิล - โกลโรนิล-75 - แซตคานิล 75 - ยูคานิล 75 - แฟ็คเก็จกลอโร นิล 75	- โคทาโร - ทาโลมินท์ - คลอฟิน - โนลานิล - ซี-คานิล - แวนโคนิล 750 - โลนิล 75 - โนวาคลอร์ - โปรโรนิล - ทานิล - โมโนนิล - เซฟ-แอสตัน - ดีทัวร์ - นาโรมิคซ์ 75 - มอลทานิล - แม็กไซเดอร์ - เกยูนิล - คิวทอง - ทีโลนิล - ฟิลด์-โคนิล - อีสนิล 75 - จัสทานิล - คาเซน 75



ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
chlorothalonil 50 % W/V SC	<ul style="list-style-type: none"> - Elect 500 - Chlorothalonil 50 SC - อีเลกต์ - คลาริสม่า-เอฟ - แอ็คควา-เอฟ - อีไลท์-เอฟ - คลอโรทาโลนิล เอฟ - ชูนามิ - ดีโตนัล 50 เอส.ซี. - เอ็กซ์ตราคลอโรนิล - Passport500SC - ฟาร์นิลา เอสซี - Chlorothalonil - คลารานิล 	<ul style="list-style-type: none"> - ฟิตเอ็ม - บุมรา-เอฟ - ฟรีโลนิล - โอพีวัน - เบนโลไซค์ - Banko 500 SC - Chlorothalonil 500 SC - โกรทอป - คาเกีย - ชูกานิล 50 เอฟแอล - ซิมทานิล 50 เอฟแอล - พีโรนิล เอสซี - แคททานิล เอฟ - กอนนิล 	<ul style="list-style-type: none"> - นิโคนิล-เอสซี - โฟร์นิล 50 เอสซี - ทาราน่า - ซีโนร่า - เรสพาลีตต์ - เจนิล - อนิลต้า 50 เอสซี - Balear 500 SC - โลบีร่า - ไทสกาย - ชูนา-เอ็กซ์ - ริงกิต 50 - สีนัล เอสซี - โคโรนิล - แอร์บอมบี้
copper hydroxide 61.4 % DF	<ul style="list-style-type: none"> - Kocide DF 	<ul style="list-style-type: none"> - โคไซค์ ดีเอฟ 	
copper hydroxide 53.8 % WG	<ul style="list-style-type: none"> - Kocide 2000 - โคไซค์ หมายเลข 2000 	<ul style="list-style-type: none"> - แม็กเปอร์ หมายเลข 2000 - อโกรไซค์ 	<ul style="list-style-type: none"> - คิวปรัส
copper hydroxide 77 % WP	<ul style="list-style-type: none"> - แม็กเปอร์ *** - Champion WP. - Blue Shield 	<ul style="list-style-type: none"> - ก๊อบโปแคน - บาตี-คอป - ไคนาไซค์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทวินค็อฟ - การ์เด็นไฮคอป 77

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
copper hydroxide 77 % WP	- Hydrocop-77 - คูไฮด์-77 - คิวปรัส - Copper Hydroxide - กรีนคอป *** - คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ - Funguran - OH - ไฮคิว - ราฟีน - บลูซิลด์ - ฟิงกูราน - คอปเปอร์-ไฮ - คอปมัน - คอปเปอร์ไฮด์ - คัพเปอร์- แคนเกอร์-ดี - แคนการ์ด - แอ็กซีเดนท์ - โมโคร บลูคอป - คิวปิก - คิวโปรัส - เจมีนี่ - โพรเคอร์ - ซูโรเปียน	- โคมาคอป - Kocide 101 - ไฮโดรแมท - แม็กเปอร์ - โลไฮด์ 101 - แชมพาร์ - Parasol - แคนไฮด์ 77 - ไฮเคอร์ - โอลา - อโกรไฮด์ - แอนดีโกล 77 - ไฮโดร-คิว - แชนโทไฮด์ - บลู-แรม - Cupric Hydroxide - ฟีไฮด์ - Copper Hydroxide 77% WP - แชนเปญเอ็กซ์ - เบต้าคอป - สิงห์คอปเปอร์ - ไทแทน	- อีสเทอร์นไฮไซด์ 77 - เซนเนอรัลคอปไฮด์ 77 - คิวแม็กซ์ - แบคไฮด์ - ออเรนจ์ - โร โคมาคอป - บลูซาล - คอปโปรไฮด์ - โคมิไฮด์ - เกลไฮด์ - อาร์คอปเปอร์ - โกล 77 - โคมิน่า ไฮดรอกไซด์ - คอปด้าไฮด์ - ดีก-คิวพริก - ฟิงโก้ 77 - โคมาคอป - บลูคอป 77 - บลู-แรม - เวลด์-โกร - ครัมบราว - คีออปเปอร์-ดาว



ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
copper hydroxide 77 % WP	- แม็กเปอร์ หมายเลข 2000 - ไทคอปเตอร์ - ลาตู 77 - ฟรีซาล - โคซี่ - เกลอปไซค์ - โกลคอปเปอร์ - คอปเปอร์ ไฮดรอก ไซค์ - คิวปรัส ดับเบิลยูพี - ไฮดรอก	- คอปเปอร์ไฮดร อกไซค์ 77 - เมเจอร์คอป 77 - ฟิงดรีกไซค์ - ไฮลาน - บลูไฟร์ 77 - นูบลู - แซลม่อน - ซิมโคไซค์ - คอปไซค์ - คานท์ - ราเมง 77	- แอ็คซิเดนท์ - โทเปอร์ไซค์ - ไฮแอมครอก ไซค์ - อินราไซค์ - คอปฟาน - เจอร์รี่ - ไทเกอร์บลู 77 - แวนแทจ - บลูคามาพ - ไฮคอปเปอร์-ดี
copper oxychloride 62 % WP	- Copper Oxychloride 35 % Cu - Copper Oxychloride - Cupro 35 - Copper Oxychloride 62 % WP - เปอร์ไซค์ 62 - ออนเนอร์ 62 - คอปเปอร์ ออกซี คลอไรด์ 62 %	- ไทเกอร์ออกซี 62 - Copper Oxychloride 62 % - โคลเปอร์ 62 ดับบลิวพี - ฟิน ฟิน 62 - กัปตันคอป62 - กามาคอป62 - ลักเซ็นคอป62 - คอปเปอร์ออก ซีคลอไรด์	- โดว์บลู - ฟิงจิตอกซ์ 62 - บลูมินท์ - โมเดิร์นบลู 62 - คอปเปอร์ออก ซีคลอไรด์ 62 - คอปเตอร์ 62 - ไฮบิรา 62 - ออสซี-คอป 62 - แอลคอป - อีอกฟอร์ด-62 - ฟิเตอร์ 62 - นูม็อกซ์

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
copper oxychloride 62 % WP	- เอ็กซ์ตราคอปเปอร์ 62	- เรดบ็อกซ์ 62	
copper sulfate 30 % WP (12 % CU)			
copper sulfate 25 % W/V SL	- ทาสคอป		
cuprous oxide 75 % WG	- นอร์ด็อกซ์ ซูเปอร์ 75 ดับเบิลยูจี	- Nordox Super 75 DF	
cuprous oxide 86.2 % WG	- Nordox Super 75 DF - เรดเทล	- นอร์ด็อกซ์ ซูเปอร์ 86.2 ดี เอฟ	- ริงไซด์อาร์ 86
cuprous oxide 58 % WP	- คอปเปอร์แดง - นอร์ด็อกซ์ - คิวปรัสออกไซด์ - คิวฟรัสออกไซด์ - คิวฟาริน - เรดสตอป	- เรด อะเลิร์ท - เรดคอปปี - ปรีส-โก้ - ซียูวัน - เรดเคอร์ - คิวฟาริน	- คิวฟรัสไฟร์ 58 - Chem Copp 50 - นอร์แมน - เบสท์ คอป - ริงไซด์อาร์ 58
cuprous oxide % 75.2 % W/V SC	- นอร์ด็อกซ์ เอฟ แอล	- คิวทริม 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	- อารันติน - เฟอร์แทน - ไทคิซี	- แบนเทค-เอส - ไชมากรีนไซค์ พี 8	- โพลีเรน - ซีที เมค
dicloran 75 % WP	- Botran 75	- โบทราน 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	- ฟลัสทอป - คิวดรีอพ	- รา-ครีอพ
dimethomorph + mancozeb 9 % +60 % WP			
dinocap 19.5 % WP	- คูลาร์ *** - Karathane FN – 57	- คาราแทน - 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	- ทาน็อก	- โบคุม
etridiazole 24 % W/V EC	- เทอร์ราโซล *** - เทอร์ราโซล 24 อีซี	- Terrazole 24 EC	- ไดร์อิกซอล - ไดอะฟลอร์
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-ทีออป 80 คัมบลิวจี	- Folpan 80 WG	
folpet 50 % WP	- Folpan - Folpan 50 WP - กูเฟอร์จัน - โฟลแปน 50	- ยูคาร์โฟล - โกล-ทีออป - ฟอลเพต 50	- โนเทียร์ - คาร์โรเลย์ - ราโฟแทน
fosetyl-aluminium 80 % WP	- Fosetyl-Al 80% WP - Aliette - เลกาซี	- เบสท์-ฟอสทิล - อามิโก้ - อาร์.เอฟ.เทอรา - ดาซีโอ	- ไฮรีเอท - อีฟอส - วัน - มีโอเนียม - Fosetyl



ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
fosetyl-aluminium 80 % WP	- วอร์เรนดี - ไฟโทรล - Lominate - ลอนมิเนต - Fosethyl Aluminium - ฟลอร่า เอนอล - โฟลิเอท - คิวซีทิล - ซี.พี.เอท - เวลด์ลีเอท - เทอร์เนต - วิคตาร์ - Fosetyl AL - เอร่าฟอสอีทิล - โนรา - ลับ-รา - เอร่าฟอสทิล - ซาโก้-ฮาย - ไชนแอมฟอสทิล - Nongling 80% WP Aluminium 80% WP - กัลปัสตาร์ ได้ - นูบอนด์	- คอก โนเม็น - อีนาร่า - ฟาบินัม - ฟอสเอ - เฟมอีทิล - อาลูทัม - ลีลนแอม - อีทีเนียม - Aliette ** - อลูฟอส - อลีน่า - แบล็กเทอร์- ฟอสทิล - เจฟวี่งฟอส - อีทิล - ทิฟฟอน เอแอล - ซิมลีเอท - ลาทีเอท - อีสเทอร์นฟอส - อีทิล - การ์เด็นฟอสทิล - โบซัม - เฮน - เนอรัลฟอสทิล - สทิล	- Aluminium 80% WP - ฟินเนียม - บาดีเลท - ยูนิเอท - จีนัส - ทวินซีทิล - ท็อบเกียร์ - ราซี ได้ 80 - ฟอสเทล - ซิบ-เอท - กรีนเมท - อาลีเอท - ยูโฟเทน - เซนิฟอสดี - ลาวน่า - ลันท็อบ - Alietew - อาโจน่า - โพลีเอท - เบต้าเอท - โท-สิด - ฮารีตัง - โอเบรน - จีรูท

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
fosetyl-aluminium 80 % WP	- Fosetyl	- มามิยา 80	- เคติง
	- Aluminium	- ทีเอ็ก 80	- บุมเชียร์
	- เอ็ม-โปร	- บิ๊กเอท 80	- สลาดัน
	- ยูทาเนียม	- ไฮเบอร์-ซีด	- ฟอสเตอร์ 80
	- อาลีทอป	- เอ็กตรา-อลู	- ไวลท
	- สิมท์เอท	- ฟอส	- ทอลล่า 80
	- เซอร์ลิก	- บีฟอสทิล	- ฟรีฟอส
	- คาโฟแทน	- เท็นลิเอท	- Lesin
	- ยูโฟแทน	- ราฟอส	- มาร์ลีเอท
	- โนวาเนียม	- แกลสโพร-ฟอส	- เนพเวอร์รอต
	- ฟอสทิล 80	- ไคเรเนียม	- อาริตาเลีย
	- ฟอสอิติล	- เจ-โปร	- นาร์กัจง
	- อะลูมิเนียม 80	- เมเจอร์ลี	- ไฮคอน โทรล
	- ฟอริยม	- เอฟอสทิล	- รารีเอท
	- ลูมิเนียม	- ฟอสเมท	- อาซาเลีย
	- ฟรินท	- ราซิท	- แซดเอทิล 80
	- ฟอสการ์ด	- อีทิลน่า	- โฟเนียม
	- อีทิลฟอส 80	- เฟอร์ลิเอท	- สูเอช
	- มาช	- เอทอป	- เคน-เอทิล
	- ออส	- โนทอป	- โฟ-เซ็ท 80
	- ซี-บัส	- ราซิโต้ 80	- โบซิม
	- ซิลิเอต 80	- วอร์รี่	- ฟอสโก้
	- ทาลิเอท 80	- ไฮฟอสอิติล	- อะลัมโน
	- มิราการ์ด	- 800 ดับบลิวพี	- ยูลิเอท
- เอสบี อีทิล	- โกลฟอส-อี	- ดองเอท	

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
fosetyl-aluminium 80 % WP	- ฟอสรีเอท - ฟอสดีกรี - แคลิฟอสทิล 800 - มินทอล - โมฟาแทน - ลานาวัว - เซอร์มิเอท 80	- โนเบิล - มิเน็มฟอยส์ - ซีฟอสเทค - โนวาเอท - ฟอสทีล่า - เอสทีเนี่ยม - ลัคกี้ ฟอส	- พีรีเอท - มินูญ - คอลินฟอส - กรีนฟอสเซท - เอ็ททีฟอส - ฟินฟอส
gentamicin sulfate + oxytetracycline hydrochloride 2 % + 6% WP	- Bactrol	- แบคทรอล	
hexaconazole 5 % W/V SC	- แอนวิล - ไฮแอมวิล - Hexaconazole 5 % EC - เสกเซลด - เอมูร่า - โคลติก	- Anvil - เอราวิล - เซว่า - คาโนล่า - นิวชานน์ - Concord 5% EC	- ไออราวิล- สเตร-กินนา - เอราวิล - เสกซ่า - ชนัว - เอ็นคาร์เลย์ซ์ - เสกซาวิล
hymexazol 36 % W/V SL	- แพกต้า	- สเต็มไซค์	
imazalil 50 % W/V EC	- Imazalil	- อิมาชาลิล	
iminocadine tris (albesilate) 40 % WP	- Bellkute	- น็อคทาดีน	- เบลคูท
iprobenfos 48 % W/V EC	- Kitazin-P - โรซ์-บลาส	- คิตาซิน-พี	- โปรบีกริน

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
iprodisone 50 % WP	- Rovral - ฟาร์ล - ทือปรัล - Rovral 50 WP - เฮราไดโอน - โมรัล - สิงห์เฟรช - กัลดอฟ - โอนเนอร์ - คอฟมัล - ทรานสปอร์ท - ไดโอนี - ไอ-โพร 50 - ไอโปร สตาร์ - ไฮเทค-ไอโพร - แคลิโปร 50 - การ์เด็น โปร 50 - โพรดีออน - สบอร์บลิท - Wensiwa	- รอฟรัล - Iprodisone 50 WP - โอเวอร์โรน - ไชนแอมไดโอน - Iprodisone 50 % WP - ซิตัล - ฟอรวิน - ฟิฟา 50 - รวดิล - เกาเทลา - ราดี - สเตร-ร็อกกัน - วอฟฟี - อีสเทอร์ออน 50 - เชนโปร 50 - ไค-โอ-วัน - ไทยไซรัล	- โฟดิม - กู้ดสตาร์ท - Iprodisone - ไฟซาคารด์ - เอโพรัล - โอยราไดโอน - โอรัโซ - ไอเดรน - ซี-กรอป - สลิป - รอฟเค้ - มาดิโอน - ไอคาโฮ - โซรัล โกลด์ - บุปฟอน - เกยูรัล - โปรทีอปลส์ - ไอคอลลี - พลัสบลู
iprodisone 75 % WG	- Rovral 75 WG	- รอฟรัล โกลด์	
iprodisone + mancozeb 20 % + 50 % WP	- Rovral M		
iprovalicarb+propineb 66.8 % WP	- Melody Duo		

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
isoprothiolane 41.76 % W/V EC	- ฟุจิ-วัน 40 อีซี - บลาสค็อป	- Fuji-One 40 EC - ฟุจิซาน	- ฟุจิ-วัน
kasugamycin 2 % WP	- คาซูมิน - ชูกาซินคัมบลิวพี - เฟิสท์เซฟติค - Kasugamycin - แอ็คซัน - ฟลอร์ไมซิน - คาซูก้ามัยซิน - น็อกกร - ซีซูก้า - กุซาซิน	- Kasugamycin 2 % WP - แอคเซสคัมบลิวพี - คาซูก้ามัยซิน 2 % คัมเบิ้ลยู.พี. - เคนต้า - โนบลาส คัมบลิวพี - คาราลัว	- Kasumin - ไคท็อกซิน - ฟิงจิน - ก้าซูรา - ชูชู - โนสคาร์ - เดิร์ท - บุมบลาส - ฟรีราน่า
kasugamycin 2 % W/V SL	- น็อกกรา แอล		
kresoxim-methyl 50 % WG	- Strobry	- สโตรบี	
mancozeb 75 % WG	- Penncozeb 75 WG - เพน โคเซบทอง - เลย์แมน คัมบลิวจี	- เทนเอ็ม คัมบลิวจี - Mancozeb 75 DF	- ดูแคท คัมบลิวจี - แมนซาร์ดี เอฟ

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
mancozeb 80 % WP	- Mancozeb 80 WP. - ท็อปกัน - ฮาฟมาน - โมลาเทน-เอ็ม *** - แมนโคเซบ *** - อีสโคส *** - เซฟเวอร์เซป - ดีเทรน 80 *** - แมนโคเซบ - โกรเทน เอ็ม-45 *** - มัสแมค *** - โฟ-เอ็ม *** - ไฮ-เอ็ม *** - แมนเวย์ *** - แม็นเนจเจอร์ หมายเลข 1 - เบนเซอร์ - กูซันไนซ์ เอ็ม *** - เฮนไซค์ - แมนซิคาร์บ *** - เอ็กซ์ทรีมาเซบ - บาสโคเซบ - ไวน็อกไซด์ เอ็ม 80 - เนวิกท	- Mancozeb 80 - Penncozeb 80 WP - Dithane M-45 - ร็อกแทน - Indofil M-45 - กานารี - โคเซบ-ดี - เทนเอ็ม *** - Mancozeb - โมบิลการ์ด - วาลีนท์ - ดาวโจน เจ-80 *** - แอ็คโซแมน โค เซบ 80 - รามิเนท - ฮันซ่า - ไชนอแมน เซบ 80 - Novozir MN 80 - แมนอัฟเซบ - โคนาเซป - แมกกาซีน - กัปตันโคเซบ	- โครเซ่ - จูโน - ซัสเทน - โกลด์เทน - คาบูโต้ - แมนโคเซบ 80 - เมเจอร์เทน - โพลีเทน เอ็ม. แซด. - ราแมน - โกลแมน 80 - ซ้อยโคเซบ - Manzate 200 - แมนเฟอร์ - โดเสท-ดี - โคนาซาน 80 - ฟิวเจอร์-เอ็ม - เมนูเซบ - เคลียร์ว่า - วูปาไซด์ - เบ็ทเทอร์แมน โคเซบ - Emthane M - 45 - ลาน็อก

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
mancozeb 80 % WP	- ปีทองเอ็ม 80	- แสปเซบ	- เซฟวิง-แมน โค
	- คิงโคเซบ	- ไดเทน แอล-	เซบ
	- กรีนเซบ	เอฟ	- มานาก้า
	- ซิมไซด์	- ยูเคเซบ	- มัสแมค
	- ฟิสติล	- โปรเทน-45	- ซีรีส์-เซลโล่
	- โปรเจฟ	- ริชแมน	- แมนเทค 80
	- แมนโลกรีน	- ฟานาเซบ	- ราตัน
	- เบสท์-แมน โค	- นันท์โคเซบ	- ออฟเฟอร์
	- แมนโคเซบ	- วอนโคเซ็ป	- ซีโนเซบ
	- Uthane	- แมนเซท	- โพลีนีส
	- ซานนาเซบ	- ไฮเอ็ม	- โมลิน
	- เครดฟูน	- มาโคเซ็บ	- ลอนคอม
	- แรน-โค	- โมแมนตัม	- ที.เอ.เซบ
	- โปรมาเซบ 80	- เอโคเซ็บ	- ดีคเอฟเอ็ม
	- แมนเกรท	- กอนเซ็ป	- สตาร์ เอ็ม-80
	- นิวทริโน	- มอนสเตอร์	- ไมนซ์
	- ราโคไซด์	- แคนเซล	- เมบิวล่า
	- ยูสเน็ท	- ไวจัน	- โซร่าเซบ
	- แม็กซ์เนบ	- เอเทน-เอ็ม	- มิวเลอร์ 80
	- โคโคเซบ	- เชนไซด์	- เอสโคเซบ
	- แมนโคไซด์	- จูแทน - เอ็ม	- ทีเซบ 80
	- 80 % Mancozeb	- ลาโคเซบ 80	- เอ็มแซด
	WP	- เมโจ	- แอทลาสเซบ
	- บาร์นเซล	- เพอร์โคเซบ	- แมนแคร์ป
	- พราด-80	- ทูรา-เอ็ม	- เวสโก้-แมน

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
mancozeb 80 % WP	- เทนเอ็ม	- เอสแมก	- คานารี 80
	- แมนโคเซบ 80	- แซนแทน	- สเตร-บอส
	- ไร้ออฟ	- ไอยราแมนเซบ	- ฟรีเทนเอ็ม
	- โกลเฟม	80	- มาเทน-เอ็ม
	- มาโกรไซค์	- คาโคเซบ	- ฝัดัน
	- ทาลอส	- การ์เด็น แซ็ก	- แมนโคลิน
	- โฟเอ็ม	เอ็ม	- แมนโคเซบ
	- วินซีบ-80	- ดูนัวร์	ไทยช่วยไทย
	- มีโอเซบ 800	- นิวเทน เอ็ม-80	- ไฮโคเซพ
	- เวอร์เทน	- โรแทน-เอ็ม	- ยูโคเซบ
	- แมนนี่เซบ	- Pilarcab	- เบนเซอร์
	- มาเทน-เอ็ม	- ไคเทน เอ็ม-45	- โมเคิร์นแมน 80
	- โครกรีนเอ็ม	- เมอร์โคเซบ	- โอบีเทน
	- เฟยหง 80	- แมนเวย์	- คับเบิลเทน
	- ฟิโคเซบ	- เพนโคเซบทอง	- ฟินเอ็ม800
	- Dithane LF	- เซนเท็น-เอ็ม	- ราเกินท์
	- ไค-เมนโค	- เมโคคาร์บ	- ดีเทรน 80
	- โคนเนน	- แมนซิการ์บ	- วอนโคเจ็ป 80
	- มาเฟอร์	- สิงห์เทน	- สเลสกีว80
	- Uthane - M-45	- แลนด์เซบ	- แรงเกลิล
	- แลทแมน	- เฟอร์ดี-เทน	- แมพอซ
	- ดี-โฟร่า	- เมนูเซบ	- ไฮเร่อ80
	- แมนกิง	- ฟาร์มโคเซบ	- แสคแมน 80
	- เมอคิวเซบ	- โกลเทน เอ็ม-80	- ซีโคเซบ
	- แมนโคซ็อฟ	- ดิสซิเพท	- มิลาน็อก

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
mancozeb 80 % WP	- ซิล โทท	- แคน โครรา	- ราทิว
	- ฟรีแมน	- อินเด็กซ์	- รีซิสท์
	- แลมท์มาด้า 80	- เคลด้าการ์ด	- นิวแมน
	- ฟาเลน	- แอง โกลเซบ	- มาร์เทีย
	- Dithane M-45	- เมลนเคอร์ 80	- อินเตอร์เซบ
	Green	- คูก้อง	เอ็ม-80
	- นองส์	- เซนต้า	- เมนนูร่า
	- มัคเลอร์ 80	- Manzate 75DF	- เวฟเทน-เอ็ม
	- แอโรเซบ	- ไค โทเซบ	- วิเทน-เอ็ม
	- โค-ซิม	- เมนเวฟ	- นาเดียร์
	- เพนโทเซบ	- เมนเซ็บ 80	- ไมโคร-เอ็กซ์
	- เอซินแมก	- เอสทีเซบ	- เมนฟิลด์
	- มีเทน 80	- เมนโปรเทค	- เซลโลออฟ
	- เฮ็กเทอร์แมน	- แม็กเซฟ	- ไทเทนเอ็ม 80
	- รวมพล 80	- มาซิน	- เรคโคแฟน
	- แอล โทเซบ	- เทีมเซฟ	- คาโนเจ็บ
	- Long-Xing	- ราฟาเอล 80	- แมกซ์โคเจ็บ
	- ฟานาเซบ 80	- ไทโทเซบ 80	- สโลว์ค
	- คีเวลต์ 80	- ทรีเจ	- แคลิเซบ 80
	- เกรทเตอร์ดี	- มาทีเนบ	- โทเซีย
	- ซิงโค-ไซด์	- กู๊ดไฮเทน 80	- แพคแมน
	- โลเบ็ค	- นีดเซบ	- เซอร์แมน
	- ไคโคชัน	- ไวเท็น-เอ็ม	- สมาร์ทแมน
	- เมนท็อป	- เฟอร์เซบ	- เมนเทล
	- นิวโคชัน	- โคซีไอ	- เมนโคจี

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
mancozeb 80 % WP	- อีวิล	- คาโคเซบ	- แพนน่อน
	- บรูโน	- ฟิลแมน	- จัสเซ็น
	- เซ็นจ์โคเซบ	- แมนเนอร์	- เคนโซเซบ
	- แมนโคเซบ-เนชั่น	- ซ้าคแมน	- แชคโคไซด์ 80
	- โลโม	- บุมราเอ็ม	- แมนยูวี
	- แมนโอเวอร์	- ซีแมน 80	- สเตอริง
	- แมน	- ธนิส-โคเซบ	- ฟิลด์-โคเซบ 80
	- มิงกอร์	- ดาวโจน-เอ 80	- อาเซอร์
	- เบนเซอร์	- แมนดีไซด์	- เคยูแมน
	- เคนเซบ บี-80	- เบสไลน์ 80	- โคแมน 800
	- โมทีฟ	- ดูสาเซบ	- กังเซป
	- แมนไรด์	- แมนโคซานน์	- เคมาร์เทน
	- คานาเซ็บ	- มูดี	- แฟ็คเก็จแมน
	- โนวาเซบ 80	- เวสต์แมน	เซบ
	- แอ็กโคเซบ 80	- Forthanc 80	- ดอง-สาม
	- แวนดร์อป	- ทิวซีแมน 80	- Dithane NT M-
	- บาร์เรล	- โปรโคเซบ	45
	- กูซันไบซ์ เอ็ม	- ไอเรอ-80	- โกลเทค
	- วัน ทูเซบ	- เอซิกแมก	- แมนโซดิน
	- เอสเทเซบ 80	- แมนโค 80	- ฟลาซเอ็ม
	- ออทัม	- แพนด้า	- อูโน
	- แจมโคเซบ	- ออฟโรด 80	- Dithane NT M-
	- แกรนด์-นิว	- ลอนลอน	45 Green
	- โมคาเซ็บ	- บี-แมน โก้	- นาโนเอ็ม
	- ไคต็อง-เอ็ม	- โมโคเซ็บ	- ขอบใจ

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
mancozeb 80 % WP	- แชน โคเซบ - แมนซานน์ - โบลูเนีย - เมเดิล - เนโร - มอร์แมน - ฟิทม 80 - ฟิทม	- แมน โค-เอ็ม - โทแมน - ทรีเทน-เอ็ม - ฮัมบรูก - วิน โคเซบ 80 - บอนด์โคเซบ - นิมโป	- คาซีบ 80 - ไคเทนเอ็นที เอ็ม-45 - ฟอร์เซบ - แชนด์เวดจ์ เอ็ม - ราโทไซด์ - รา-เซะ
mancozeb 32 % W/V SC	- Dithane LF	- ไคเทน แอล- เอฟ	
maneb 80 % WP	- Maneb - ไซอมนานบ 80 - Trineb 80 WP - แม็กโซมานบ 80	- โอयरมานบ 80 - ไซอมนานบ 80	- แม็กโซมานบ 80 - ดรีเนบ
maneb - zinc 48 % W/V SC	- นาวาไซด์		
mancozeb + thiophanate methyl 50 % + 20 % WP	- ลานีไลท์	- มาทานท	- ไทโธเนท
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-ซิล 35 - ไคโด - ซายน์แลก	- ซิดาซิล - Forlaxly 35 SD - โปรพรอน 35 - ราการ์ด 35 - ทาแลกซัน 35 - เลนพรอน 35

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
metalaxyl 35 % DS	- สะเปน 35 - เมทาแลกซิล 35 เอสดี - ริซ-แอล็ค 35%	- ฟาร์เมอร์-โรส 35 - เมโอ 35 - ริซแอลค 35	- ไมโครไซด์ 35 เอสดี - ลาซอล หมายเลข 50
metalaxyl 5 % GR	- เมทาแลกซิล 5 จี	- Ridomil 5 G	- ริโดมิล 5 จี
metalaxyl 25 % WP	- เมทาแลกซิล - พารามิล - บีพรอน *** - อีพรอน *** - โมติเวท *** - เมทาแลกซิล 25 - เมทาแลกซิล *** - Metalaxyl 25 WP - Metalaxyl - Metalaxyl 25 % WP - Metalaxyl 25 % - ราไฟท์ *** - เมทาแลกซิล 25 - ทอราเดส - ทอปตาซิล - โมติเวท 25 - สะเปน 25 - ลาซิล 25 - โอเวอร์ทอป 25	- แอมเพล - ไชบอมแลกซิล - เมต้าโกล - เมต้าซีวี - เมน 25 - Lucky-Xyl 25 - โนมิลคิว - พาย - เลคเกอร์ - เตตาแลกซิล - ลาซอล - ราน่า - เมลาซิล - ฟิซิล - นามีต - โซแลกซิล - พาแลกซิล - คิงคาน้ำ - แพนนิค - มอร์ทาซิน	- คีค-ซิล - เมสท์-เมซิล - ฟรีโมลด์ - ออนทิวร์ - ราไฟท์ - โอปอน - ซิลทาไซด์ - คริกเก็ต - เมธาเม็กซ์ - เลนินท็อกซ์ - เทอราซิล - เฟ็นราซิล - ไชซิล - สเตร อายฟ็อก - ฟาร์เมอร์โรส - แอ็กท็อบ - พรากอน - เท็มแลกซิล - บูทริเซีย - ทาริล

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
metalaxyl 25 % WP	- Metalaxyl 25	- เอสพี-แล็กซ์	- ไอแลกซิด
	- ไฟราซิด	- อิมพีเรียล	- เจซิน
	- คิวทาแลกซิด	- เพทाय	- โนเกอร์
	- แลกซิด-แอล	- เวลแมน	- โนโก้
	- เอราแลกซิด	- อามีเนีย	- ยูทาซิด 25
	- แม็งส์	- แลกแบงก์	- ซีแลกซิด
	- ซิมพرون 25	- อาร์เคแลกซิด	- เม็กเคนนา 25
	- ไทเนติก	- เมทา-บัส	- เมทดา 25
	- แอสโปแลกซิด	- เมทาแลกซิด	- มาร่า-ซิด
	- เมตาแลกซิด 25	- ดับบลิวพี	- เมทโทรา
	- เมตาซิน	- ราเวย์	- ราฟิงก์
	- แอสต้า-25	- ไชครอป	- เมทาเลท
	- เฟเวอร์	- ไฟเตอร์ท็อป	- ไบฟีนอล-25
	- เมทาซิน	- ซีแล็กซ์ 25	- อามีแลก 25
	- เอ็กซ์ทรีมแลกซิด	- อองรี	- เมทาแลกซิด
	- ทวินแลกซิด	- ไดลาซิด	250
	- แลกเซล	- เมทาแลก - เอซี	- ไวเวอร์ท็อป
	- เวสโก้ เมทาแลก	25	- พาโตแลกซิด
	- ซิด	- บีพرون	- เม็กเคนนา25
	- แลกโซดิล	- ฟิราฟอส	- โอฟาแทน
	- เม็ทกรีน	- เอเป้	- โรเทท
	- แทรพ	- แอโรซิด	- บองซ์หลา
	- สปีค	- แอทลาส-แลก	- ฟ็อกซ์ซิด
	- ไออราแลกซิด	ซิด	- เมเซน
	- ปาร์แมน	- แลกซ่า	- บีแล็กซ์

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
metalaxyl 25 % WP	- ซาโคนเนย์	- ยูแลคซิล	- แมคซีน 25
	- กิ์ตาร์แม็ก	- ฟาร์มิก 25	- เมทาแลคซิล
	- มาเต้ฮูส	- เมตาแลคซิล 25	- แลคเทค
	- อีสเทอร์นแลคซิล	คัปปลิวพี	- บาร์เทนเดอร์
	25	- คูราซิน	- ไฟโท-คิว
	- เชนเนอรัลแลคไซด์	- ไตรแลคซิล	- เอส-ทู
	25	- ลีฮอป 25	- กัลราท็อป
	- การ์เด็นแลคซิล 25	- เมลซิล	- ซิลแลค
	- ไฮโคลด์	- เมทาแลคซิล 35	- เบสท์ทาสซิล
	- Huidomil 25 WP	เอสดี	- ดีแอ็กซิล
	- เม็กเคนนา	- เมลนีน	- แพลนแล็กซิล
	- เอส ที-แลกซ์	- เซน โนมิล	- แชรียท 250
	ราชาชาติ	- แล็กคากี	- เคียวไวท์
	- ไมโครไซด์	- เฟอรัราซิล 25	- สตาร์พรอน 25
	- ราบอน	- ทานล็กซ์	- เนตาแลคซิล
	- นิวทาสซิล	- นาบอน	- ซิต์แลคซิล
	- ฟิงกิล	- เอสสตาร์	- ลีคัก-ซิล 25
	- ท็อบซิล	- เมทาสซิล 25	- คาวคิว
	- แอลแลคซิล	- โมเคร์นฟิงค์	- พีซิล 25
	- วิลเลียม	- ไทเกอร์แลคซิล	- แลคซิลเวย์ 250
	- ซัลทาไซด์	25	- แจมซิล
	- ไวลอร์ไซด์	- เมตาเว็ก	- คราฟแลคซิล
	- พานาแลคซิล	- บุมคีสัน	- มินยอง
	- เมตาโก้	- เอสแลค	- ฮอยซิน
	- เอแลคซิล	- โครคัส	- ขาใหญ่

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
metalaxyl 25 % WP	- ไคเรกซิล - โปรแลกซิล - แม็ทเมทาแลกซิล 25 - เซฟเมทาแลกซิล 25 - รุทเนตรี - ซันทอวี - เกรทลาซิล - ซิมเซย์ - Forlaxyl 25 WP - ซิววีส์แลกซิล - วีแลกซิล - เมทาวฟ - เมทามอล - เอส พี แล็กซ์ - อินจูส 25 - แลคโพนี	- คลาสซิลฟิว 25 - ซิสเซ ที 25 - โจนส์ - อะเวนโก้ - โฟร์แอกซ์ 25 - เมทาแซด 25 - วายทีเมทา - แพนดัม - จันทอวี - เวฟแลกซิล - เมจอส - เมทาพรอน - เคยูแลกซิล - แฝ็คเก็งแลกซิล - เลย์ซิล - แอวี - ฟุราซาน - เมคัมเทรนต์	- เมแลก 25 - แลคเตอร์ - แม็กคัส - โมแลกซิล - ริชแล็ค 25% - อินทีนส์-ฟิงโจ - เมตาแลกซิล - ลอนซาน - พีแลกซิล - นาโนท็อกซ์ - ฟิงกี - เมไอ 25 - ริชแลค 25 - ราเกรช - ฟรีแลส - เมลานอย - นนท-ทง - โทแลกซิล
metalaxyl 35 % W/V ES	- Apron XL 350 ES	- เอพรอน เอ็กซ์ แอส 350 อีเอส	
metalaxyl 0.652 % W/V SC	- พารากอน - พารานเฟส	- พารานเท็ก - Metalaxyl	- ไคยาง
metalaxyl + mancozeb 68 % WP			

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
metalaxyl + mancozeb 72 % WP	- โอฟาแทน-72 - เมทาแลกซิด เอ็ม แซด 72 ดับบลิวพี - ริโดมิลโกลด์ เอ็ม แซด 68 ดับบลิวพี - มายแกร์	- Ridomil MZ 72 WP - Ridomil Glod MZ 68 WP - แมนตาบอล	- ริโดมิล เอ็ม แซด 72 ดับบลิวพี - Unilax - ยูนิเล็กซ์
metalaxyl M + mancozeb 4 % + 64 % WG	- Ridomil Gold MZ 68 WG		
metallic copper + mancozeb 21 % + 20 %WP	- Trimitox Forte	- ไตรมิท็อกซ์ ฟอร์เต้	
myclobutanil 12.5 % W/V EC	- Systhane 12 E - ซิสแทน-อี	- แรลลี	- ซิสแทน-อี
myclobutanil + mancozeb 62.25 % WP	- Systhane - F		
ofurace + mancozeb 6 % +64 % WP	- Patafol	- พาตาโฟล	
oxadixyl + mancozeb 10 % + 56 % WP	- Sandofan-M	- แซนโดแฟน-เอ็ม	- อ็อกเฟน
oxycarboxin 19 % W/V EC	- Plantvax	- แพลนท์แวกซ์	
pencycuron 25 % WP	- Monceren 25 WP	- มอนซีเรน 25 ดับบลิวพี	- Wantong
phosphorous acid 20 % W/V SL	- โฟลิ-อาร์-ฟอส 200	- Foli-R.Fos 200	



ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
phosphorous acid 40 % W/V SL	- โพลี-เอม-ฟอรัส 400 - โพลี-อาร์-ฟอส 400	- ฟอสฟอริก - เดอร์มฟอส 400	- ไทเกอร์-อาร์- ฟอส 400
phosphorous acid 40 % W/V SL	- Agrifos 400 - คิวโปรฟอส 400	- เอ็มฟอรัส 400 - ฟามิเลีย 400	- เอ็ม-ดี เคพี 400
polyoxin B 10 % WP	- Polyoxin AL	- โพลีออกซิน เอ แอล	
prochloraz 50 % WP	- Octave - Prochloraz - กรนเซีย - สตาร์ทอน - อ็อกเทล - แวนดัส - โพรไซค์ - โมเดล - Mirage - โนราซาน	- มิราโกร - สปอร์-รา - Prochloraz 50 WP - โพรคลอราซ - จีโนรัส - ยูคอร์ส - โพรคลอราซ 50 % คัมเบิ้ลยู.พี. - มอร์ครอส - ฟิราซ	- พอลลาร์ด - ออลเซ็ท - โปรฟิล - ฟลูต-เทก - อิมโปร - ฟิซ่า 50 - แซคคอร่าซ 50 - สปอร์-รา - แอนนิล 500 - แอททราซ 50
prochloraz 70 % WP			
prochloraz 45 % W/V EC	- Sportak 45 EC - Prochloraz - สไปรา - Mirage 45 EC - ยูคอร์ส - มิวราจ	- เซอร์คคอร่าซ 45 - แอนนิล - บูลราส - โพรคลอราซ 45 - เบนเลย์	- การ์เบรต - ฟิซ่า 45 - แซคคอร่าซ 45 - โฟร์ราซ 45 - เวอร์ราซ 45 - เทคตราซ

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
prochloraz 45 % W/V EC	- เจอราจ - สपोर्टแทค 45 อีซี - จีโนรัส - ลามิโน - เซอรัส - เรก้า - ไพรคลอรา - อี็กซ์คลอราซ - คลอซาทอง - ซ็อกคลอราซ - ทวินคลอรัจ - สตาร์กอน 45 - จอก้า	- การาจ - คีป - พอลสตาร์ด แอล - ไพรคลอราซ - โนซาน - แอนโทรด - บลูเมท อีซี - ไพรคลอราซ - มีโอ - คลอราซ 450 - มาแคน - เอกสอราซ - เจอเกิน	- แคลทราซ - ยูคอร์ส 45 - จีโนรัส 45 - Prochloraz 45 EC - ไพรเอฟ - กอสโปร - เปอร์ฟาสท์ - บรองซู - โค-ราซ - โปรราจ - วิน่า-เอฟ - รารีก้า
prochloraz + carbendazim 25 % + 25 % WP	- คลอราลี	- อ.ต.ก. การ์ริน	- การ์ริน
prochloraz + carbendazim 30 % + 8 % W/V SC	- Sportak Alpha		
procymidone 50 % WP	- Procymidone 50 % WP - Sumilex	- ซูมิเล็กซ์ - โพรมา	- ฟาร์มิลี็กซ์ - โพรไซมิโดน
propamocarb hydrochloride 72.2 % W/V SL	- Previcur-N - Proplant	- บานอล - ไพรแพลนด	- พรวิเคอร์ เอ็น



ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
propiconazole 25 % W/V EC	- Sanazole 250 EC.	- โพรพิโคนาโซล	- เขมทิว
	- Tilt 250 EC	250 อีซี	- พาราทิว
	- Bumper	- Propiconazole	- โปรปี-เค
	- โปรโซน่า	- ซานาโซล 250 อี	- ทิวเตอร์ 250
	- อินเนอร์	ซี	- ริชกรีน
	- พิตาโซ	- โกลนาโซล 25	- แอ็ดโปร
	- สตาร์แลท	- มัคเกิล 25	- โคนาโซล
	- แท็กซ์	- ไวเฟิน	- เรดโบน
	- นีน่า 250	- โพรพิโคนาโซล	- เซ็ด 250
	- โซว์เลย์	- มาซโซ	- นาวลีน
	- คิลฟิง	- นีจิมอน	- เอสโกล
	- บาว์	- เอ็กซ์ ตรีวา - โปร	- โคนาซาส
	- พิตโปร	พีน่า	- ฟาร์-500
	- นาโซน 250	- มซโซ	- คอนโซล
	- โปรปีต้า	- โอชราโคนาโซล	- ปูเป้
	- ไทคอน	- โซแอมโคนาโซล	- ฮาโก้
	- รัสโซล	- เอราโคนาโซล	- นาโซโล
	- โคนาโซด์	- Bumper	- ไอซ์ ทิปเปอร์
	- รัสเซอร์	- Propiconazole 25	- เดเร่
	- มาลีเอส 250	EC	- อนาคต
	- มัคเกิล 25	- เอนเตส 250	- ริชกรีน
	- โกลนาโซล	- เทป	- โพคิลล่า
	- มูล่า		- ออดิส
- สิงห์ฟูจิ		- คีล	
- ช้างฟูจิ		- โมนิก้าโซล	

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
propiconazole 25 % W/V EC	- เห็นโต้ - ซาทูร่า - ฟรีราฟ	- ราเล่ - อามีตี้ - นูเอล	- อังก้าโซล - บุมซุส - เฟอรร่า
propiconazole + difenoconazole 15 % + 15 % W/V EC	- Armure 300 EC	- อามูเร่ 300 อีซี	
propiconazole + prochloraz 9 % + 40 % W/V EC	- Bumper P 490 EC - ฟีนูพี - สเปอริเว่ 490 อีซี - รากอนตี - ปี่ซ่า - ไอคูเว - ฟิมแจมบี - โปรพีเร่ - ราโนเร่ - เบสท์เร่ - ลาเกอร์ - เอ็มสปอร์ - สิงห์สปอร์ - สเตร-อาราเว่ - โคโซล - โปรทูแซด - ฟุจีเว่ - นิวไลท์ ทรายงชัย - แฟม 49	- โปรคอม - แม็กซ์ ซุปเปอร์ - ซีเควิน - โพรเมอซ์ - สตาร์ เทคนิค - ตูเร่ - ราชซ่า - ไทโค - โพรสปอร์ - นาลีย์ - โปรไซโคลน - โฟร์เรย์ 490 อีซี - โวลก้าฮาวเร่ - บุมเซ่ - พิโคซา - เมสีก้า - เมนดาโซล - พอลอินซ์ - เจนิस्ता	- ไคโครราซ - โซลราส - โบโบ้ - ฟรีนาโซล - เอสทีน่า - ไรซ์นาโซน - เกอเว่ - โกลสปอร์ - ดร. ครอง - ดาว์สดาร์ - รนเฟีย - ทาร์ฟูเลย์ - ไคโครราน - ดับเบิลคลิก - คิวซีซี - ฟีนาคลิน - คอนโซราซ - ยูทาร์่า - เบิลก์เว่

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
propiconazole + prochloraz 9 % + 40 % W/V EC	- ไชว์สปอร์ - วิคโก้ - สเตร-ฮาถูเร่ - เฮกซิน - บุนาก้า - กูปอง - กาลิโก้ - โปรไรซ์ - เซก้า 490 อีซี - คลาร์ฟออร์เร่ 49	- ริชการ์ด - ดองเก - เลย์ด้า - เทรินโปร - เจียแมน - เอ็มนูเร่ - โนซินพลัส - มานูเร่ - แม็กฟีเคโอ - กู๊ดแทกซ์	- เอเช่ - โรอันทีกัส - โอกามิ - นามิ - พาวีต้า - บี สตัด - บิ๊ก-กรีน - เลยูเร่ - ทวินทาร์ - ทูพีโค
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 - เอราโคล - โพรพีนเนบ - แอ็กโคล - ซีโคล - แบลนด์โคล - โจโคล - เปเปียร์ - เอพาโคล - เจตราโคล	- Antracol 70 - WP. - สิงห์แอน - โปรแพลนเนท - พีเพ็ท - เบต้าโคล - สตามน - แอนทราโคล - ปาแปน - ซานาโคล - แอนคาแม็กซ์
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 ดัตบลิวพี		
pyraclostrobin 25 % W/V EC	- Headline	- เซคโลน์	
pyrazophos 29.4 % W/V EC	- Afugan - อาฟูกัน	- ไพราโซฟอส	- อาฟูกัน
quintozene 75 % WP	- Terraclor 75 WP - Quintozene - เทอราไฟต์	- เทอร์ราคลอร์ 75 ดัตบลิวพี	- ดีเคลร์ - สปอร์ดร็อพ
quintozene 24 % W/V EC	- Terraclor 2E - เทอร์ราคลอร์ 24 อี ซี - Terraclor 24 EC	- ไตร็อกซิน - ฟลอโรคลอร์ - Terraclor - ฮาร่า	- โตซิน 24 - ทวินซี - terraclo - เทอราไฟต์ อีซี
quintozene + etridiazole 24 % + 6 % W/V EC	- เทอร์ราคลอร์ ซูเปอร์ เอ็กซ์	- Terraclor Super XE	
sulfur 80 % WP , 80 % WG	- ซัลทอป - ซัลเฟอร์ 80 *** - ซัลเฟอร์กรีน *** - ซัลเฟอร์ *** - เกมลิน *** - Microthiol Special - แอนซิกตริว้า *** - กำมะถันทอง ไม โครเบลล์ *** - กำมะถันเพชร	- ซัลฟัส *** - Thiovit - Twinsulmax - คูมูลัส ดีเอฟ *** - ไดโอวิท *** - Sulfur - Woprosulph - โคลิลซัล 80 - ไดซาน ***	- ซัลเฟอร์รัส - โซเฟอร์ - Sulphur 80 % WG - ซัลเม็กซ์ 80 - ไฮโซ-กำมะถัน หามาแดง - ทานาซัน 80 % - Sulfolac 80WP - ซีโอวิท

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
sulfur 80 % WP , 80 % WG	- ไมโครไรฮอล-สเป เจ็ล	- เอราซัล เอส	- ไมโครซัล เอส
	- Wettable Sulfur 80 % WG	- Wettable Sulfur 80% WP	- Sulfur - Disan
	- แม็กซ์ไรส์	- Sulfex	- ซันตาฟอส
	- แองโกลวิท	- กำมะถัน-ดีเอฟ	- เอิร์ทซัล
	- นาค้าซัล	- ฟูฟู	- Wettable Sulfur
	- ซัมมารีน	- ดีเอฟ 800	- Kumulus DF
	- มาซีลิส เอส	- เอ.ซี.ซัล	- Sulfur 80 %WG
	- Sulphur 80% WP	- กำมะถัน(แนวทอง)	- ซัลเฟอร์กรีน
	- ทวินซัลเมกซ์	- โรบัสตัน	- Thiovit Jet
	- ซัลแทน	- โคซาล	- ไทเฟอร์ 80
	- Netzschwefel Stulln 80 %	- โคซาวาท	- ยูซัล
	- กำมะถันหวีทอง	- เบอร์นาร์ด	- โคซัลดี
	- เซเรส	- ยูโนซัล 80	- ไมโครไรฮอล
	- กำมะถันทอง ไม โครเมสต์	- ไอยราซัล เอส	- กำมะถันเนื้อ ทอง
	- ซัลทอป	- เซฟวิ่งซัลเฟอร์	- กำมะถันเมือง ทอง
	- ซัม 80	- เบ็ทเทอร์	- ซัลซานน์
	- เดฟเฟอร์	- ซัลเฟอร์	- Sulphur 80 WP
	- คูมุลัส ดีเอฟ	- ซัลเฟอร์โกลด์	- กำมะถัน เดฟ เฟอร์ท
	- ไคโอวิท	- นิเรก้า 80	- ซัลไฟร่า
	- ไคมอนด์ซัล	- โอดี เลิฟ	- ซิม
	- ฟานาซัล	- "ไอยราซัล " ทอง "	

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
sulfur 80 % WP , 80 % WG	- ซัลลิเฟอร์ - กำมะถัน - ซัลเฟอร์ ดับบลิวจี - กำมะถันผงไบเออร์ 80 ดับบลิวพี - แอล-ซัน - ปีโรวิท - Wettasul - ซัลฟรอก - ซันฟาว - เซเรส - Cosavet - DF - กำมะถันชาชน - เกมลิน - กำมะถันเต๋ามังกร - เซ็นจ์โกลด์ - ไอ-ซัลเฟอร์ - เอซัลเฟอร์ - กำมะถันยุงทอง - กัลทอร์ - ซัลเฟอร์ 80 ดับเบิลยูจี - นอรูส - ซัลเล็ป	- เฟอร์โอวิท - โคลโซล 80 - ทองแท่ง - Colosal Sulfur 80% WP - กัลปีเนอร์ - ซิมดีเอฟ 80 - Sulphotox - กำมะถัน เพชร - ซัลเฟอร์กรีนฟลัก - กำมะถันทองเม็ก ซาโก้ - พีพี 80 - เอ็นที - ซันพี - แอสตัน 80 ดับบลิวจี - ซัลเฟอร์เอ็กซ์ - แจมพราส - เกวียนทอง 80 - ซัลออฟ - ซัลเคอร์	- คาร์วิส - โกลดี - ซัลเฟอร์เนียม - เซลเคอร์ - Cosavet DF - ซัลวา 80 - กำมะถัน-โปร - ซัลเฟอร์ 80 - Sulfur 80% WP - พีไมโคร - เอสเฟอร์ - ไบโอซัล - ฟานาซัล ดับบลิวจี - กำมะถัน-80 - โปรโอวิท - แมกนุส - เมอร์รี่ก๊อด - สิวาสส์ 80 - ซัมซุน 80 - ซัลพี ดับบลิวจี - เทอร์โน - ซัลแซค 80
tebuconazole 25 % WP	- Folicur 25 WP		

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
tebuconazole 25 % W/V EW	- Folicur 250 EW - โฟลิเคอร์ 250 ซี ดับบลิว	- Orius 25 EW - โอริอุส	- ทีบูน - Folicur EW 250
tetraconazole 40 % W/V EW	- Domark 40 - ชูคั่น	- คูมาร์ค - โซเคน	- คูมาร์คเพลน เคอร์
thiophanate methyl 70 % WP	- Topsin – M - ฟานาโต - ท็อปการ์ด	- ฟาร์เน็ค-เอ็ม - ท็อปสตาร์ เอ็ม - ฟรีราน็อก	- ท็อปซิน-เอ็ม - ควอเคอร์เม็กซ์
thiophanate methyl 50 % W/V SC			
thiram 80 % WP	- Thiram WP. - โรอะ โนซาน ดับบลิวพี ** - Thianosan WP - เจ็ฟ - ไทแรม 80 ดับบลิว พี - โรซานา - Thiram - กฉาซูแรม 80	- โทบสิน - ลูเกอร์ - ไทแรม - เอสแรม - คอนแรม - พีแรม - เอิร์ทเซฟ - สาร์รัม 80 - แรมเกรท800 - คาแบค 80	- ไทแรม 800 - เอ็กซ์ทาแรม - ฟลอรีแรม - ทามไร - เซฟ-ทิมแมน - เบ็ทสนม - โคโจ - พีแรม - เอิร์ทเซฟ 800 - ทวินแรม 80
triadimefon 25 % WP	- Triadimefon 25 WP. - Bayleton 25 WP - ไบเลตอน 25 ดับบลิวพี	- นูเล็กซ์ 25 - ไตรอะดิมิฟอน 25 - โซเนีย	- รีนิว 25 - ไดมิฟอน - ไดมิฟอน - โซเนีย - แคลคิฟอน 20

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
triadimefon 25 % WP	- Triadimefon 25 WP. - ไบเลตอน 25 ดับบลิวพี	- ไตรอะดิมิฟอน 25 - รินิว 25	- บูลีเก็กซ์ 25 - Bayleton 25 WP
triadimefon 20 % W/V EC	- Triadimefon 20 EC. - ดูป - ทารวดี - ไตรดิฟอน - ฟังก์ชันัล-ดี	- บูลีเก็กซ์ - ไตรอะดิมิฟอน 20 ซีซี - เอดรอน - กันร-สนิม	- รินิว - ติมิ 20 - ไคมิฟอน 20 - โนวาฟอน 200
triadimenol 25 % W/V EC	- ไบฟีดาน 250 ซีซี	- Bayfidan 250 EC	
tribasic copper sulfate 34.5 % W/V SC	- Cuproxat F		
<i>trichoderma harzianum</i> 10 ⁸ หน่วยโคโลนี / กรัม	- ชูนิกรีน ยูเอ็น-1 - ชูมิเซฟ	- ไตรกรีน พีพี-1	- ไตร-ค็อบ
tricyclazole 75 % WP	- Beam 75 WP - บลาสแบน	- บีม 75 ดับบลิวพี	- บลาสวัน
tridemorph 75 % W/V EC	- กาลิกซิน	- Calixin	
trifloxystrobin 50 % WG	- Flint 50 WG	- ฟลินท์	
triflumizole 30 % WP	- Trifmine	- ทริฟมิน	
triforine 19 % W/V EC	- ซาพรอด	- Saprool	- ลาภูน่า
tolclofos - methyl 50 % WP	- Rizolex	- ไรโซเล็กซ์	

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
validamycin 3 % W/V SL	- มอนเกต - ไฮเทควาลิดา - วิคัวร์ - โกลมัยซิน - เนวาค้า - ซิจิมัยซิน - วาซิน - สโลแกน - วาลิดซิน - มัยราซิน - Validamycin 3 % SL - วาลิด้า - แกรท - ทานาดี - เอ็กชคว้าวาลิดา - จีทีไบท์ - โอแซร์ - ฟรัมัยซิน - สเตร ยารานา - วันดาซิน - วัตด์้า - กลอิมัยซิน - ราเบอร์ - เยนมัยซิน	- เอไมจิน - ลาซิน - แอนดาซิน - บูนมัยซิน - เฮดาซิน - ซิมัยซิน - เอเอมัยซิน - วาลิติน - ซ้าคมัยซิน - ทีซีสมัยซิน - วาสิตามัยซิน - วาลินต้า - Validacin - นีโอมัยซิน - Validamycin - ฟาร์มัยซิน - ฟาร์เรน - โฟโดมัยซิน - วีมัยซิน - วิลลี - อะกรีน่า - วาเกรท 30 - มัยซิน เอส. แอล - การ์มัยซิน	- เอสไมจิน - คอนจิน่า - อีเลเซอร์ - ซัชคาวน์ - ลิดาซิน - รินดา - นูแซมปี - ราซิน - ไวค้า-เอ็กซ์ - เพอร์-วาลิด - วาลิด้ามัยซิน 3% - แอลดีมัยซิน - วาลิดาซิน - นุกส์ - ไวกัน - ชาญติกรอน - เนซอร์ มัยซิน - สเตร ทไวโรซ์ - ไชคลิน - เกรซลิดา 30 - นาโรจิน - วา-เอ็ม 30 - สิงห์ดาซิน - อีสมัยซิน

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
validamycin 3 % W/V SL	- วาลิน่า	- ยูนิไซด์	- วาลาไซด์
	- สตาร์จิน	- มาลีค้ำ	- ไทลิด้า
	- ธีดาจิน	- อีโรค้ำ	- ชันแซส
	- เมโลคี้	- พารามัยจิน	- โคว่ามัยจิน
	- คาว-จิน	- เฟ็นค้ำจิน	- มัยจินค้ำ
	- แวนกาด	- วาส	- เซเรน่า
	- ไสดา	- นามิจิน	- เซฟมัยจิน
	- นิควจิน	- โจจิน	- แม็ทมัยจิน
	- เจอาร์มัยจิน	- ไวรอน	- วาตาจิน
	- โฟร์จิน 3	- คาวาจิน	- เรดคาจิน
	- วิดาจิน	- ยูโนมัยจิน	- วิซีมัยจิน
	- กิกซ์ หมายเลข 88	- ลาร์ว	- วาลีส
	- มาร์ล-รา	- ชินอน	- มัยครีอ์
	- ไอจิน	- โมย่า	- สอสจิน
	- ออริกซ์มัยจิน	- น้ำเงิน	- แสด
	- ลาล่า	- โอมัยจิน	- ราเก็ด
	- วิ-วินค้ำ	- บิคาจิน	- ทกขไลท์
	- ไตเอจิน	- วาเซีย	- วาลิมิน
	- พีพิมัยจิน	- แซคมัยจิน	- วาดา
	- นาโรจิน	- เวสท์ป้า	- มอร์มัยจิน
	- แพนม็องค้	- ลินคา 3	- ฟินรง
	- เอสจิน	- ทิมัยจิน	- พรีมัยจิน
	- ไดโนจิน	- มัยวิน	- สลิม
	- ไฮจิน	- ยาโยริ	- เอ.บี.วิน.
	- ชูทมัยจิน	- บีวา	- แคลมัยจิน

ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
validamycin 3 % W/V SL	- ยูมัยจิน - บิ๊กเบิน - เดลต้ามัยจิน - พลัสจิน	- ขลัง 3 - แวลิด - วาลิดาเต้ - เคน-มัยจิน	- แคท-มัยจิน - วาโต้ - แรนซัม 30 - เอ-มัยจิน
zineb 70 % WP	- Dithane Z-78 - ซีนบลู *** - Aspor-U - ซินาโคล 70	- แอสปอร์-ยู - บลูโลไซค์ - จีแรม 70	- เพอเฟิล-บลู-70 - ปอนค์ - Zineb 70% WP.
zineb 80 % WP	- ซีนเนป โบว์แดง *** - ซีนเนป *** - ซีนเนป-80 *** - Zineb - ซิมเจอร์ - ซินเฟซ - โกลกรีน - ซีโฟรี - ซีโทม์ - บลู-สปอร์ - ยูนาโคล - ซีนเนป - ซีนเนป โบว์แดง - ซีนเนป 80 - ไฮแอมเนบ 80 - บลูเซ็บ - คิวซีโคล	- บลู บลู - ซีนเนป โกลน - เพาเวอร์ ซีนเนป - เวลเนบ 80 - สปอร์แอต บลู - ซิลเกิ้ล ไฮค์ - สฟิงซ์ - ชูซานบลู - ลูกคิด - Zuperneb - แม็กซ์โคล - เกรทเท็ค-บลู - คาราบิเนบ 80 - เฟมนาโคล - ซีนเนบสตาร์ - คาบีไฮค์ - จี-แรม	- พลังใหม่ - ซีนเนป โกลด์ - วิซฟิค - ซีท้อค - ไวลเลอร์-ยู - เอส พี ยู - บลูโลไซค์ 80 - Zineb 80% WP - สเตร-นาตาลี - กรีนโคล - เซนทาโคล - ซินเฟซ - ยูโรเนบ 80 - ซีนเนป เอ็กซ์ - บลูซี - ฟาซีเนป - ซัลลอฟ

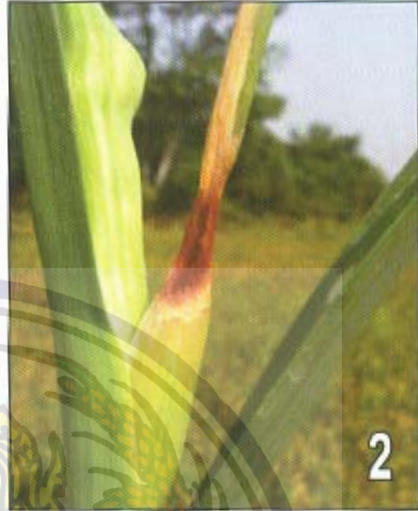
ชื่อสามัญและสูตร	ชื่อการค้า		
zineb 80 % WP	- เอสพี-ยู - ไอวี-บลู - ซ็อยซีเนบ - โปรซีเนบ - โอซีส - เพอร์นาโคล 80 - จินาโคล - มาร์นิ-โคร	- สเตร-คอปไซค์ วี 80 - เอ.ซี.เนบ - จินาโคล 80 - บลูสปอร์ - โซเซีย - ไวท์บลู	- แมกซีโคล - จินาโคล - ซีเนปยู - ซีดเนป - เคยูเนบ - ซีเนปลิง - เอ็กซีเนบ



ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 1-2 โรคใบจุดสีน้ำตาลของกระเทียม



2

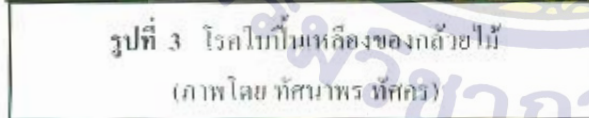


รูปที่ 3 โรคใบไหม้แห้งของกล้วยไม้
(ภาพโดย ทศนาพร ทัศนกร)

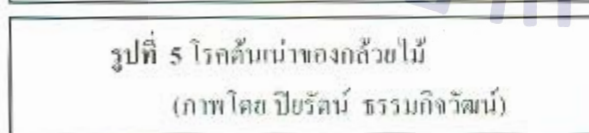


รูปที่ 4 โรคใบจุดกล้วยไม้

4



3



รูปที่ 5 โรคค้ำเน่าของกล้วยไม้
(ภาพโดย ปิยรัตน์ ธรรมกิจวัฒน์)



5

ภาพอาการโรคพืช



6

รูปที่ 6 โรคเน่าเชื้อไส้หรือเน่าเตาของกล้วยไม้



7

รูปที่ 7 โรคหลอดสนิมของกล้วยไม้
(ภาพโดย ทักษนาพร ทิศกร)



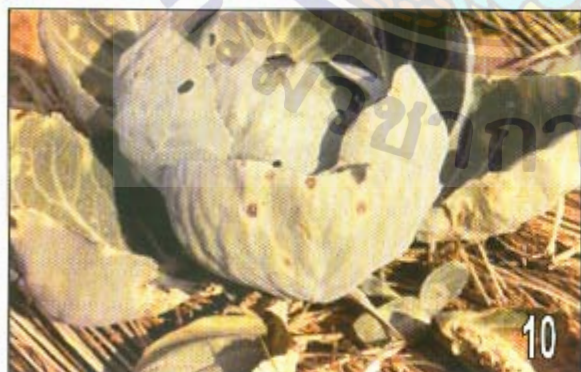
8

รูปที่ 8 โรคใบจุดของกระเจี๊ยบเขียว
(ภาพโดย ทักษนาพร ทิศกร)



9

รูปที่ 9-10 โรคใบจุดของกะหล่ำปลี



10



ภาพอาการโรคพืช



11

รูปที่ 11 โรคใบจุด/ใบจุดดำของกุหลาบ



12

รูปที่ 12 โรคใบจุด/ใบจุดดำของกุหลาบ



13

รูปที่ 13 โรคราน้ำค้างของกุหลาบ



14

รูปที่ 14 โรคราน้ำค้างของกุหลาบ



15

รูปที่ 15 โรคราน้ำค้างของกุหลาบ
(ภาพโดย อมรรัตน์ ภูไพบูลย์)



16

รูปที่ 16 โรคราสนิมของกุยช่าย

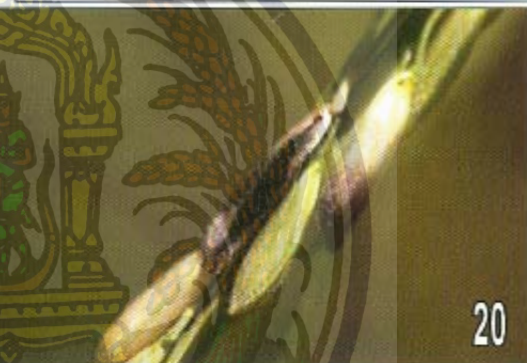
ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 17 โรคราสนิมของกาแฟ



รูปที่ 18 โรคราสนิมของกาแฟ



รูปที่ 19 โรคกาบใบแห้งของข้าว
(ภาพโดย นกตล โภษณีศรี)
รูปที่ 20 โรคเมล็ดค่างของข้าว
(ภาพโดย นกตล โภษณีศรี)



รูปที่ 21 โรคใบขีดสีน้ำตาลของข้าว
(ภาพโดย พากเพ็ชร อริญนารณ)

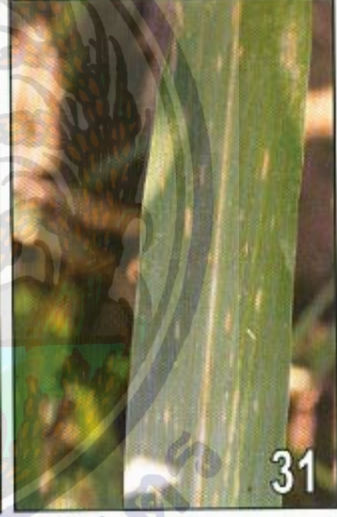
ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 26 โรคยอดฝักดาบของข้าว
(ภาพโดย พากเพ็ชร อรัญนารถ)

- รูปที่ 22 โรคใบไหม้ของข้าว
(ภาพโดย นกคณ โกมลมิศร์)
- รูปที่ 23 โรคกาบใบหน้าของข้าว
(ภาพโดย พากเพ็ชร อรัญนารถ)
- รูปที่ 24 โรคกาบใบหลังของข้าว
(ภาพโดย นกคณ โกมลมิศร์)
- รูปที่ 25 โรคเน่าอวรวงของข้าว
(ภาพโดย พากเพ็ชร อรัญนารถ)

ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 27 โรครากน้ำค้างของข้าวโพด
รูปที่ 28-29 โรคธาตุนิยมของข้าวโพด
รูปที่ 30-31 โรคโบไนท์ผลเล็กของข้าวโพด
(ภาพโดย พิศารรรถ ทัศนวิภาส)
รูปที่ 32 โรคโบไนท์ผลใหญ่ของข้าวโพด



ภาพอาการโรคพืช



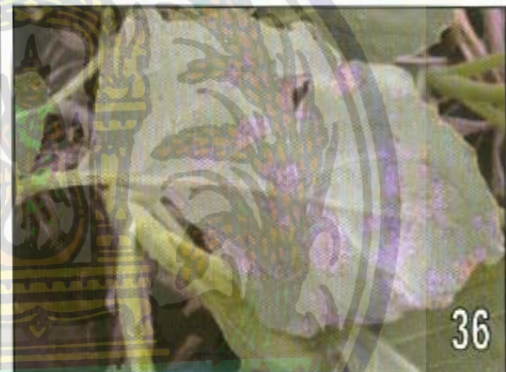
รูปที่ 33 โรคใบจุดของกะน้า



รูปที่ 34 โรคใบจุดของกะน้า



รูปที่ 35 โรคราน้ำค้างของกะน้า



รูปที่ 36 โรคราน้ำค้างของกะน้า



รูปที่ 37 โรคราน้ำค้างของกะน้า



รูปที่ 38 โรคราน้ำค้างของกะน้า

ภาพอาการโรคพืช



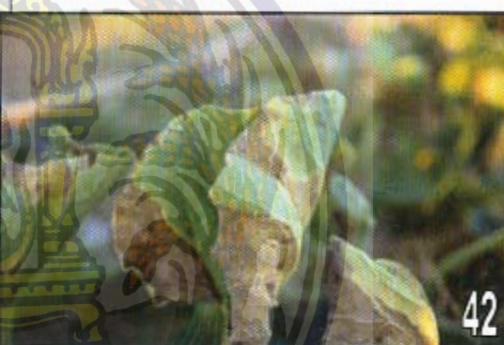
รูปที่ 39 โรคกรามเป็งของเงาะ
(ภาพโดย นกมล โทณมิมิษฐ์)



รูปที่ 40 โรคกรามเป็งของเงาะ
(ภาพโดย นกมล โทณมิมิษฐ์)



รูปที่ 41 โรคราน้ำค้างของแตง



รูปที่ 42 โรคราน้ำค้างของแตง



รูปที่ 43 โรคใบไหม้ของแตง



รูปที่ 44 โรคกรามเป็งของแตง



ภาพอาการโรคพืช



45

รูปที่ 45 โรคใบจุดสีน้ำตาลของถั่วเขียว
(ภาพโดย บุษราคัม อุดมศักดิ์)



46

รูปที่ 46 โรคใบจุดของถั่วลิสง
(ภาพโดย ศรีสุข พูนผลกุล)



47

รูปที่ 47 โรคใบจุดของถั่วลิสง
(ภาพโดย ศรีสุข พูนผลกุล)



48

รูปที่ 48 โรคใบจุดสีน้ำตาลของถั่วลิสง
(ภาพโดย ศรีสุข พูนผลกุล)



49

รูปที่ 49 โรคโคนเน่าของถั่วลิสง
(ภาพโดย ศรีสุข พูนผลกุล)



50

รูปที่ 50 โรคราสนิมของถั่วลิสง
(ภาพโดย สุเมธีรัตน์ สิมะเลื้อ)

ภาพอาการโรคพืช



51

รูปที่ 51 โรคล้มต้นเน่าของถั่วลิสง
(ภาพโดย สุณีรัตน์ สิมะเต็อ)



52

รูปที่ 52 โรครากเนิมของถั่วเหลือง
(ภาพโดย ศรีสุข พูนผลกุล)



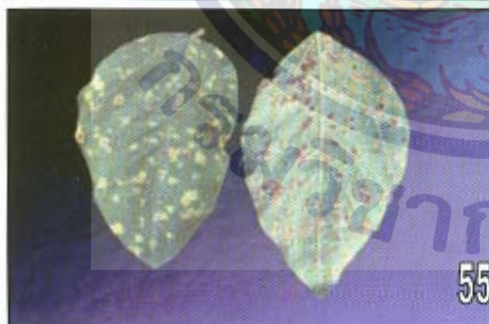
53

รูปที่ 53 โรคเมล็ดสีม่วงของถั่วเหลือง
(ภาพโดย ศรีสุข พูนผลกุล)



54

รูปที่ 54 โรคคราบน้ำค้างของถั่วเหลือง
(ภาพโดย ศรีสุข พูนผลกุล)



55

รูปที่ 55 โรคคราบน้ำค้างของถั่วเหลือง
(ภาพโดย ศรีสุข พูนผลกุล)



56

รูปที่ 56 โรคคราบน้ำค้างของถั่วเหลือง
(ภาพโดย ศรีสุข พูนผลกุล)



ภาพอาการโรคพืช



57



58

รูปที่ 57-58 โรคราแป้งของถั่วลิสงเตา



59



60

รูปที่ 59 โรคเน่าเนียงของถั่วลิสงเตา

รูปที่ 60 โรคราขนาน้ำของถั่วฝักยาว



61



62

รูปที่ 61 โรคกลากเน่าโคนเน่าของทุเรียน
(ภาพโดย เลิศวิทย์ สติเปรียจันทร์)

รูปที่ 62 โรคใบไหม้ของทานตะวัน

ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 63 ไรราสนิมขาวของเบญจมาศ
(ภาพโดย สุทธิรัตน์ สิมะเดื่อ)



รูปที่ 64 โรคใบไหม้ของกล้วยน้ำมือน
(ภาพโดย ทวีศุรางค์ ลิขิตเอกราช)



รูปที่ 65 โรคราน้ำค้างของผักกาด



รูปที่ 66 โรคใบจุดของผักกาด



รูปที่ 67 โรคใบไหม้หรือใบจุดตาเสือของเผือก



รูปที่ 68 โรคใบไหม้หรือใบจุดตาเสือของเผือก



ภาพอาการโรคพืช



- รูปที่ 69 โรคราสนิมขาวของผักกาดจีน
- รูปที่ 70-71 โรคแอนแทรคโนสของพริก
- รูปที่ 72 โรคตากบของพริก
- รูปที่ 73 โรครานแป้งของพริก

ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 74 โรคไวรัสทั้งของฟักทอง



รูปที่ 75 โรคไวรัสทั้งของฟักทอง



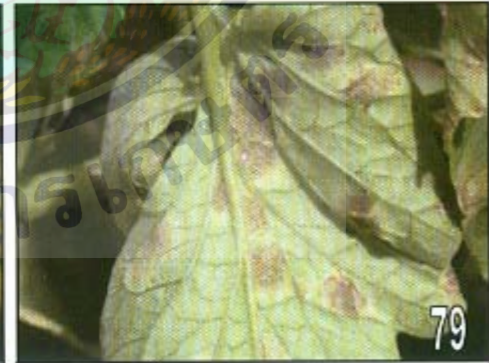
รูปที่ 76 โรคใบจุดของมะเขือเทศ



รูปที่ 77 โรคเหี่ยวของมะเขือเทศ



รูปที่ 78 โรคที่ขั้วของมะเขือเทศ



รูปที่ 79 โรครากำมะหยี่ของมะเขือเทศ



ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 80 โรคกล้ำเน่าตายของมะเขือเทศ



รูปที่ 81 โรคกล้ำเน่าตายของมะเขือเทศ



รูปที่ 82 โรคแคงเกอร์ของมะนาว



รูปที่ 83 โรคแคงเกอร์ของมะนาว



รูปที่ 84 โรคแคงเกอร์ของมะนาว



รูปที่ 85 โรคแคงเกอร์ของมะนาว

ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 86 โรคแอนแทรกโนสของมะม่วง



รูปที่ 87 โรคแอนแทรกโนสของมะม่วง



รูปที่ 88 โรคช่อดอกดำของมะม่วง



รูปที่ 89 โรคช่อดอกดำของมะม่วง



รูปที่ 90 โรครานแป้งของมะม่วง



รูปที่ 91 โรครานแป้งของมะม่วง



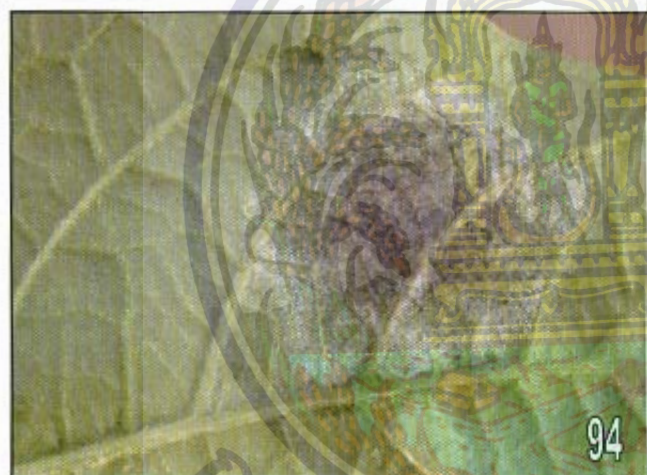
ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 92 โรคใบไหม้ของมันฝรั่ง



รูปที่ 93 โรคใบไหม้ของมันฝรั่ง



รูปที่ 94 โรคใบไหม้ของมันฝรั่ง



รูปที่ 95 โรคใบไหม้ของมันฝรั่ง

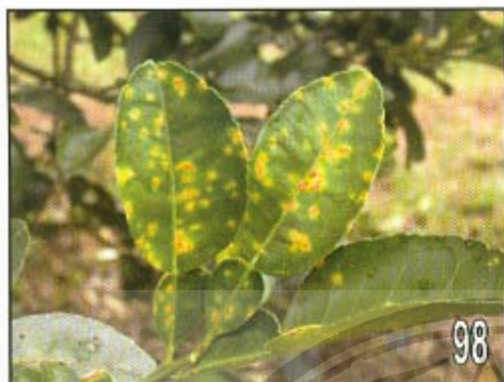


รูปที่ 96 โรคใบไหม้ของมันฝรั่ง



รูปที่ 97 โรคเส้นดำของขางพารา

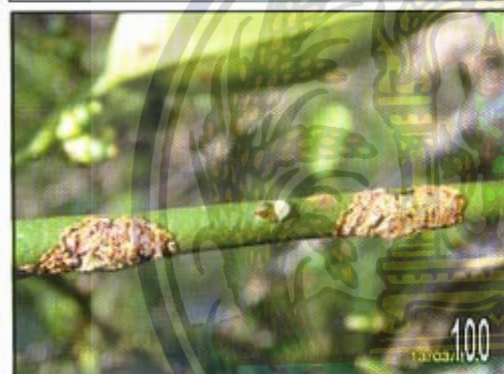
ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 98 โรคสะเก็ดของส้มโอ



รูปที่ 99 โรคสะเก็ดของส้มโอ



รูปที่ 100 โรคสะเก็ดของส้มโอ



รูปที่ 101 โรคสะเก็ดของส้มโอ



รูปที่ 102 โรคสะเก็ดของส้มโอ



รูปที่ 103 โรคเมลานินสาของส้มโอ
(ภาพโดย บุรณี พัววงษ์แพทย์)

ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 104 โรคเนลาโนสาของส้มโอ
(ภาพโดย บุรณี พัววงษ์แพทย์)

รูปที่ 105 โรคกรีสซิมสโนสาของส้มโอ
(ภาพโดย บุรณี พัววงษ์แพทย์)



รูปที่ 106-107 โรครากเน่าและโคนเน่าของส้มโอ

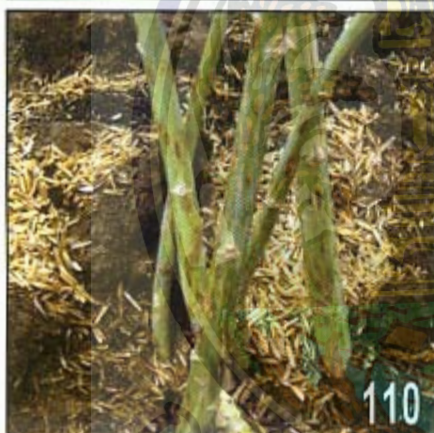
ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 108 โรคคั้นเนาของสับปะรด
(ภาพโดย ศรีสุรางค์ ลิขิตเอกราช)



รูปที่ 109 โรคยอดเน่าของสับปะรด
(ภาพโดย ศรีสุรางค์ ลิขิตเอกราช)



รูปที่ 110 โรคคั้นไหม้ของหน่อไม้ฝรั่ง
(ภาพโดย ทศนาพร ทศธร)



รูปที่ 111 โรคใบร่วงเทียมของหน่อไม้ฝรั่ง
(ภาพโดย ทศนาพร ทศธร)



ภาพอาการโรคพืช



112

รูปที่ 112 โรคแอนแทรคโนสของหน่อใช้ฝรั่ง
(ภาพโดย ทักษนาพร ทักษกร)



113

รูปที่ 113 โรคเน่าเปื่อยของหน่อไม้ฝรั่ง
(ภาพโดย ทักษนาพร ทักษกร)



114

รูปที่ 114 โรคใบจุดสีม่วงของหอม



115

รูปที่ 115 โรคใบจุดสีม่วงของหอมแดง



116

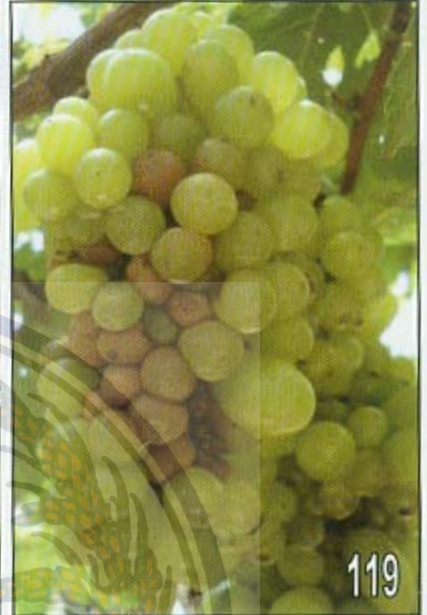
รูปที่ 116 โรคใบจุดสีม่วงของหอมหัวใหญ่



117

รูปที่ 117 โรคแอนแทรคโนสของหอมหัวใหญ่

ภาพอาการโรคพืช



รูปที่ 118 โรคหอมเถี่ยวของหอม

รูปที่ 119 โรคแอนแทรคโนสขององุ่น

(ภาพโดย ศรีสุข พูนผลกุล)

รูปที่ 120 โรคราน้ำค้างขององุ่น

(ภาพโดย พรพิมล อธิปัญญาคม)

รูปที่ 121 โรคสเกลขององุ่น

(ภาพโดย ศรีสุข พูนผลกุล)





กรมวิชาการเกษตร