

คู่มือการผลิต

ท.เรียน

คุณภาพ

Professional **Durian** Production Handbook

Scan me



ไต้ส
ผลิตภัณฑ์คุณภาพ

สตาร์เกิล® จี

ไดโนทีฟูเร็น 1% GR : สารกลุ่ม 4A



สามารถดูดซึมได้ถึงยอด

มีประสิทธิภาพกำจัดแมลงได้หลายชนิด



หนอนด้วงหนวดยาวเจาะลำต้น



เพลี้ยไก่จู้เรียน



เพลี้ยจักจั่นฝอย



เพลี้ยแป้ง

หว่าน สตาร์เกิล® จี
ชิดรอบโคนต้น

อัตราและวิธีการใช้

รองกันหลุม อัตรา 20-30 กรัม ต่อดัน (ทุเรียนปลูกใหม่)

โรยชิดโคนต้น อัตรา 50 กรัม ต่อด้านสูงของต้นทุก 1 เมตร

การดูแลทุเรียนปลูกใหม่ ทุเรียนต้นเล็ก



พ่นทางใบ

ส่งเสริม
การแตกใบอ่อน
ต้นสมบูรณ์
แข็งแรง



นูแพค ซุปเปอร์-เอ็น
อัตรา 300 กรัม



ยูทิลัย
อัตรา 25-50 กรัม



เกอมาร์ ฟอส
อัตรา 100-200 ซีซี

ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร



พ่นทางใบ

เร่งใบให้แก่
ใบเขียว
ใบกาง



นูแพค ซุปเปอร์-เค
อัตรา 300 กรัม



โฟว่า มิกซ์
อัตรา 100-200 ซีซี

ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร

ใส่ทางดิน

เร่งการแตกใบอ่อน

ใบเขียวเข้ม



โบท (15-0-0)

หรือ



ฟูจิเทค (25-7-8)

หรือ



ฟูจิเทค (16-16-16)

อัตรา 200-500 กรัม / ต้น ขึ้นอยู่กับขนาดทรงพุ่ม

บำรุงดินด้วย...



สิโอเทค



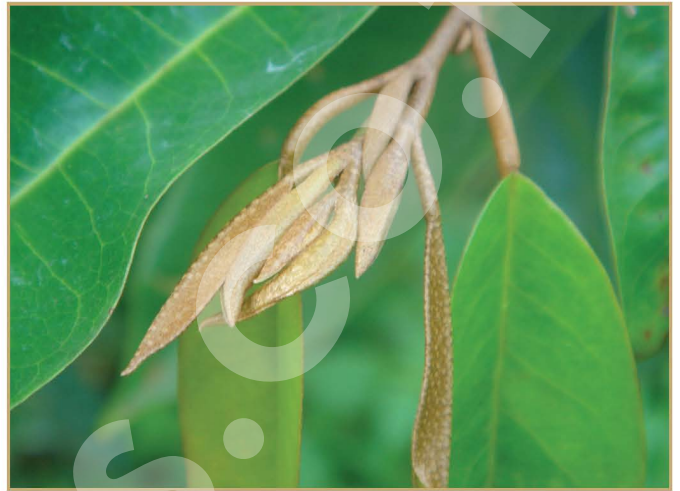
ลาวาเทค

ปรับปรุงคุณภาพดินให้ร่วนซุย
รากแข็งแรง พืชดูดปุ๋ยได้มากขึ้น
กระตุ้นการแตกรากใหม่



• ระยะฟื้นสภาพต้น (ระยะแตกใบอ่อน)

ฟื้นสภาพต้นหลังการเก็บเกี่ยว เร่งการแตกใบอ่อน เพิ่มขนาดใบ



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร



พ่นทางใบ



**นูเทค
ซูเปอร์-เอ็น**
อัตรา 300 กรัม

หรือ



ไฮเฟิร์ท-เอ็น
อัตรา 300 ซีซี

+



เกอมาร์ พลัส
อัตรา 200 ซีซี

+



**โฟแมกซ์
แมกนีเซียม 300**
อัตรา 200 ซีซี



ควรผสม **ยูทิลาย์**
อัตรา 25-50 กรัม
ต่อน้ำ 200 ลิตร

- เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของทุเรียน
- ป้องกันอาการขาดธาตุ



ใส่ทางดิน



ปุ๋ยเทค 16-16-16
อัตรา 1-2 กก./ต้น

หรือ



ปุ๋ยเทค 25-7-8
อัตรา 1-2 กก./ต้น

หรือ



ไบเทค 15-0-0
อัตรา 1-2 กก./ต้น



กระตุ้นระบบราก ด้วย **ลาวาเทค**
อัตรา 5-10 ซีซี
ต่อเส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 1 เมตร
หรือ **ลิโอเทค** อัตรา 20-30 กรัม
ต่อทรงพุ่ม 3 เมตร

การใช้สารแพกโคลบิวทราซอล

ทะวาย 10				
	ทะวาย	ตะวันออก	พ่นเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม	อัตรา 3,000 กรัม ต่อน้ำ 200 ลิตร
		ใต้	พ่นเดือนเมษายน-มิถุนายน	
	โอบ	ตะวันออก	พ่นปลายเดือนกันยายน-ตุลาคม	อัตรา 1,500 กรัม ต่อน้ำ 200 ลิตร
		ใต้	พ่นเดือนธันวาคม-มกราคม	
ทะวาย 15 / ทะวาย 15 เอสซี				
	ทะวาย	ตะวันออก	พ่นเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม	อัตรา 2,000 กรัม / 2,000 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร
		ใต้	พ่นเดือนเมษายน-มิถุนายน	
	โอบ	ตะวันออก	พ่นปลายเดือนกันยายน-ตุลาคม	อัตรา 1,000 กรัม / 1,000 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร
		ใต้	พ่นเดือนธันวาคม-มกราคม	
ทะวาย 25 เอสซี				
	ทะวาย	ตะวันออก	พ่นเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม	อัตรา 1,000 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร
		ใต้	พ่นเดือนเมษายน-มิถุนายน	
	โอบ	ตะวันออก	พ่นปลายเดือนกันยายน-ตุลาคม	อัตรา 500 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร
		ใต้	พ่นเดือนธันวาคม-มกราคม	



ใส่ทางดิน



ฟูจิเทค 7-21-21
อัตรา 1-2 กก./ต้น
(ใส่ก่อนพ่นสาร 5-7 วัน)

ข้อแนะนำ

การพ่นสาร
ในทุเรียนสามารถ
พ่นร่วมกับปุ๋ย-ฮอร์โมน
สะสมอาหารได้



ชุดสะสมอาหาร



ระยะสะสมอาหาร

สะสมอาหารเพื่อส่งเสริมการออกดอก ให้ดอกออกสม่ำเสมอ



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร



พ่นทางใบ



**นูเทค
ซูเปอร์-เค**
อัตรา 300-500 กรัม



อามานี
อัตรา 200 ซีซี



**โฟแมกซ์
สังกะสี 700**
อัตรา 100 ซีซี



**โฟแมกซ์
แมกนีเซียม 300**
อัตรา 200 ซีซี

หมายเหตุ : พ่นห่างกัน 5-7 วัน จนกว่าทุเรียนจะเริ่มมีดอก (ระยะไข่ปลา-คาบ)



ใส่ทางดิน



ฟูจิเทค 7-21-21
อัตรา 1-2 กก./ต้น



ระยะไข่ปลา-ตาปู (เปิดตาดอก)

ส่งเสริมให้มีการแตกตาดอกได้ดียิ่งขึ้น กระตุ้นให้ตาดอกออกสม่ำเสมอ ตาดอกพัฒนาถึงระยะตาปูเร็วขึ้น



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร



เกอมาร์ พลัส
อัตรา 200 ซีซี

หรือ



กรีนฟาร์ต
อัตรา 200 ซีซี

+



นูเทค ซุปเปอร์-เค
อัตรา 300 กรัม

+



โฟแมกซ์ โบรอน 150
อัตรา 100 ซีซี



ควรผสม **ยูทีไธ** อัตรา 25-50 กรัม หรือ **โฟว่า มิกซ์** อัตรา 100-200 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร

- เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของทุเรียน
- ป้องกันการขาดธาตุอาหาร



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร

ระยะเหี่ยวคตินหนู

ส่งเสริมดอกกระยะเหี่ยวคตินหนูให้สมบูรณ์ ยืดชั้วดอกให้ยาวขึ้น ชั้วดอกแข็งแรง


 อามานี
อัตรา 200 ซีซี

 ลองจิบ 2%
อัตรา 50 ซีซี

 โฟแมกซ์
แคลเซียมโบรอน 400
อัตรา 200 ซีซี

 นูแทค
ซูเปอร์-เค
อัตรา 300 กรัม

ระยะมะเชิ่พวง

เพิ่มความสมบูรณ์ของดอก ช่วยให้เกสรแข็งแรง เพิ่มการผสมเกสร ลดการหลุดร่วง


 โฟแมกซ์
โบรอน 150
อัตรา 100 ซีซี

 ไทอิค
อัตรา 100 ซีซี

 โฟแมกซ์
แคลเซียมโบรอน 400
อัตรา 200 ซีซี

 นูแทค-สเปร์ย์
แคลเซียมโบรอน
อัตรา 200 ซีซี

ระยะทางแย้ใหม่

ลดการหลุดร่วง เพิ่มการติดผล เมล็ดพัฒนาได้สมบูรณ์



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร



พ่นทางใบ



**บูแพรด
ซูเปอร์-เค**
อัตรา 300 กรัม



ไทลิด
อัตรา 100 ซีซี



**โฟแมกซ์
แคลเซียมโบรอน 400**
อัตรา 100 ซีซี



ออกซิน
อัตรา 30-50 ซีซี



ควรผสม **ยูทิลาย์**
อัตรา 25-50 กรัม
ต่อน้ำ 200 ลิตร

- เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของทุเรียน
- ป้องกันการขาดธาตุอาหาร



Tips...

ใช้ **บูแพรด** อัตรา 200 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร เพื่อช่วยลดการหลุดร่วงของดอกและผล เนื่องจากปัญหาการแตกใบอ่อนและอาหารสะสมในต้นไม่เพียงพอ และช่วยให้พืชเจริญเติบโตต่อไปได้ในสภาวะแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม เช่น ฟ้าครึ้ม แสงแดดน้อย อากาศเย็น หรือสภาวะหลังน้ำท่วม พื้นดินเปียกแฉะ และปัญหาของระบบรากที่ไม่สามารถทำงานได้เต็มที่





• ระยะขยายขนาดผล (อายุ 30 วัน)

ขยายขนาดผลและเพิ่มน้ำหนักอย่างรวดเร็ว ผลใหญ่สม่ำเสมอ หนามเขียว หนามสวย



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร



พ่นทางใบ

รอบที่
1



ปุ๋ยแตก ไฮ-เอ็น
อัตรา 300 กรัม

หรือ



ไฮเฟิร์ท-เอ็กซ์
อัตรา 300 ซีซี

+



เกอมาร์ เอ็กซ์แอล
อัตรา 200 ซีซี

+



โฟแมกซ์
แคลเซียมโบรอน 400
อัตรา 100 ซีซี

รอบที่
2



ปุ๋ยแตก
ซูเปอร์-เค
อัตรา 500 กรัม

+



อามาโน่
อัตรา 200 ซีซี

+



โฟแมกซ์
แมกนีเซียม 300
อัตรา 200 ซีซี

+



โทอิค
อัตรา 50-100 ซีซี



ใส่ทางดิน



หรือ



ปุ๋ยแตก 15-5-20 หรือ ปุ๋ยแตก 12-12-17
อัตรา 1-2 กก./ต้น

ปัญหาการแตกใบอ่อนของทุเรียน (ระยะหลังดอกบาน-ติดผล)



แย่งอาหาร

ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร

รอบที่
1



ปุ๋ยแตก
เอ็กตรา-พี
อัตรา 500 กรัม



อามาน
อัตรา 200 ซีซี



โฟแมกซ์
แมกนีเซียม 300
อัตรา 200 ซีซี



ซูเปอร์
อัตรา 200 ซีซี

รอบที่
2



ปุ๋ยเปอร์-เค
อัตรา 500 กรัม



อามาน
อัตรา 200 ซีซี



โฟแมกซ์
แมกนีเซียม 300
อัตรา 200 ซีซี



โทลิต
อัตรา 50-100 ซีซี

พ่น 2-3 ครั้ง ห่างกัน 3-5 วัน ทำให้ใบแก่เร็วขึ้น ช่วยในการสร้างอาหารอย่างรวดเร็ว ส่งอาหารไปเลี้ยงได้ทั้งใบอ่อน และผลอ่อนอย่างทัน่วงที



ใส่ทางดิน



ฟูจิตเทค 12-12-17
อัตรา 1-2 กก./ต้น



• **ระยะขยายขนาดผลสร้างเนื้อ (อายุ 60 วัน)**

ช่วยสร้างเนื้อ พูเต็ม หนามเขียว ทรงสวย



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร



พ่นทางใบ

แนะนำพ่น



นูเทค ไฮ-เอ็น
อัตรา 200 กรัม

หรือ



ไฮเฟิร์ท-เอ็น
อัตรา 200-300 ซีซี

+



โฟแมกซ์
แคลเซียมโบรอน 400
อัตรา 200 ซีซี

หรือ



โฟว่า
แคลเซียมโบรอน
อัตรา 200 ซีซี

+



อามา
อัตรา 200 ซีซี



โฟว่า มิกซ์
อัตรา 200 ซีซี
ต่อไร่ 200 ลิตร

- เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของทุเรียน
- ป้องกันการขาดธาตุอาหาร



โฟว่า แมงกานีส
อัตรา 200 ซีซี
ต่อไร่ 200 ลิตร

- ทุเรียนเข้าสีเร็ว
- สีเนื้อสวย



ใส่ทางดิน



ฟูจิเทค 12-12-17
อัตรา 1-2 กก./ต้น

หรือ



ฟูจิเทค 15-5-20
อัตรา 1-2 กก./ต้น

ระยะก่อนเก็บเกี่ยว 1 เดือน

คุณภาพเยี่ยม น้ำหนักดี เร่งการเข้าสี เพิ่มความหวาน เก็บเกี่ยวผลได้เร็วขึ้น



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร



พ่นทางใบ



**นูแพค
ซูฟอว์-เค**
อัตรา 300-500 กรัม

หรือ



ไซเฟิร์ท-เค
อัตรา 300 ซีซี

+



**โฟแมกซ์
แคลเซียม โบรอน 400**
อัตรา 200 ซีซี

หรือ



**โฟว์
แคลเซียม โบรอน**
อัตรา 200 ซีซี

+



**โฟว์
แมกนีสิ**
อัตรา 200 ซีซี



ใส่ทางดิน



ฟูจิเทค 12-12-17
อัตรา 1-2 กก./ต้น

หรือ



ฟูจิเทค 15-5-20
อัตรา 1-2 กก./ต้น



วอเท็ป®

สารปรับค่า pH ของน้ำ ช่วยให้น้ำที่มีความกระด้างและมีความเป็นด่าง อยู่ในค่า pH ที่เหมาะสม (กลาง-กรดอ่อน) สำหรับการผสมปุ๋ย ฮอร์โมน และสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช

สังคราบ : โดยวอเท็ปจะไปลดคราบ และลดการอุดตันของสารต่างๆ ที่อยู่บนเปลือกทุเรียน



โรคพืชที่สำคัญ

• โรครากเน่า โคนเน่า (เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Phytophthora palmivora*)

เชื้อจะแพร่กระจายเข้าสู่ระบบท่อน้ำท่ออาหารของลำต้น เปลือกแตกสีน้ำตาลหรือช่วงเช้าอากาศชื้นจะเห็นคราบของเหลวสีน้ำตาลออกมาจากบริเวณแผล อาการใบเหลือง เมื่อโรคแพร่กระจายไปสู่ยอดก็จะเกิดอาการใบยอดหลุดร่วงเหลืองแต่กิ่งในช่วงทุเรียนติดผลโรคก็อาจลุกลามไปที่ผล ต้นทุเรียนที่ถูกเชื้อราไฟทอปทอราเข้าทำลายจะทรุดโทรมไปเรื่อยๆ และมักยืนต้นตายในที่สุด



กลุ่ม P07



อามิไค้

อัตรา 300-500 กรัม
ต่อน้ำ 200 ลิตร
พ่นบริเวณแผล
และทรงพุ่ม

หรือ



เวเนร่า

- อัตรา 200-300 ซีซี
ต่อน้ำ 200 ลิตร
พ่นบริเวณแผลและทรงพุ่ม
- อัตรา 10 ซีซี
ต่อน้ำ 10 ซีซี (1:1)
ฉีดเข้าต้นทุเรียน

หรือ



เอสโตเคต

- อัตรา 300-500 กรัม
ต่อน้ำ 200 ลิตร
พ่นบริเวณแผลและทรงพุ่ม
- อัตรา 200 กรัม
ต่อน้ำ 1 ลิตร
ทาแผลที่ตากเปลือกออก

หรือ



อินดิก้า

- อัตรา 200-300 กรัม
ต่อน้ำ 200 ลิตร
พ่นบริเวณแผลและทรงพุ่ม
- อัตรา 100 กรัม
ต่อน้ำ 1 ลิตร
ทาแผลที่ตากเปลือกออก
- อัตรา 500 กรัม
ต่อน้ำ 200 ลิตร ราดโคน

หรือ



เอการาส

อัตรา 200-300 กรัม
ต่อน้ำ 200 ลิตร
พ่นบริเวณทรงพุ่ม

หรือ

ชีวภัณฑ์



ไตรมา

อัตรา 500-1,000 กรัม
ต่อน้ำ 200 ลิตร
พ่นบริเวณแผลและทรงพุ่ม

ไตรมา (Trima) เชื้อไตรโคเดอร์มา แอสเพอร์ริลลัม สายพันธุ์ ทีเอสที-032 ป้องกันกำจัดเชื้อราสาเหตุของโรคพืชได้หลายชนิด เช่น โรครากเน่าโคนเน่า โรคใบดิด โรคใบไหม้ โรคใบจุด โรคแอนแทรคโนส เป็นต้น สามารถควบคุมได้ทั้งโรคทางใบและโรคทางดิน

โรคใบไหม้ที่เกิดจากเชื้อราไฟทอปธอรา (เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Phytophthora palmivora*)

อาการที่ใบจะเป็นจุดดำน้ำเล็กๆ และขยายใหญ่ขึ้นเป็นสีน้ำตาลดำคล้ำ รูปร่างแผลค่อนข้างกลม ส่วนใหญ่เชื้อราจะเข้าทำลายในช่วงใบอ่อนถึงใบเพสลาด ใบที่เป็นโรคจะร่วงหล่น ต้นทุเรียนจะค่อยๆ ทろุดโทรม และตายในที่สุด



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร





โรคใบติดทุเรียน (เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Rhizoctonia solani*)

ใบคล้ายถูกน้ำร้อนลวก มีสีซีดจาง ขอบแผลสีน้ำตาลเข้ม รูปร่างแผลไม่แน่นอน อาจเริ่มที่ปลายใบ กลางใบ หรือโคนใบ แล้วลุกลามจนเต็มใบ ทำให้ใบซีดและแห้งอย่างรวดเร็ว และจะสังเกตเห็นเส้นใยสีขาวหรือน้ำตาลอ่อนแผ่ปกคลุมตามผิวใบคล้ายใยแมงมุม เส้นใยของเชื้อราสามารถทำลายใบที่อยู่ติดกันได้ ใบที่ถูกทำลายจะไหม้ แห้ง ติดกันเป็นกระจุก และร่วงหล่นไปในที่สุด



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร

กลุ่ม 3	กลุ่ม 7	กลุ่ม M01	กลุ่ม 3+11	กลุ่ม 40+11
 จอสท์ อัตรา 200 ซีซี	หรือ	 แมนทิส อัตรา 200 ซีซี	หรือ	 กาบินา อัตรา 100-200 ซีซี
	หรือ	 ฟังกูราน-โอเอช อัตรา 200-300 กรัม	หรือ	 ทาวเวอร์ อัตรา 200 ซีซี
	หรือ		หรือ	 เอการาส อัตรา 200-300 กรัม

โรคใบจุดสาหร่าย (เชื้อสาเหตุ : สาหร่ายสีเขียว *Cephaleuros virescens*)

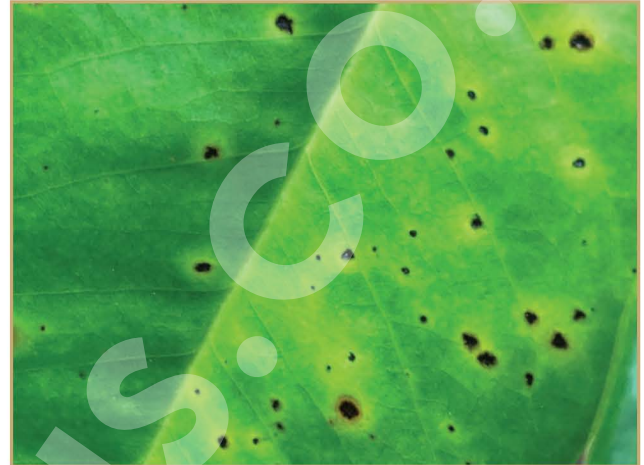
บนใบพบจุดสาหร่ายขนาดเล็ก รูปร่างกลมหรือรีสีเขียวบนเทา นูนขึ้นจากผิวใบเล็กน้อย เมื่อแผลขยายใหญ่ขึ้นมีสีคล้ายสีสนิมหรือน้ำตาลอมแดงลักษณะคล้ายกำมะหยี่ เกิดกระจายทั่วไป ทำให้ใบเหลือง และร่วง



กลุ่ม M01		
 ฟังกูราน-โอเอช อัตรา 200-300 กรัม	หรือ	 โคบ็อกซ์ อัตรา 300-400 กรัม

• **โรคใบจุด** (เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Phomopsis* sp.)

บนใบพบจุดสีน้ำตาลเข้มขนาดเล็กรูปร่างกลมหรือรี ล้อมรอบด้วยวงสีเหลืองกระจายทั่วบนใบ ต่อมาแผลเปลี่ยนเป็นสีชาวมเทา ขยายใหญ่ขึ้นจนใบไหม้ ทำให้ใบเหลือง และร่วง



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร

กลุ่ม 1



เบนดัส เอสซี
อัตรา 200 ซีซี

กลุ่ม 2



กาแม็กซ์
อัตรา 200 กรัม

กลุ่ม 3



การ์เรต 45% EW
อัตรา 200 ซีซี

กลุ่ม 3+11



ทาวเวอร์
อัตรา 200 ซีซี

กลุ่ม 40+11

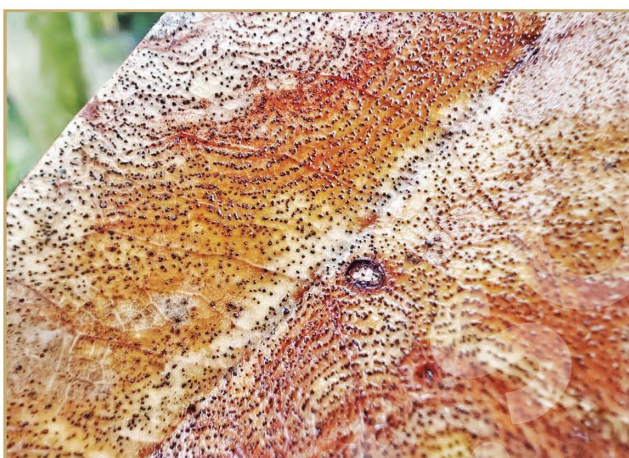


เอการาส
อัตรา 200-300 กรัม



• **โรคแอนแทรคโนส (เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Colletotrichum gloeosporioides*)**

อาการบนใบจะพบแผลเป็นจุดวงสีน้ำตาลแดงซ้อนกัน เชื้อราสาเหตุของโรครบาดกระจายจากใบและกิ่งสู่ดอกโดยลมและฝน ดังนั้นในระยะทุเรียนออกดอก ดอกจะถูกทำลายโดยเชื้อรา ทำให้ดอกเน่าก่อนบาน และมักพบว่ามีราสีเทาดำเจริญพุ่มคลุมกลีบดอก ทำให้ดอกแห้งร่วงหล่นไป



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร

กลุ่ม 1



เบ็นตีส เอสซี
อัตรา 200 ซีซี

กลุ่ม 2



กาแม็กซ์
อัตรา 200 กรัม

กลุ่ม 3



การ์เมนต์ 45% EW
อัตรา 200 ซีซี

กลุ่ม 11



จัมเปอร์
อัตรา 200 ซีซี

กลุ่ม 3+11



ทาวเวอร์
อัตรา 200 ซีซี

กลุ่ม 40+11



เอการาส
อัตรา 200-300 กรัม

อาการใบไหม้จากแสงแดด (Sunburn)

ปัญหาสภาพอากาศร้อนและแล้ง ใบได้รับแสงแดดจัด ทำให้เกิดการสูญเสียน้ำ ขาดความสมดุลในต้น อาการเริ่มจากใบซีดเหลืองเป็นหย่อม คล้ายน้ำร้อนลวก แล้วเริ่มเกิดเป็นแผลไหม้สีน้ำตาล อาจเกิดบนกลางใบ ปลายใบ หรือขอบใบ



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร

ป้องกันใบไหม้จากแสงแดด ด้วย...



โฟแมกซ์ แมกนีเซียม 300
อัตรา 200 ซีซี

หรือ



โฟว่า แมกนีเซียม
อัตรา 200 ซีซี



อามานี
อัตรา 200 ซีซี



ป้องกันโรคเข้าทำลายซ้ำ



กลุ่ม M03+40



เอสโตเคด
อัตรา 200 กรัม



• โรคกิ่งแห้งทุเรียน (เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Fusarium* spp.)

เนื้อแผลมีสีน้ำตาลถึงน้ำตาลอ่อน ขอบแผลสีเข้ม เมื่อเชื้อราเข้าทำลายบริเวณกิ่งจะทำให้ท่อลำเลียงน้ำและอาหารถูกทำลาย ปลายกิ่งแห้งลามเข้ามา ใบที่ติดปลายกิ่งจะมีสีเหลือง ต่อมาจะแห้งและหลุดร่วงไป ต้นทรุดโทรม และตายในที่สุด เชื้อราสามารถแพร่กระจายไปทางอากาศ ดิน น้ำ และมีมอดเจาะกิ่งเป็นพาหะนำเชื้อราเข้าสู่ต้น



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร

กลุ่ม 1



เบนตีส เอสบี
อัตรา 200 ซีซี

หรือ

กลุ่ม 3



การ์เรต 45% EW
อัตรา 200 ซีซี

หรือ



ชาพรอล
อัตรา 300-400 ซีซี

หรือ

กลุ่ม 11



จัมเปอร์
อัตรา 200 ซีซี

หรือ

กลุ่ม 32



ทาบิก้าเร็น
อัตรา 300-400 ซีซี

หรือ

กลุ่ม M01



ฟิงกูราน-โอเอช
อัตรา 200-300 กรัม

หรือ

กลุ่ม M03+40



เอสโคเดค
อัตรา 500 กรัม

หรือ

กลุ่ม 3+11



ทาวเวอร์
อัตรา 200 ซีซี

หรือ

กลุ่ม 28+4



อินดิก้า
อัตรา 200-300 กรัม

หรือ

กลุ่ม 40+11



เอการาส
อัตรา 200-300 กรัม

• **โรคราสีชมพู** (เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Corticium salmonicolor*)

ใบเหลืองร่วงเป็นหย่อมๆ ตามกิ่งที่มีอาการเหลืองและใบร่วง ด้านในของพุ่มจะเห็นเส้นใยของเชื้อราสีขาวขึ้นปกคลุมกิ่ง เมื่อโรคเจริญลุกลามและเป็นโรคมากขึ้น เส้นใยสีขาวที่เห็นเริ่มแรกจะค่อยๆ เปลี่ยนเป็นสีชมพู ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่เชื้อราสร้างส่วนขยายพันธุ์ เมื่อตากเปลือกของกิ่งที่เชื้อราเข้าทำลายและเจริญปกคลุมจะเห็นเนื้อเยื่อเปลือกแห้งเป็นสีน้ำตาล



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร

กลุ่ม M03+40



เอสโตเคด
อัตรา 300-500 กรัม

หรือ

กลุ่ม 11



จัมเปอร์
อัตรา 200 ซีซี

หรือ

กลุ่ม 3+11



ทาวเวอร์
อัตรา 200 ซีซี

หรือ

กลุ่ม 40+11



เอการาส
อัตรา 200-300 กรัม

โรคผลเน่าในทุเรียน



เชื้อราไฟทอปธอรา (Phytophthora sp.)

“ ผลเป็นสีน้ำตาลดำ คล้ายแผลฉ่ำน้ำ เชื้อรามีสีขาว ขึ้นฟูระหว่างร่องหนาม ต่อมาผลหลุดร่วง ”



กลุ่ม M03+40

กลุ่ม P07

กลุ่ม 28+4

กลุ่ม 40+11



ออสโตแคต
อัตรา 500 กรัม

หรือ



อามิโก
อัตรา 300-500 กรัม

หรือ



เวเนร่า
อัตรา 200-300 ซีซี

หรือ



อินดิโก้
อัตรา 200-300 กรัม

หรือ



เวการาส
อัตรา 200-300 กรัม

เชื้อราไฟมอพซิส (Phomopsis sp.)

“ ผลเป็นสีน้ำตาลดำและนิ่มบริเวณโคนหนาม เชื้อราเป็นจุดสีดำ เล็กๆ กระจายอยู่ทั่วบริเวณแผล ทำให้ร่องหนามมีสีค่อนข้างดำ ”



เชื้อราลาสีโอติฟโพลเดีย (Lasiodiplodia sp.)

“ ผลเป็นสีน้ำตาลเข้มและนิ่ม แผลขยายใหญ่อย่างรวดเร็ว และพบเส้นใยของเชื้อราสีเขียวปนเทาฟูบริเวณแผล ”



เชื้อราคอลเลทโททริคัม (Colletotrichum spp.)

“ ผลเป็นจุดกลมสีน้ำตาลที่ร่องหนาม ผิวเปลือกนิ่ม และค่อยๆ ขยายใหญ่ออกไป รอบๆ แผลมีวงสีเหลือง บริเวณแผลพบเชื้อราเป็นเมือกสีส้มอ่อน ”



กลุ่ม 3

กลุ่ม 3+11

กลุ่ม 40+11



แมนทิส
อัตรา 200 ซีซี

หรือ



การ์เรต 45% EW
อัตรา 200 ซีซี

หรือ



ทาวเวอร์
อัตรา 200 ซีซี

หรือ

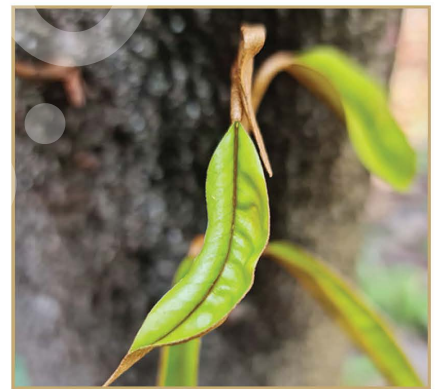


เวการาส
อัตรา 200-300 กรัม

แมลงศัตรูที่สำคัญ

เพลี้ยไฟ (*Scirtothrips dorsalis* Hood)

ในระยะใบอ่อนเพลี้ยไฟจะเข้าและดูดกินน้ำเลี้ยง โดยมักเห็นอยู่เป็นกลุ่มตามเส้นกลางใบ ทำให้เส้นกลางใบกลายเป็นสีน้ำตาล ใบพืชแสดงอาการหงิก ถ้ารุนแรงอาจทำให้ใบอ่อนร่วงได้ ในระยะดอกอ่อนและดอกบานจะพบเพลี้ยไฟตามดอก โดยถ้าดอกบานจะอาศัยอยู่ตามเกสร กลีบดอก ทำให้การผสมเกสรไม่สมบูรณ์ และดอกร่วง ทุเรียนระยะทางแย้จะแสดงอาการไหม้ ในระยะผลอ่อนจะพบเพลี้ยไฟตามซอกหนามทุเรียนทำให้หนามทุเรียนติดกัน เมื่อลูกโตจะเป็นทุเรียนหนามจืดหรือหนามติดส่งผลให้ทุเรียนราคาตก



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร

กลุ่ม 1B



ไออินวัน
อัตรา 300 ซีซี

หรือ

กลุ่ม 2B



มอร์เกิน
อัตรา 100-200 ซีซี

หรือ

กลุ่ม 4A



ซานโตส
อัตรา 100-200 กรัม

หรือ

กลุ่ม 5



เอ็กซอล
อัตรา 100-150 ซีซี

หรือ

กลุ่ม 6



แจคเก็ต
อัตรา 150-200 ซีซี

หรือ



ไบโเวล
อัตรา 200 ซีซี

หรือ

กลุ่ม 2B+1A



ไบโรว์
อัตรา 200 ซีซี

หรือ

กลุ่ม 3A+1B

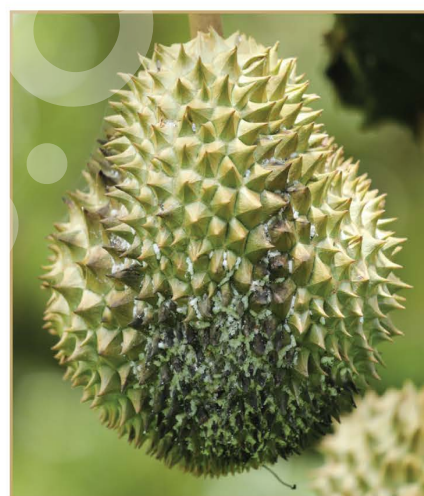
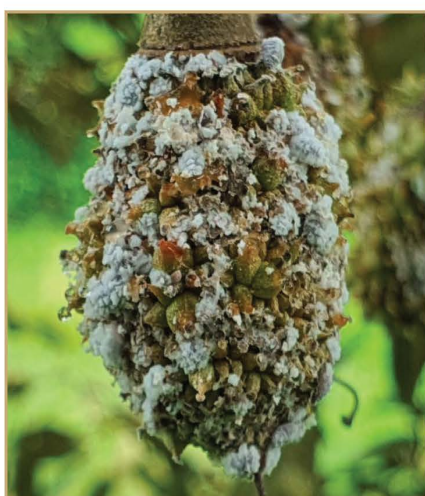


โมนอริบ
อัตรา 200 ซีซี



• **เพลี้ยแป้ง** (*Planococcus minor* (Maskell), *Pseudococcus cryptus* (Hampel) และ *Planococcus lilacinus* (Cockerell))

ดูดกินน้ำเลี้ยงจากบริเวณกิ่ง ช่อดอก ผลอ่อน และผลแก่ โดยมีมดเป็นตัวช่วยคาบพาไปตามส่วนต่างๆ ของพืช ส่วนที่ถูกทำลายจะแฉะแฉกรื่น นอกจากนี้เพลี้ยแป้งยังขับถ่ายมูลหวาน (honeydew) ออกมาเป็นเหตุให้ราดำเข้าทำลายซ้ำ ถ้าเพลี้ยแป้งเข้าทำลายทุเรียนผลเล็กจะทำให้ผลแฉะแฉกรื่น ไม่เจริญเติบโตต่อไป แต่ถ้าเป็นทุเรียนผลใหญ่ถึงแม้จะไม่ทำให้เนื้อของทุเรียนเสียหายแต่ก็ทำให้คุณภาพของผลทุเรียนเสียไป ราคาตก และเป็นที่รังเกียจของผู้บริโภค



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร

กลุ่ม 1B



ลิพ
อัตรา 300 ซีซี

หรือ



เฟ็นจู
อัตรา 50-100 กรัม

หรือ



ขานโตส
อัตรา 100-200 กรัม

หรือ



สตาร์เจล
อัตรา 100 กรัม

หรือ



นาปาม เอสซี
อัตรา 200 ซีซี

ข้อเสนอแนะ

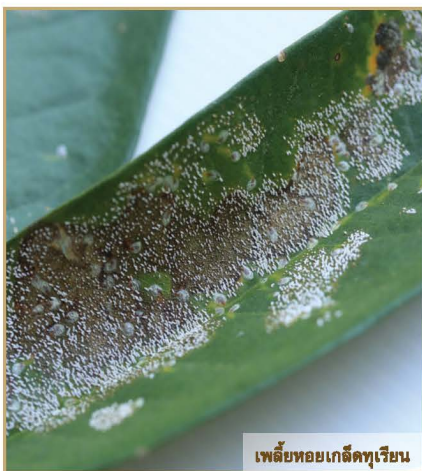
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด ควรใช้ร่วมกับ **เอสเค เอ็นสเฟอรี**
อัตรา 200 ซีซี



เพลี้ยหอย

(เพลี้ยหอยเกล็ดทุเรียน *Aulacaspis vitis* (Green), เพลี้ยหอยทุเรียนรัสเซียเซลล์ *Asterolecanium unguatum* Russell, เพลี้ยหอยเปลือกไม้ *Acanthococcus* sp.)

เพลี้ยหอยสามารถเข้าทำลายทั้งใบ กิ่ง และผลทุเรียน โดยการดูดกินน้ำเลี้ยง ทำให้ใบมีรูปร่างผิดปกติ ใบเหลืองซีด แห้ง และร่วงหล่น กิ่งและผลบิดเบี้ยว มีรูปร่างผิดปกติ ผลแคะแกร็น และกิ่งแห้งตาย เนื่องจากเป็นแมลงขนาดเล็กจึงสามารถหลบซ่อนตามซอกหลืบของผลทุเรียนและก่อให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับการส่งทุเรียนไปจำหน่ายยังต่างประเทศ



เพลี้ยหอยเกล็ดทุเรียน



เพลี้ยหอยทุเรียนรัสเซียเซลล์



เพลี้ยหอยเปลือกไม้

ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร

กลุ่ม 1B



ลิพ
อัตรา 300 ซีซี

หรือ



เท็นจู
อัตรา 50-100 กรัม

หรือ



ขานโตส
อัตรา 100-200 กรัม

หรือ



สตาร์เจล
อัตรา 100 กรัม

หรือ



นาฟาม เอสซี
อัตรา 200 ซีซี

ข้อเสนอแนะ

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด ควรใช้ร่วมกับ **เอสเค เอ็นสเปรย์**
อัตรา 200 ซีซี





เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน (*Allocarsidara malayensis* (Crawford))

ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบอ่อนของทุเรียน ทำให้ความเสียหายให้กับทุเรียนอย่างมาก ทำให้ใบอ่อนเป็นจุดสีเหลือง ไม่เจริญเติบโต หากระบาดมากจะทำให้ใบหงิกงอ แมลงชนิดนี้จะขับสารเหนียวออกมาปกคลุมใบทุเรียน เป็นสาเหตุให้เกิดเชื้อราเข้าทำลายซ้ำ



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร

กลุ่ม 1B



ลิฟ
อัตรา 300 ซีซี

หรือ



ไออินวัน
อัตรา 300 ซีซี

หรือ



มอร์เก้น
อัตรา 100-200 ซีซี

หรือ



เหินจู
อัตรา 50-100 กรัม

หรือ



สตาร์เจล
อัตรา 100 กรัม

หรือ



ไบโเวล
อัตรา 200 ซีซี

กลุ่ม 16



นาฟาม เอสพี
อัตรา 200 ซีซี

หรือ



นิคากิ
อัตรา 50-100 กรัม

หรือ



โบรบัวร์
อัตรา 200-300 ซีซี

หรือ



โมนอริบ
อัตรา 200 ซีซี

หรือ



ไบอิน
อัตรา 50-100 กรัม

กลุ่ม 2B

กลุ่ม 4A

กลุ่ม 6

กลุ่ม 16

กลุ่ม 29

กลุ่ม 2B+1A

กลุ่ม 3A+1B

กลุ่ม 4A+3A

เพลี้ยจักจั่นฝอย (*Amrasca durianae* Hongsaprug)

ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากยอดและใบอ่อนทุเรียน และปล่อยน้ำลายที่เป็นพิษต่อพืช ทำให้ขอบใบอ่อนม้วนงอ มีลักษณะคล้ายถูกน้ำร้อนลวก ต่อมาจะเกิดอาการขอบใบไหม้ หากเข้าทำลายในระยะที่ใบอ่อนยังไม่คลี่จะทำให้ใบร่วงเหลือแต่กึ่งก้าน ทำให้ความเสียหายให้กับต้นทุเรียนในระยะบำรุงต้นได้รุนแรงกว่าเพลี้ยไก่แจ้



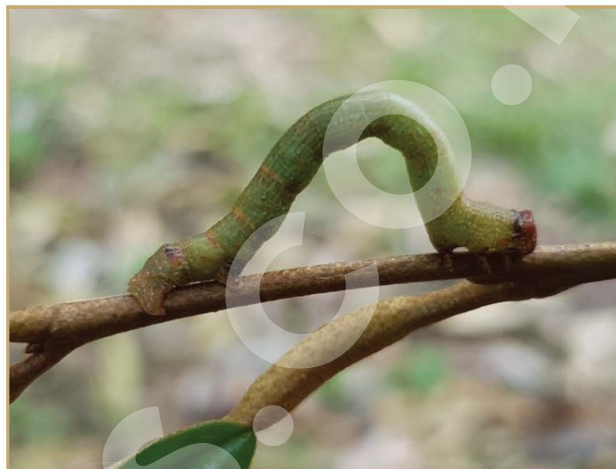
ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร





• หนอนคืบกินใบ (*Oxyodes scrobiculata* Fabricius)

หนอนคืบกัดกินใบอ่อน หรือใบเพสลาด ถ้าระบาดรุนแรงจะเหลือเฉพาะก้านใบ ยอดชะงักการเจริญเติบโต



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร

กลุ่ม 1B



ลิฟฟ์
อัตรา 200 ซีซี

หรือ



โซอินวัน
อัตรา 300 ซีซี

หรือ



มอร์เก็น
อัตรา 200 ซีซี

หรือ



เอ็กชอล
อัตรา 100-150 ซีซี

หรือ



แจคเก็ต
อัตรา 200 ซีซี

หรือ



โบเวอ
อัตรา 200 ซีซี

กลุ่ม 6

หรือ

กลุ่ม 2B+1A



โบรชัย
อัตรา 200 ซีซี

หรือ

กลุ่ม 3A+1B



โมนอริ
อัตรา 200 ซีซี

หรือ

กลุ่ม 22A+6



สไนเปอร์
อัตรา 200 ซีซี

หนอนด้วงหนวดยาวเจาะลำต้น (*Batocera rufomaculata* (De Geer))

ตัวหนอนจะกัดกินซอนไซไปตามเปลือกไม้ด้านใน หรืออาจกัดควั่นเปลือกกรอบต้น ขณะหนอนยังเล็กอยู่อาจไม่สามารถสังเกตเห็นร่องรอยการทำลาย แต่เมื่อหนอนโตขึ้นจะพบขุยไม้ละเอียดซึ่งเป็นมูลของหนอนบริเวณรอยทำลาย หรือพบของเหลวสีน้ำตาลแดงไหลเยิ้มอยู่ ต่อมาจึงจะพบมูลหนอนออกมากองเป็นกระจุกอยู่ข้างนอกเปลือก ซึ่งทำให้พ่อน้ำท้ออาหารถูกตัดทำลาย เป็นเหตุให้ทุเรียนเริ่มทรุดโทรม ใบร่วง และยืนต้นตายได้



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร

กลุ่ม 4A



สตาร์เจล จี

- อัตรา 50 กรัมต่อความสูงของต้นทุก 1 เมตร (โรยชิดโคนต้น)

กลุ่ม 4A



เทียนจู

อัตรา 50-100 กรัม

กลุ่ม 6



โบเวล

อัตรา 200 ซีซี

กลุ่ม 3A+1B



โมนิริช

อัตรา 200 ซีซี

กลุ่ม 4A+3A



โอชิน

อัตรา 50-100 กรัม



มอดเจาะลำต้น (*Euwallacea fornicatus* (Eichhoff))

มอดเจาะลำต้นจะเจาะเข้าไปกินในลำต้นและกิ่ง ส่วนมากจะเข้าทำลายบริเวณโคนต้นและกิ่งทุเรียนที่เป็นโรครากเน่าโคนเน่า เกิดรูพรุนและที่ปากรูมีมูลลักษณะเป็นขุยละเอียด มอดจะเจาะเข้าไปลึก 2-3 เซนติเมตรขึ้นไป หากเป็นทุเรียนต้นเล็ก ทำให้ต้นตายได้



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร

กลุ่ม 1A



เชฟวิน

อัตรา 500 กรัม

กลุ่ม 1B



ลิพพ์

อัตรา 300 ซีซี

กลุ่ม 2B



มอร์เก็น

อัตรา 100-200 ซีซี

กลุ่ม 4A



ซานโตส

อัตรา 100-200 กรัม

กลุ่ม 2B+1A



โบรซัวร์

อัตรา 200-400 ซีซี

กลุ่ม 3A+1B



โมโนริบ

อัตรา 200 ซีซี

• **หนอนเจาะเมล็ด (Mudaria luteileprosa (Holloway))**

หนอนเจาะเมล็ดทุเรียนจะเจาะไชเข้าไปภายในเมล็ด กัดกินและขับถ่ายมูลออกมาทำให้เนื้อทุเรียนเปรอะเป็นอันเสียหาย เมื่อมองจากภายนอกผลจะปราศจากร่องรอยของการทำลายผิวผล เมื่อสภาพแวดล้อมเหมาะสมจึงออกเป็นตัวเต็มวัย รอบๆ ปากจะมีขุยสีขาวปนสีส้มติดอยู่ ผลที่ถูกทำลายไม่สามารถขายเพื่อรับประทานสดได้



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร

กลุ่ม 1A



เชฟวิน
อัตรา 500 กรัม

หรือ

กลุ่ม 6



ไบโเวล
อัตรา 200 ซีซี

หรือ

กลุ่ม 2B+1A



ไบรทิล
อัตรา 200-400 ซีซี

หรือ

กลุ่ม 22A+6

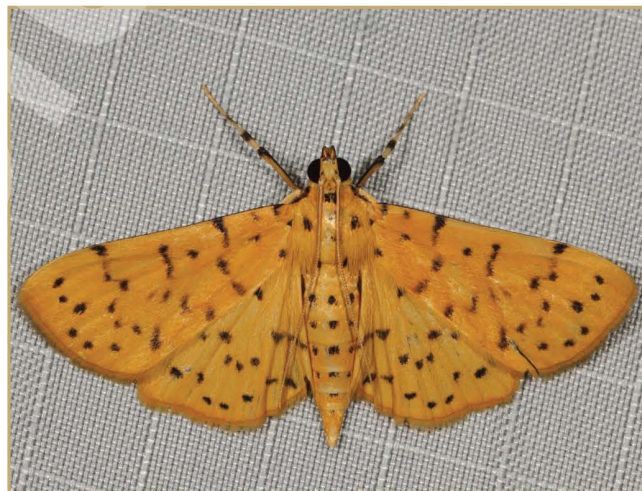


สไปเนปอล
อัตรา 200 ซีซี



• หนอนเจาะผลทุเรียน (*Conogethes punctiferalis* (Guenee))

เข้าทำลายทุเรียนตั้งแต่ผลเล็กอายุประมาณ 2 เดือน ไปจนถึงผลใหญ่ ทำให้ผลเน่าและร่วงเนื่องจากเชื้อราเข้าทำลายซ้ำ การที่ผลมีรอยทำลายของแมลงทำให้ขายไม่ได้ราคา ถ้าหากหนอนเจาะกินเข้าไปจนถึงเนื้อจะทำให้บริเวณดังกล่าวเน่าเมื่อผลสุก ภายนอกผลทุเรียนจะสังเกตเห็นมูลและรังของหนอนได้อย่างชัดเจน และจะมีน้ำไหลเยิ้มเมื่อทุเรียนใกล้แก่



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร

กลุ่ม 1A



เชฟวิน
อัตรา 500 กรัม

กลุ่ม 6

หรือ



ไบโเวล
อัตรา 200 ซีซี

กลุ่ม 2B+1A

หรือ



ไบรซ์
อัตรา 200-400 ซีซี

หรือ

กลุ่ม 22A+6



สโนเฟอร์
อัตรา 200 ซีซี



• **ด้วงกุหลาบ (*Adoretus compressus* (Weber))**

ด้วงกุหลาบกัดกินดอกและใบพืช ทำให้ดอกเสียหาย ใบเป็นรูพรุน จะหลบซ่อนตัวในดิน ซอกใบ หรือตามใบที่พับซ้อนกัน



• **แมลงค่อมทอง (*Hypomeces squamosus* Fabricius)**

แมลงค่อมทองกัดกินใบพืช โดยเฉพาะในระยะแตกใบอ่อนและยอดอ่อน โดยจะกัดกินใบจนเป็นรอยเว้าแหว่ง กินตั้งแต่ขอบใบเข้าไปข้างในจนเหลือแต่ก้าน



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร

กลุ่ม 1A



เชฟวิน
อัตรา 500 กรัม

หรือ

กลุ่ม 1B



ไฮอินวัน
อัตรา 300 ซีซี

หรือ

กลุ่ม 2B



มอร์เก้น
อัตรา 200 ซีซี

หรือ

กลุ่ม 3A+1B

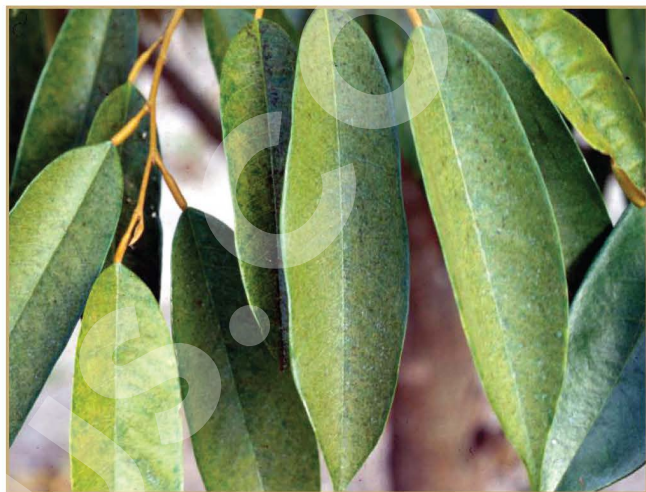


โมโนริช
อัตรา 300 ซีซี



● ไรแดง (*Eutetranychus africanus* (Tucker))

ไรแดงแอฟริกันทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะดูดกินน้ำเลี้ยงอยู่ที่บริเวณหน้าใบ (ในระยะเพลสลาด) จะเห็นคราบของไร คล้ายผงหรือฝุ่นละอองสีขาวเกาะอยู่ สีของใบจะซีดไม่เขียวเป็นมันเหมือนปกติ ถ้ามีการระบาดที่รุนแรงและต่อเนื่อง เป็นเวลานานอาจมีผลให้ใบทุเรียนร่วง การเจริญเติบโตหยุดชะงัก มีผลกระทบต่อการติดดอกและผลของทุเรียน



ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 200 ลิตร

กลุ่ม 10A



นิสโซซิน
อัตรา 300 ซีซี

หรือ

กลุ่ม 12C



อิมิดาคลอพริด 57
อัตรา 100-150 ซีซี

หรือ

กลุ่ม 19



อะมีทริน
อัตรา 300-400 ซีซี

หรือ

กลุ่ม 21A



ไพดาเบน
อัตรา 100-150 กรัม

หรือ

กลุ่ม 25B



เฟนิตาเอน
อัตรา 40 ซีซี

ไตรมา®

จุลินทรีย์ประสิทธิภาพสูงจากธรรมชาติ เพื่อการป้องกันกำจัดโรคพืช
ไตรโคเดอร์มา แอสเพอร์เรียสลับ สายพันธุ์ทีเอสที-032 เข้มข้น 1×10^8 cfu/g WP



ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมวิชาการเกษตร
เลขทะเบียน : 2632-2567



ไบทัส
ผลิตภัณฑ์คุณภาพ

- ✓ ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม
- ✓ เหมาะสำหรับใช้ในเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัย
- ✓ ใช้ได้ทั้งไม้ผล เช่น ทุเรียน ไม้ดอกไม้ประดับ พืชผัก และผักไฮโดรโปนิคส์
- ✓ สามารถใช้พ่นสลับหรือผสมกับสารป้องกันกำจัดโรคพืช เพื่อลดปัญหาการดื้อยา

ไตรมา® ป้องกันกำจัดเชื้อราสาเหตุของโรคพืชได้หลายชนิด เช่น



โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน



โรคราสีชมพู



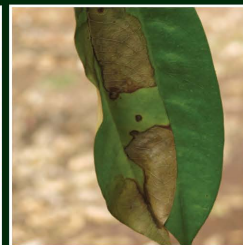
โรคดอกเน่า



โรคใบไหม้ที่เกิดจากเชื้อราไฟทอปธอรา



โรคใบจุด



โรคใบดกทุเรียน

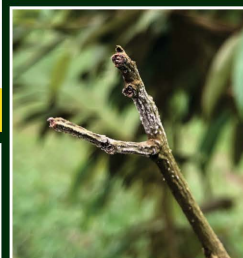


พ่นทางดิน



พ่นทางใบ

อัตราใช้ 500-1000 กรัม
ต่อน้ำ 200 ลิตร



โรคกิ่งแห้งทุเรียน

เทคนิคการบำรุงทุเรียน ด้วย... บัญทางใบ “ไฮเฟิร์ท” เพื่อผลผลิตที่สมบูรณ์ มีคุณภาพ



หรือ



01

ระยะฟื้นสภาพต้น
(หลังตัดแต่งกิ่ง) ใบชุด 1

02

ระยะทำใบ
(ระยะเริ่มแตกทางปลา) ใบชุด 2



หรือ



03

ระยะใบเพสลาด
(สะสมอาหาร)

04

ระยะติดผลอ่อน
(20-30 วันหลังดอกบาน)



หรือ



หรือ



05

ระยะขยายขนาดผล
(60-65 วันหลังดอกบาน)



06

ระยะก่อนเก็บเกี่ยว
(90 วันหลังดอกบาน)



แนะนำใช้ อัตรา 200-300 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร

อาการขาดธาตุที่พบบ่อยในทุเรียน

ขาดธาตุ	ลักษณะอาการ	ขาดธาตุ	ลักษณะอาการ
แคลเซียมและโบรอน	แคลเซียมและโบรอนจะช่วยในการผสมเกสรซึ่งมีผลต่อการสร้างเมล็ด และติดผล ถ้าขาดจะทำให้ผลบิดเบี้ยว และร่วงในที่สุด	แมกนีเซียม	ใบแก่มีพื้นที่เป็นสีเหลืองระหว่างเส้นใบ โดยเส้นใบยังมีสีเขียวอยู่ มักเริ่มลามจากปลายหรือขอบใบเข้ามาโคนใบ
เหล็ก	พื้นที่ใบมีสีเหลืองหรือสีขาว ชิดทั้งแผ่นใบ เส้นใบและเส้นกลางใบมีสีเขียว	แมงกานีส	แผ่นใบเหลือง อาจจะมีเหลืองหรือเขียวเป็นจุดๆ เส้นใบเป็นสีเขียว
สังกะสี	ใบมีขนาดเล็กกว่าปกติ มีสีเขียวอ่อน หรือมีจุดสีเหลืองบนพื้นสีเขียวอ่อน ขอบใบหยัก		


โฟว่า® ธาตุอาหารพืชสูตรน้ำ

 เพิ่มการสังเคราะห์แสง
เร่งการเข้าสู่
ระยะสุกแก่ของผล

 ช่วยในการ
สร้างคลอโรฟิลล์
และสังเคราะห์แสง
ใบเขียวเข้ม
ต้นสมบูรณ์

 เพิ่มการผสมเกสร
ติดผลดก ลดการ
หลุดร่วงของผล

 พืชโตไว สมบูรณ์
ฟื้นฟูสภาพดินหลัง
การเก็บเกี่ยว

 พืชสร้างอาหารได้ดี
ใบเขียวเข้ม
ผลสุกแก่สม่ำเสมอ

 ช่วยให้พืชแตกตา
ดอกและตายอดได้ดี
และช่วยให้พืช
ทนต่อสภาพอากาศ
หนาวได้ดี

 ส่งเสริมการ
ผลิดอก แตกตา
ยอดใหม่ใบเขียวเข้ม
เร่งการเข้าสู่


พอยท์เตอร์®

สารกำจัดวัชพืช

สารกลูโฟซิเนต-แอมโมเนียม (กลุ่ม 10)

กำจัดวัชพืชใบกว้าง และใบแคบได้ดี...
โดยเฉพาะวัชพืชปราบยาก และวัชพืชดื้อยา



ผักเบี้ยหิน



หญ้าปากควาย



หญ้าตีนกา



กำจัดหญ้าในแปลงลำไย

3 วันหลังพ่น หญ้าเริ่มเปลี่ยนเป็นสีเหลือง และยุบตัวลง



กำจัดหญ้าในแปลงทุเรียน

5 วันหลังพ่น หญ้ายุบตัวลง และแห้ง



กำจัดหญ้าในแปลงมะม่วง

10 วันหลังพ่น หญ้าแห้งตาย



กำจัดหญ้าในแปลงมะละกอ

10 วันหลังพ่น หญ้าแห้งตาย



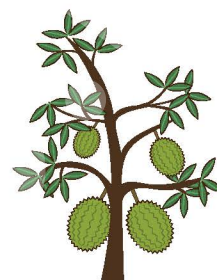
การใช้ ออกซิน (Naphthyl Acetic Acid; NAA) ในทุเรียน



เพิ่มการ
แตกยอด



ส่งเสริม
การออกดอก



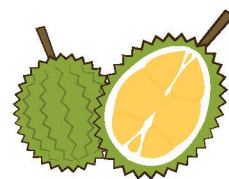
การเพิ่มปริมาณ
การติดผล



ลดการหลุดร่วง
ของดอกและผลและ
เร่งการพัฒนาผล



เร่งการขยาย
ขนาดผล



เพิ่มคุณภาพ
ของผลผลิต

การใช้สาร NAA ; “ออกซิน” เพื่อลดการหลุดร่วงของดอกและผล เพิ่มการออกดอก

หมอนทอง : ใช้อัตรา 50 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร

ทุเรียนเบญจพรรณ เช่น ชะนี : ใช้อัตรา 100 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร

ร่วมกับปัจจัยอื่นๆ เช่น แคลเซียมโบรอน ธาตุอาหารเสริม โดยพ่นที่ตำแหน่งของดอก

การใช้สาร NAA ; “ออกซิน” เพื่อเพิ่มการทำงานของเมล็ด สร้างเมล็ดได้เร็ว เพิ่มรูปทรง ขยายขนาดผลด้านข้าง

ร่วมกับปุ๋ยตัวกลาง (ฟอสฟอรัส) + แคลเซียมโบรอน โดยเริ่มใช้เมื่อทุเรียนอายุ 30-45 วัน ในอัตรา 30 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร พอผลเริ่มโตอายุทุเรียน 45-50 วัน อัตรา 50 ซีซีต่อน้ำ 200 ลิตร พ่นเพื่อเร่งการพัฒนาผล เพิ่มหรือกระตุ้นการพัฒนาของผลจนกระทั่งผลโตเต็มที่



มุ่งมั่น พัฒนา เพื่อความก้าวหน้าของเกษตรกร

เอกสารแจกฟรี ห้ามจำหน่าย



บริษัท โซตัส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

อาคารโชดัส เลขที่ 77 หมู่ 9 เมืองทองธานี ถ.แจ้งวัฒนะ ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 02 984 0999 (อัตโนมัติ 20 คู่สาย) โทรสาร 02 984 0997-8

