



องค์ความรู้เรื่อง แตงกวา



พื้นที่เพาะปลูก

ปลูกได้ทุกภาคของประเทศภาคเหนือ เชียงใหม่ ลำปาง ลำพูน ตาก กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ ภาคกลาง นครสวรรค์ อุทัยธานีภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา ภาคใต้ เพชรบุรี ประจวบฯ นครศรีธรรมราช เป็นต้น



สถานการณ์ราคาแตงกวา

แตงกวาปลูกได้ทั้งปี เพราะฉะนั้นราคาจะขึ้นลงตามท้องตลาด ขึ้นอยู่กับผลผลิตจะมากหรือน้อยในช่วงเวลานั้นๆแต่ราคาโดยทั่วไป ที่คัดเกรดแล้วจะอยู่ที่ 7-22 บาท ต่อกิโลกรัม เกรดรองลงมา 4 บาท หรือ 3 บาทต่อกิโลกรัม เป็นต้น



พันธุ์ที่นิยมปลูก

- พันธุ์เขียวมาลัย
- พันธุ์จักรเงิน
- พันธุ์ฮอทสตาร์





ปฏิทินการปลูก

ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	←→	←→			←→	←→			←→	←→	
	ปลูก	เก็บเกี่ยว			ปลูก	เก็บเกี่ยว			ปลูก	เก็บเกี่ยว	



การเตรียมดินแปลงปลูก



- ระยะระหว่างแถว 1.50 ม.
- ยกแปลงสูง 20-30 ซม.
- วางสายน้ำหยด





การเตรียมแปลงปลูก

- คลุมผ้ายางเพื่อรักษาความชื้น และควบคุมวัชพืช
- เจาะหลุมปลูกระยะห่าง 40-50 ซม.
- ใช้ปุ๋ยสูตร 15-15-15 คลุก อีโค่มีกซ์ รองก้นหลุมอัตรา 10 กรัมต่อหลุม
- หยอดเมล็ดลงหลุมจำนวน 3-4 เมล็ด



ปลูกแตงเดี่ยว

ปลูกแตงคู่

เมื่อแตงกวาอายุ 14 วัน เถาเริ่มเลื้อยควรทำค้างเพื่อให้แตงกวาเลื้อย

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



การเจริญเติบโต

- อายุแตงกวา ตั้งแต่หยอดลงหลุม-เก็บผลผลิต ประมาณ 40 วัน จากดอกถึงเก็บลูก 6-7 วัน และสามารถเก็บผลผลิตทุกวันอีก 1 เดือน
- หากอุณหภูมิเย็นจัดแตงกวาจะไม่ออก อุณหภูมิที่เหมาะสม 25-30 องศาเซลเซียส





คลุกและแช่เมล็ด เร่งการแตกราก ป้องกันกล้ายุบ



10 ชีชี

10 กรัม

ต่อน้ำ 1 แก้ว(250 ชีชี)

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



เมล็ดงอกดี
แตกรากเยอะ



ป้องกันโรคกล้ายุบ



25. 01. 2006



การกำจัดวัชพืชระหว่างแถวปลูก



กำจัดวัชพืชใบแคบด้วย



60 ซีซี

น้ำ 20 ลิตร

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



บำรุงต้นและใบ





บำรุงต้นและใบ



20 ซีซี



30 กรัม



20 ซีซี

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ฉีดพ่น 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ต้นโตเร็ว เถาเลื้อยเร็ว

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ระยะเริ่มติดดอกแรก



ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



เริ่มตัดดอกแรก



20 ซีซี



40-50 กรัม

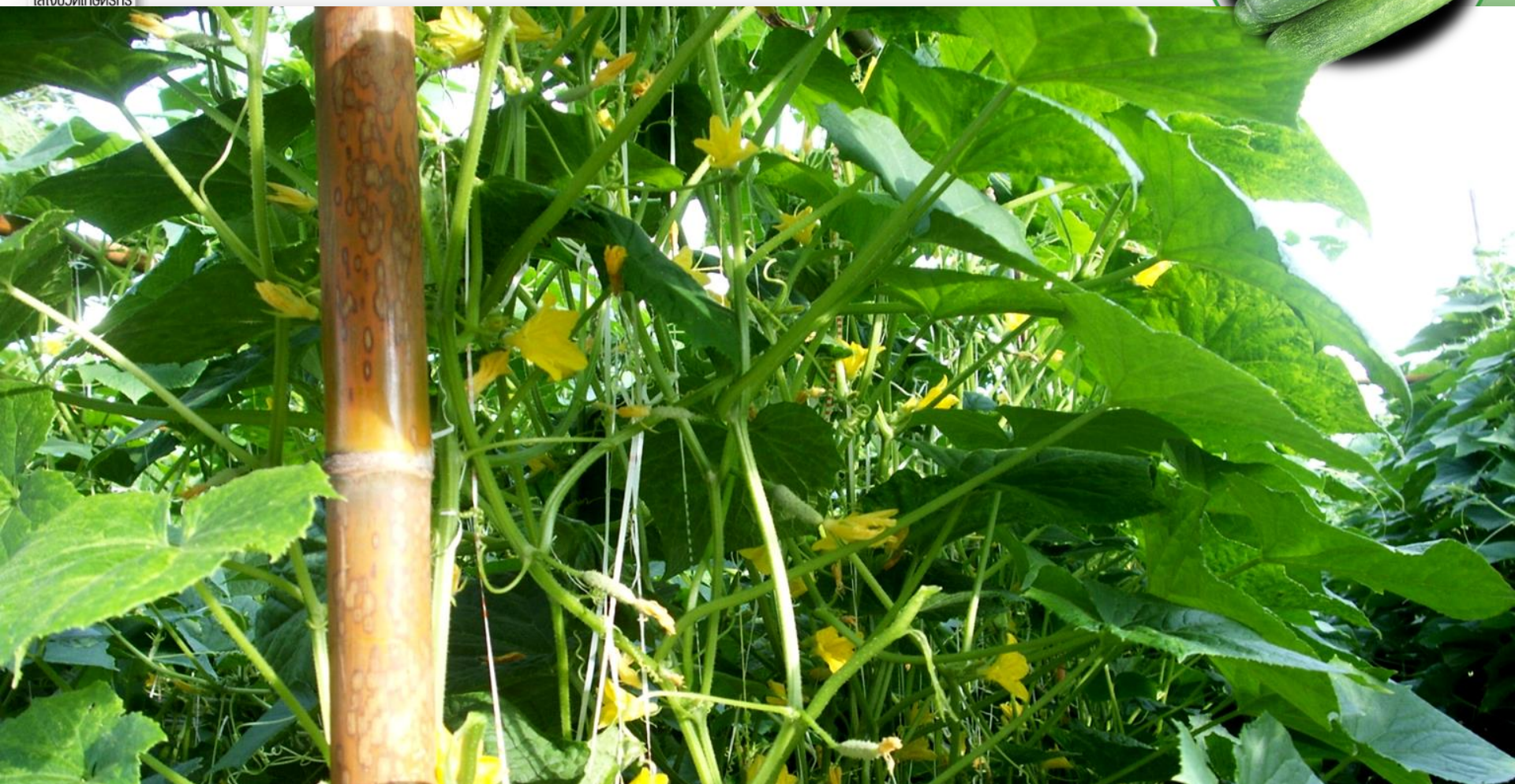


20 ซีซี

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ฉีดพ่น 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ดอกมาก ติดผลดก ไม่ร่วงง่าย

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ดอกมาก ติดผลดกต่อเนื่อง ไม่ร่วงง่าย

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



บำรุงดอกและผล



20 ซีซี

30 กรัม

30 กรัม

20 ซีซี

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ฉีดพ่น 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ขนาดผลสม่ำเสมอ ต้นไม้โทรม เก็บผลผลิตนาน

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



เลียงดอก เลียงผล เก็บได้ต่อเนื่องยาวนาน

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ติดดอกติดผลต่อเนื่อง ขนาดผลสม่ำเสมอ ต้นไม้โทรม

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ผลผลิตมาก น้ำหนักดี มีคุณภาพ

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ป้องกันลูกงอ



10 ซีซี

หรือ



20 ซีซี

ต่อน้ำ 20 ลิตร



ปุ๋ยทางดิน



อายุ	สูตรปุ๋ย	อัตราการใช้
1. เตรียมดินปลูก (ใส่รองก้นหลุม)	16-16-16 หรือ 25-7-7	20-25 กก. / ไร่
2. ระยะ บำรุงต้น (เริ่มมีใบ-อายุ 25 วัน)	16-16-16 หรือ 8-24-24	25-30 กก. / ไร่
3. ระยะดอกบาน (อายุ 30-40 วัน)	16-16-16	25-30 กก. / ไร่
4. ระยะบำรุงผล (อายุมากกว่า 40 วัน)	16-16-16	25-30 กก. / ไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



คลุกอีโคมิคซ์

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ปุ๋ยทางดิน



หากมีระบบน้ำหยดให้ปล่อยไป
กับระบบน้ำหยด
อัตรา 5-7 ก.ก. ต่อน้ำ 200 ลิตร
ต่อไร่ทุกๆ 5 วัน



แมลงศัตรูแตงกวา และการป้องกันกำจัด



เพลี้ยไฟ



ลักษณะอาการ

ดูดกินน้ำเลี้ยงจากยอดอ่อน และใบ
ทำให้ยอดหงิกงอ

ใช้ช่วงเก็บผลผลิต ปลอดภัยไม่มีสารตกค้าง



30 ซีซี

PHI = 1 วัน

หรือ



10 ซีซี

PHI = 3 วัน

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



กำจัดเพลี้ยไฟ



หรือ



หรือ



20 ซีซี

PHI = 7 วัน

30 ซีซี

PHI = 7 วัน

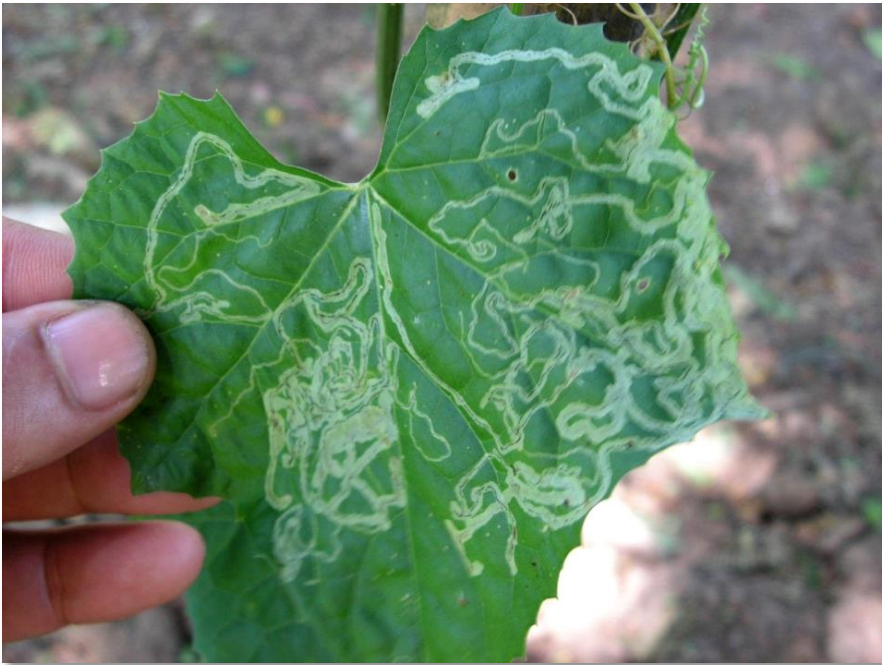
10 กรัม

PHI = 7 วัน

ต่อน้ำ 20 ลิตร



หนอนชอนใบ



ลักษณะอาการ

เข้าทำลายช่วงใบอ่อนระบวมมาก
ในน้ำฝน



10-20 ซีซี

PHI = 7 วัน

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ด้วงเต่าแตง



ลักษณะอาการ

กัดกินใบตั้งแต่ระยะใบเลี้ยงจนกระทั่งต้นโต ทำให้เป็นแผลและเป็นพาหะของโรคเหี่ยวที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียด้วย ตัวเมียวางไข่บริเวณโคนต้น ตัวหนอนกัดกินราก



กำจัดด้วงเต่าแตง



หรือ



หรือ



หรือ



20 ซีซี

PHI = 1 วัน

20 ซีซี

PHI = 3 วัน

20 ซีซี

PHI = 7 วัน

30 ซีซี

PHI = 7 วัน

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



เพลี้ยอ่อน

ลักษณะอาการ
ดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบเป็นพาหะ
ของโรคไวรัสใบด่าง





กำจัดเพลี้ยอ่อน



10-20 ซีซี

PHI = 3 วัน



20 ซีซี

PHI = 1 วัน

หรือ



30 ซีซี

PHI = 7-14 วัน

หรือ



30-40 ซีซี

PHI = 15 วัน

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



แมลงหวี่ขาว



ลักษณะอาการ
ดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบเป็น
พาหะของโรคไวรัสใบด่าง





กำจัดแมลงหิวขาว



10-20 ซีซี

PHI = 3 วัน



20 ซีซี

PHI = 1 วัน

หรือ



30 ซีซี

PHI = 7-14 วัน

หรือ



30-40 ซีซี

PHI = 15 วัน

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ไรแดง



ลักษณะอาการ

มีขนาดเล็กมาก มองเห็นเป็นจุดสีแดง ทำลายโดยดูดน้ำเลี้ยงที่ใบและยอดอ่อนทำให้ใบเป็นจุดด่างมีสีซีด โดยจะอยู่ใต้ใบเข้าทำลายร่วมกับเพลี้ยไฟ และเพลี้ยอ่อน มักระบาดมากในช่วงอากาศร้อนและแห้งซึ่งเป็นตอนที่พืชขาดน้ำ



กำจัดไรแดง



10 กรัม

PHI = 7 วัน



30 ซีซี

PHI = 7-14 วัน

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



หนอนกินใบแตง



ลักษณะอาการ

กัดกินใบ ไถเป่ลือกเป็น
แผลและเจาะผลเป็นสาเหตุให้
โรคอื่น ๆ เข้าทำลายต่อได้ เช่น
โรคผลเน่า



กำจัดหนอนกินใบแตง



หรือ

20-40 ซีซี

PHI = 7 วัน



หรือ

30-40 ซีซี

PHI = 7-14 วัน



40 ซีซี

PHI = 7 วัน

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร





โรคน้ำค้าง



ลักษณะอาการ

แตงจะมีอาการใบเหลือง มักเกิดกับใบล่างๆของต้น ถ้า
ระบาดรุนแรงแตงจะไม่สามารถให้ผลผลิตได้





ป้องกันโรคน้ำค้าง



หรือ



30 กรัม

PHI = 5-7 วัน

10-20 ซีซี

PHI = 7 วัน

กำจัดโรคน้ำค้าง



หรือ



30 กรัม

PHI = 7-14 วัน

30 กรัม

PHI = 7 วัน

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



โรคราแป้ง



ลักษณะอาการ

ระบาดมากช่วงอากาศเย็นโดยจะมองเห็นเป็นลักษณะคล้ายผงแป้งติดอยู่ตามใบ





ป้องกันโรคราแป้ง



30 ซีซี

กำจัดโรคราแป้ง



10-20 ซีซี

PHI = 7 วัน

สลับ



20 กรัม

PHI = 1 วัน

๓
ต่อน้ำ 20 ลิตร

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร

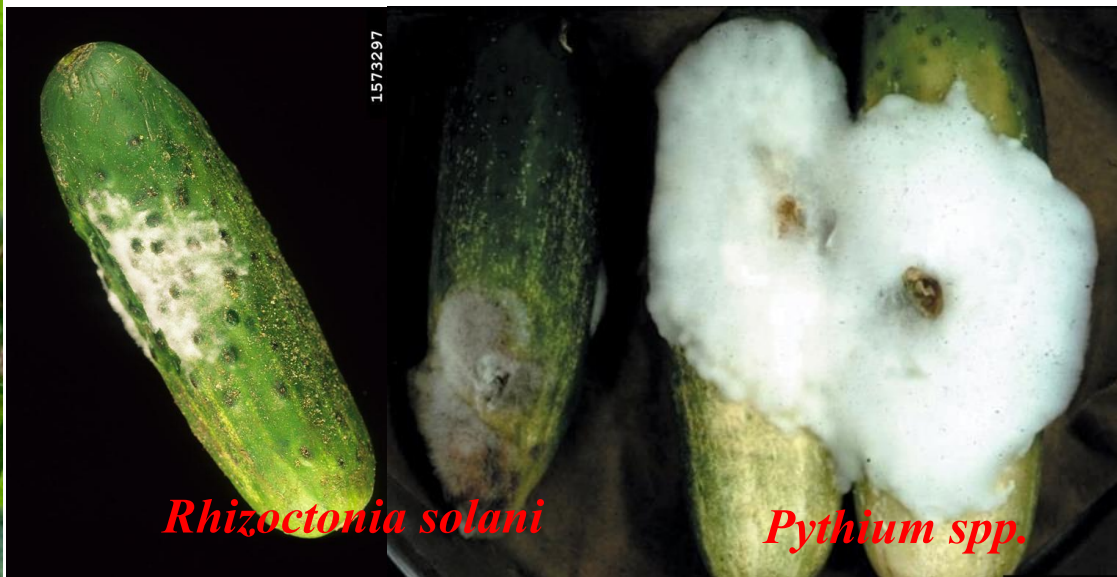


โรคผลเน่า



ลักษณะอาการ

เกิดจากเชื้อรา มักเกิดกับผลที่สัมผัสดิน
หรือแมลงกัดพบมากในสภาพที่เย็นและชื้น





ป้องกันโรคผลเน่า



10-20 ซีซี

10-20 กรัม

PHI = 7 วัน

PHI = 1 วัน

กำจัดโรคผลเน่า



30 กรัม

30 กรัม

PHI = 7-14 วัน

PHI = 3 วัน

๙^๙
ต่อน้ำ 20 ลิตร

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



โรคใบด่าง



ลักษณะอาการ

ใบจะเกิดเป็นรอยด่าง มีลักษณะเป็นขีดสีเหลือง ขีดสีเหลืองดังกล่าวมี ขนาดไม่แน่นอน และอาจเกิดเชื่อมต่อนั่นกัน ทำให้แลเห็นเป็นรอยด่างเป็นทางยาวขนานไปกับเส้นใบ ใบที่ยังเจริญไม่เต็มที่เห็นลักษณะอาการได้ชัดเจน สำหรับบนใบแก่ จะเกิดลักษณะอาการดังกล่าวมากบนเส้นกลางใบ หรือก้านกลางใบ แล้วจะขยายไปสู่พื้นใบและขอบใบ และในขณะเดียวกันพื้นใบในบริเวณนั้นจะแตกออก ในบางโอกาสที่บริเวณสีเหลืองนั้น จะเกิดเป็นวงสีเหลืองเข้มซ้อนกันอยู่ตรงกลางอย่างเด่นชัด เมื่อโรคเกิดทวีความรุนแรงจะมีผลทำให้ใบขาดสีเขียวหรือคลอโรฟิลล์มากยิ่งขึ้น อันเป็นผลทำให้มีประสิทธิภาพในการปรุงอาหารที่จะส่งไปเลี้ยงส่วนต่าง ๆ ลดลง จึงทำให้ต้นกล้วยชะงักการเจริญเติบโต ถ้าเกิดเป็นกับต้นกล้วยที่มีอายุน้อยก็จะเกิดเน่าแห้งเป็นแท่ง ๆ ภายในลำต้น และเป็นโรคนี้มากในฤดูหนาว ส่วนในฤดูร้อนและฤดูฝนจะเกิดโรคนี้น้อย



กำจัดแมลงพาหะ



10-20 ซีซี

PHI = 3 วัน



20 ซีซี

PHI = 1 วัน

หรือ



30 ซีซี

PHI = 7-14 วัน

หรือ



30-40 ซีซี

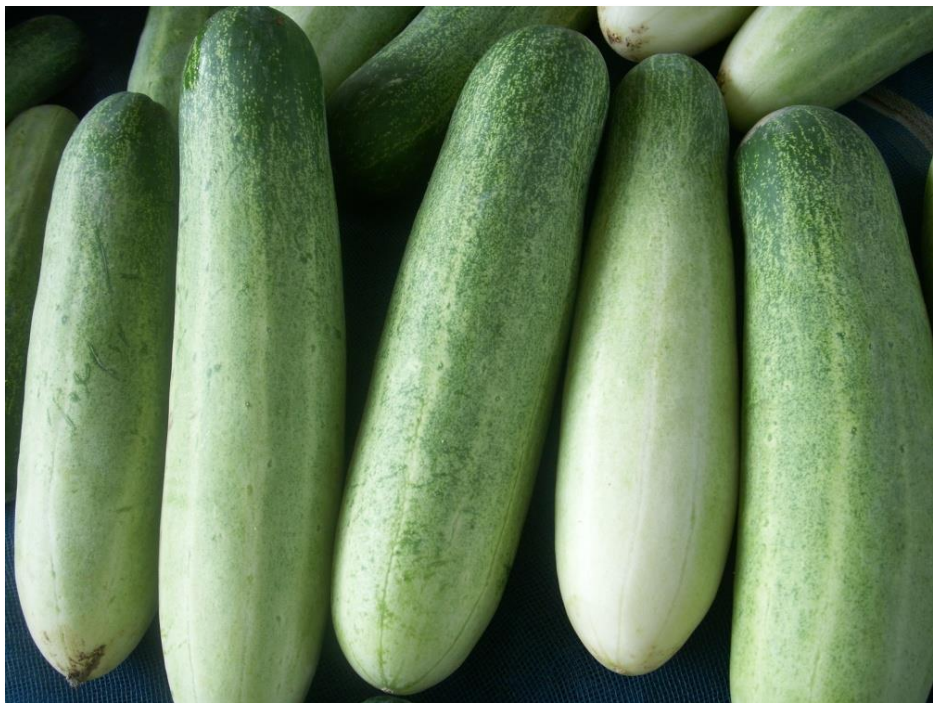
PHI = 15 วัน

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ผสมทุกครั้งเมื่อพ่นสาร



ช่วยลดการสูญเสีย โดยทำให้
สารเคมีแผ่กระจายทั่วใบและ
แทรกซึมจับติดใบพืชได้ดียิ่งขึ้น



5 ซีซี

ต่อน้ำ 20 ลิตร



ต้นทุนแตงกวา ต่อไร่		ต้นทุนแบบเดิม(ต่อไร่)	ต้นทุนแบบยูนิไลฟ์(ต่อไร่)
1	เมล็ดพันธุ์ 1 ไร่ ใช้ 1.5 กระป๋อง	1,200	1,200
2	ค่าไถดะ,ไถแปร,ยกร่อง	750	750
3	ปุ๋ยยาง	1,300	1,300
4	สายน้ำหยด	1,250	1,250
5	ค่าไม้หลักและตาข่าย	1,200	1,200
6	ค่าปุ๋ยเคมี	1,600	1,390
7	ค่ายา-ฮอร์โมน	7,000	8,000
8	ค่าแรงงาน	2,500	2,500
รวมค่าใช้จ่าย		16,800	17,590



ต้นทุนต่ำกว่า ต่อไร่	ต้นทุนแบบเดิม(ต่อไร่)	ต้นทุนแบบยูนิไลฟ์(ต่อไร่)
ปริมาณผลผลิต(กิโลกรัม)	7,500	12,000
ประมาณการราคาผลผลิต 7 บาท ต่อกิโลกรัม	52,500	84,000
กำไร	28,200	66,410



ผลผลิต คือ บทพิสูจน์



คุณชัชดาภา ศรีสะอาด จ.ตาก โทรศัพท์ 089-9616347

พวย่ยมชมแปลงของสมาชิกที่ใช้ อิโค่มิคซ์

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



คุณจ่านรร เทียนใจ จ.ลำปาง โทรศัพท์ 087-8125447

ใช้ยูนิไลฟ์ตั้งแต่เริ่มปลูก แต่งติดคก เก็บได้ทุกวัน

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



คุณคณาษฎ์ ทาสา จ.ตาก โทรศัพท์ 086-2895036

แนะนำให้เกษตรกรชาวพม่าใช้ยูนิไลฟ์ ต้นโตไว โรคแมลงไม่รบกวน

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ส่วสจ