



## เตือนภัยเกษตรกร

โทษ.. ฝายพัฒนาการผลิตภัณฑ์และองค์ความรู้



# ยูนิไลฟ์

## Call Center

### 02-399-5555

www.unilife.co.th



รู้ไว้ก่อน ป้องกันได้  
ไม่สูญเสียผลผลิต จากภัยต่างๆ ที่มี  
ความเสี่ยงให้เกิดความเสียหายต่อพืช  
โดย...ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตร



## ➔ **เตือนภัย ระวัง!! “หนอนกออ้อยระบาด” ในอ้อยอายุ 1-4 เดือน**

**หนอนกออ้อย** เป็นศัตรูที่สำคัญอีกชนิดหนึ่งซึ่งมักพบการระบาดได้ทุกช่วงของการเจริญเติบโตของอ้อยแต่ที่เห็นเด่นชัดคือการระบาดในช่วงอ้อยอายุ 1-4 เดือน และอยู่ในช่วงฤดูแล้งเดือน มี.ค.-พ.ค. อาการที่พบเห็นเด่นชัดคืออาการยอดอ้อยแห้งตาย

**ลักษณะการทำลาย** หากหนอนกลงทำลายที่หน่อทำให้เกิดอาการหน่อแห้งตาย หากหนอนกลงทำลายที่อ้อยโตจะทำให้เกิดยอดแห้งตาย หากตั้งยอดที่แห้งตายจะหลุดออกโดยง่าย อ้อยแตกเป็นพุ่มที่บริเวณยอด หากหนอนเข้าทำลายที่บริเวณโคนลำจะมีรอยเจาะเป็นรู หากผ่าลำดูจะพบว่า มีหนอนอยู่ข้างใน จะส่งผลให้ลำต้นอ้อยแตก การเจริญเติบโตทางลำต้นถูกชะงักลง

### **ป้องกันและกำจัด**

- เลือกปลูกพันธุ์ต้านทาน เช่น พันธุ์ K84-200
- อ้อยโตให้ใช้ใบอ้อยคลุมแปลงเพื่อลดการเข้าทำลายหนอนกอในฤดูกาลหน้า
- ลดการใช้ปุ๋ยที่มีไนโตรเจนสูงเช่นยูเรียเพราะจะทำให้หน่ออ้อยอวบ หนอนชอบ
- พ่นสารเคมี **ไซปรอย 35 20 ซีซี. + เคลโต 40 ซีซี. หรือ นิวทริน 55 30-50 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร**





**เตือนภัยเกษตรกร**  
 โดย.. ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์และองค์ความรู้

**ยูนิไลฟ์**  
**Call Center**  
**02-399-5555**  
**www.unilife.co.th**

รู้ไว้ก่อน ป้องกันได้  
 ไม่สูญเสียผลผลิต จากภัยต่างๆ ที่มีความเสี่ยงให้เกิดความเสียหายต่อพืช  
 โดย...ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตร



**เตือนภัยโรคภัยทำร้ายผลผลิต “โรคใบขาวอ้อย”**

**สาเหตุ** เกิดจากเชื้อไฟโตพลาสมา ซึ่งเป็นเชื้อที่ต้องเจริญเติบโตอยู่ในต้นอ้อยหรือในแมลงพาหะเท่านั้น ด้วยเทคโนโลยีปัจจุบันยังไม่สามารถแยกเชื้อออกจากต้นอ้อยได้ ประเด็นว่า อ้อยเป็นโรคใบขาว เทียบเป็นโรคเอดส์ของอ้อยและยังไม่มีสารเคมีชนิดใดสามารถรักษาอ้อยที่แสดงอาการของโรคใบขาวให้หายได้

แมลงพาหะที่พบว่าสามารถถ่ายทอดเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวได้ มี 2 ชนิด ประกอบด้วย **เพลี้ยจักจั่นลายจุดสีน้ำตาล** และ **เพลี้ยจักจั่นหลังขาว** โดยเพลี้ยทั้งสองชนิดนี้ดูดกินน้ำเลี้ยงอ้อยเป็นหลักเพื่อการเจริญเติบโต และวางไข่ในดิน โดยชอบวางไข่ในดินทราย หรือดินร่วนทรายมากกว่าดินชนิดอื่น

**การระบาดของโรคใบขาว**

โรคใบขาวอ้อยระบาดโดยผ่านทางท่อนพันธุ์และแมลงพาหะ ๒ ชนิดเป็นหลัก จึงสามารถแบ่งช่วงเวลาการระบาดของโรคใบขาวอ้อยออกเป็น ๒ กรณี

1. การระบาดของโรคใบขาวอ้อยที่ติดไปกับท่อนพันธุ์ เป็นการระบาดที่สามารถเกิดขึ้นได้ตลอดช่วงฤดูการปลูกอ้อยไม่ว่าจะเป็นการปลูกอ้อยข้ามแล้ง หรือการปลูกอ้อยต้นฝน
2. การระบาดของโรคใบขาวอ้อยโดยแมลงพาหะ ขึ้นอยู่กับช่วงเวลาที่แมลงพาหะมีปริมาณมากเนื่องจากสภาพภูมิอากาศมีความเหมาะสม โดยเพลี้ยจักจั่นลายจุดสีน้ำตาลพบเพิ่มปริมาณสูงสุดระหว่างเดือนมิถุนายน - กันยายน (ฤดูฝน) และเพลี้ยจักจั่นหลังขาวพบปริมาณสูงสุดระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน (ช่วงปลายฤดูฝน) ซึ่งต้องเฝ้าระวังการระบาดของแมลงพาหะทั้งสองชนิดนี้ด้วย หากพบแมลงในปริมาณมาก อาจต้องตรวจสอบแปลงอ้อยให้ถี่ขึ้นและพ่นสารกำจัดด้วย **อะวอร์ด40 + นิวทริน55** หรือ **สตรัค** หรือ **อะวอร์ด40 + ฟิฟเปอร์** เมื่อพบอ้อยแสดงอาการของโรคใบขาว ให้หยุดทิ้งทำลาย เพื่อป้องกันไม่ให้เป็นแหล่งของเชื้ออยู่ในแปลง





**เตือนภัยเกษตร**  
 โดย.. ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์และองค์ความรู้

**ยูนิไลฟ์**  
**Call Center**  
**02-399-5555**  
**www.unilife.co.th**

รู้ไว้ก่อน ป้องกันได้  
 ไม่สูญเสียผลผลิต จากภัยต่างๆ ที่มีความเสี่ยงให้เกิดความเสียหายต่อพืช  
 โดย...ผู้เชี่ยวชาญด้านเกษตร



**เตือนภัย ระวัง!! “เพลี้ยแป้ง” ในอ้อย**

**ลักษณะการทำลาย** เพลี้ยแป้งดูดกินน้ำเลี้ยงจากบริเวณกิ่ง ใบ ช่อดอก ผลอ่อน ผลแก่ มีมดเป็นพาหะช่วยพาไปตามส่วนต่างๆ ของพืช ส่วนของพืชที่ถูกทำลายจะแคระแกรนและเกิดราสีดำ โดยเฉพาะผลที่มีเพลี้ยแป้งทำลายอยู่มักจะเป็นที่รังเกียจของผู้บริโภค แม้ว่าจะไม่ทำให้เนื้อผลเสียหายก็ตาม

**พืชเป้าหมาย** ไม้ผล กล่ำย มะม่วง น้อยหน่า ลำไย ทูเรียน เงาะ ฝรั่ง พืชไร่ มันสำปะหลัง อ้อย สับปะรด เป็นต้น

**การป้องกันกำจัด**

- ก่อนห่อผลไม้ผลทุกชนิด ควรพ่นสารป้องกันกำจัดไว้ ด้วย **อะวอร์ด40 15 ซีซี. + เท็นสตาร์ 15 ซีซี.ต่อน้ำ 20 ลิตร**
- ในกรณีพืชไร่ เช่น มันสำปะหลัง อ้อย สับปะรด ควรชุบ หรือพ่นสารใส่ก่อนพันธุ์ก่อนนำไปปลูกลงด้วย **ซีวีวี 20 ซีซี. + เท็นสตาร์ 15 ซีซี. + คัพเวอร์ 5 ซีซี.ต่อน้ำ 20 ลิตร**
- ในกรณี กล่ำย น้อยหน่า ต้องระมัดระวังการเสียนวลของผิวผล
- กรณีพบการระบาดในระยะแตกใบ แตกกิ่ง หรือหลังตัดแต่งกิ่ง หรือ ระบาดในแปลงปลูกขนาดใหญ่ แนะนำ **อะวอร์ด40 15 ซีซี. + ไอเมิด้า 4 กรัม หรือ ฟิฟเปอร์ 30 ซีซี. หรือ สตรัค 10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร** และ ควรงดพ่นก่อนเก็บผลผลิตอย่างน้อย 14 วัน





## เตือนภัยเกษตร

โทษ.. ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์และองค์ความรู้



# ยูนิไลฟ์

## Call Center

### 02-399-5555

www.unilife.co.th



รู้ไว้ก่อน ป้องกันได้  
ไม่สูญเสียผลผลิต จากภัยต่างๆ ที่มี  
ความเสี่ยงให้เกิดความเสียหายต่อพืช  
โดย...ผู้เชี่ยวชาญด้านเกษตร



Unilife.co.th



UnilifeTvOnline



Unilife.co.th



@UnilifeOnline



ID : @Unilife

## ➔ เตือนภัยศัตรูตัวร้ายในมันสำปะหลัง ระวัง!! “เพลี้ยแป้ง”

สภาพอากาศร้อนและแห้งแล้ง หากเกษตรกรปลูกมันสำปะหลังผ่าแล้ง จะเกิดเพลี้ยแป้งจะระบาดอย่างรวดเร็ว เกษตรกรจึงควรหลีกเลี่ยง ช่วงเวลาปลูกที่เพลี้ยแป้งจะเข้าทำลาย

**แนะนำ** ให้ปลูกมันสำปะหลังช่วงต้นฤดูฝน ไม่ควรปลูกช่วงปลายฤดูฝนเพราะจะทำให้มันสำปะหลังที่ปลูกใหม่อายุ 1-4 เดือน มีโอกาสถูกเพลี้ยแป้งเข้าทำลาย เนื่องจากระยะเวลา ดังกล่าว มีสภาพอากาศแห้งแล้ง มีความเหมาะสมในการระบาดและการเข้าทำลายของเพลี้ยแป้ง

### การป้องกันแก้ไขและกำจัด

- ควรป้องกันพร้อมการแช่ท่อนพันธุ์ แนะนำให้ใช้ **ซีวีวี 200 ซีซี. + เท็นสตาร์ 100 ซีซี. + คัพเวอร์ 50 ซีซี.ต่อน้ำ 200 ลิตร**
- หากพบการเข้าทำลายหลังปลูก แนะนำให้ใช้ **อะวอร์ด40 150 ซีซี. + เคลโต 400 ซีซี. หรือ อะวอร์ด40 150 ซีซี. + โอมีต้า 20 กรัม หรือ อะวอร์ด40 150 ซีซี. + เท็นสตาร์ 150 ซีซี.ต่อน้ำ 200 ลิตร** พ่นป้องกันกำจัดในพื้นที่ที่มีการระบาด

\*\*\* หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตควรเก็บซากมันสำปะหลังเผาทำลายเพลี้ยแป้งด้วย



ลักษณะการทำลายของเพลี้ยแป้งอย่างพารก

แนะนำการใช้  
การแช่ท่อนพันธุ์





## เตือนภัยเกษตรกร

โดย.. ฝ่ายพัฒนาการผลิตภัณฑ์และองค์ความรู้



# ยูนิไลฟ์

## Call Center

### 02-399-5555

www.unilife.co.th



รู้ไว้ก่อน มืองกันได้  
ไม่สูญเสียผลผลิต จากภัยต่างๆ ที่มีความเสี่ยงให้เกิดความเสียหายต่อพืช  
โดย...ผู้เชี่ยวชาญด้านเกษตร



## เตือนภัย “โรครากเน่าหรือหัวเน่า ในมันสำปะหลัง” กำลายพลาผลิต

**สาเหตุ** เกิดจากเชื้อรา 36 ชนิด บักเทรีย 4 ชนิด และ *Phytopomonas* 1 ชนิด ฝ่ายพัฒนาการผลิตภัณฑ์และองค์ความรู้ ขอนำหู้จักเฉพาะที่เกิดจากเชื้อ *Phytophthora spp.* และเชื้อ *Rigidoporus (Formes) lignosus*

**1. โรครากหรือหัวเน่า (Root Rot หรือ Wet Rot)** เชื้อสาเหตุคือ *Phytophthora drechsleri*

**ลักษณะอาการ** ถ้าเกิดกับต้นยังเล็กอยู่จะทำให้รากเป็นรอยชำสีน้ำตาลและเน่า ต้นจะเหี่ยวเฉา ถ้าเกิดกับหัวจะทำให้หัวเน่าอย่างรวดเร็ว และมีกลิ่นเหม็น ใบเหี่ยวแล้วร่วงถ้าเกิดรุนแรงต้นจะตาย

**2. โรคหัวเน่าแห้ง (Dry Root Rot หรือ White Thread)** เชื้อสาเหตุคือ *Rigidoporus (Formes) lignosus*

**ลักษณะอาการ** จะเกิดเส้นใยสีขาวในดินรอบโคนท่อนพันธุ์และราก เส้นใยของเชื้อจะเข้าทำลายก้านมันสำปะหลังทางแผลของท่อนพันธุ์หรือรากทำให้เน่า ใบเหี่ยวและจะตายไปในที่สุด

### การป้องกันกำจัด

1. ทำความสะอาดแปลงก่อนปลูก โดยการทำลายเศษพืชที่เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรค
2. การเตรียมแปลงปลูก ควรจะเป็นดินร่วนมีการระบายน้ำดี ไม่ควรเป็นที่เคยมีน้ำท่วมขังหรือใกล้ทางระบายน้ำ เพราะจะทำให้เกิดโรคได้ง่าย
3. หากดินระบายน้ำยาก พื้นที่ดินเหนียว ดินแน่นดาน ควรปลูกโดยวิธีกร่อง และควรเติมอินทรีย์วัตถุพวกปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก หรือใช้สาร **ไบโอ-ชอย** 500 กรัม ต่อน้ำ 200 ลิตร ฉีดอาบซอกไปบนผิวดินพร้อมยาคุมหญ้าจะช่วยให้ดินร่วนซุยระบายน้ำ ได้ดีขึ้น
4. คัดเลือกท่อนพันธุ์ที่สมบูรณ์และปราศจากโรค (ไม่ควรใช้ท่อนพันธุ์จากแปลงที่เคยเป็นโรค)
5. หากพื้นที่เคยเกิดโรคระบาดควรแช่ท่อนพันธุ์ด้วย **ซีวีวี ทาริล เท็นสตาร์** และ **คัพเวอร์** ก่อนปลูก นอกจากจะช่วยป้องกันโรคแล้ว ยังทำให้งอกดีและกำจัดเพลี้ยแป้งที่ติดมากับท่อนพันธุ์ด้วย
6. ถ้าพบอาการรากเน่าเกินกว่า 3% ควรพ่นสารควบคุมการระบาดด้วย **สับรา นีโอ-ไฟต์** และ **ซีวีวี** จะลดความเสียหายของผลผลิตได้อีกทางหนึ่ง





## เตือนภัยเกษตร

โดย.. ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์และองค์ความรู้



# ยูนิไลฟ์

## Call Center

### 02-399-5555

www.unilife.co.th



รู้ไว้ก่อน ป้องกันได้  
ไม่สูญเสียผลผลิต จากภัยต่างๆ ที่มี  
ความเสี่ยงให้เกิดความเสียหายต่อพืช  
โดย...ผู้เชี่ยวชาญด้านเกษตร



Unilife.co.th



UnilifeTvOnline



Unilife.co.th



@UnilifeOnline



ID : @Unilife



## เตือนภัย “โรคเส้ดำ” ในอ้อย

**สาเหตุของโรค** เชื้อรา *Ustilago scitaminea*

**การแพร่ระบาดของโรค** เชื้อโรคอาศัยอยู่ในทุกส่วนของพืช ติดอยู่กับตอเก่าในแปลงและท่อนพันธุ์ที่เป็นโรค พงสبورจากเส้ดำจะระบาดโดยปลิวติดไปกับลมและฝน นอกจากนั้น เชื้อราจะอาศัยอยู่ในดินที่อยู่ในเขตแห้งแล้งได้นาน

**ลักษณะอาการ** ส่วนยอดผิดปกติเป็นก้านแข็งยาวคล้ายเส้สีดำ ตออ้อยที่เป็นโรครุนแรงจะแตกหน่อมาก และแคะแกรนคล้ายตอตระไคร้ทุกยอดจะสร้างเส้ดำ แล้วแห้งตายทั้งกอ อ้อยพันธุ์ต้านทานโรคที่ปลูกปีแรกอาจจะมีอาการเส้ดำเพียงบางยอด การเติบโตปกติ ส่วนพันธุ์ที่อ่อนแอต่อโรคจะมีการลำต้น ผอมเรียว ใบเล็กแคบยาวคล้ายต้นหญ้าพง จำนวนลำให้ผลผลิตน้อยมาก ความเสียหายและความรุนแรงของโรคจะเพิ่มมากขึ้นในอ้อยต่อรุ่นต่อไป

### การป้องกันกำจัด

1. เลือกใช้พันธุ์ต้านทาน เช่น อู่ทอง 1, อู่ทอง 2, อู่ทอง 3
2. ไม่ควรใช้ท่อนพันธุ์จากแหล่งที่มีโรคระบาด
3. ไม่ควรปลูกพันธุ์อ่อนแอ เค 93-153 ในพื้นที่ที่มีการระบาด

### วิธีป้องกัน

- ไม่ใช้พันธุ์จากแปลงที่เป็นโรค
- ในพื้นที่ที่เคยมีการระบาดควรเลือกพันธุ์ อู่ทอง 2, อู่ทอง 4, เค 84-77, เค 90-77
- หากพบอ้อยที่เป็นโรคควรป้องกันการแพร่ระบาด ด้วย **รัลโซล** หรือ **เบนเอฟ**





## เตือนภัยเกษตรกร

โทษ.. ฝ่ายพัฒนาการผลิตภัณฑ์และองค์ความรู้



# ยูนิไลฟ์

## Call Center

### 02-399-5555

www.unilife.co.th



รู้ไว้ก่อน มั่นคงกันได้  
ไม่สูญเสียผลผลิต จากภัยต่างๆ ที่มีความเสี่ยงให้เกิดความเสียหายต่อพืช  
โดย...ผู้เชี่ยวชาญด้านเกษตร



Unilife.co.th



UnilifeTvOnline



Unilife.co.th



@UnilifeOnline



ID : @Unilife



## เตือนภัย “โรคเหี่ยวสับปะรด” เกิดขึ้นได้อย่างไร

เริ่มเกิดจากระบบราก เซลล์รากจะตาย ทำให้ชะงักการเจริญเติบโตต่อมา คือใบจะอ่อนนุ่ม มีเขียวอ่อนหรือสีเหลืองอ่อน ปลายใบแห้งเป็นสีน้ำตาลจนถึงสีแดงลามสู่โคนใบ ใบลู่ลง แผ่นใบไม่ตั้งขึ้นเหมือนใบปกติ ต่อมาต้นเหี่ยวและแห้ง รากสั้นกุด ถอนต้นง่าย การทำลายเริ่มตั้งแต่ปลูกลงจนถึงเก็บเกี่ยวทั้งในแปลงต้นปลูกและแปลงต้นต่อ แสดงอาการเด่นชัดหลังการบังคับดอก ผลสับปะรดจะไม่พัฒนา มีขนาดเล็ก ทำให้คุณภาพและผลผลิตเสียหายมาก ไม่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ ความรุนแรงของโรคจะขึ้นกับระยะการเติบโตของสับปะรด ความแข็งแรง และสภาพภูมิอากาศ ที่น่าสังเกต โดยปกติในระยะ 1-4 เดือนแรกสับปะรด จะมีการเติบโตปกติ หลังจากนั้นอาจแสดงอาการของโรคให้เห็นอย่างรวดเร็ว “เป็นแบบเหี่ยวเฉาอย่างรวดเร็ว” โดยสับปะรดจะเหี่ยวจากปลายใบ แล้วลุกลามสู่ตัวใบต่อมาจะเปลี่ยนเป็นสีเหลืองอมแดงชมพู หรือเหลืองจัด ใบหักงอและจะตายในที่สุด

### การป้องกันกำจัด

1. การเขตกรรม คือการทำความสะอาดแปลงปลูก โดยการไถกลบซากวัชพืชให้หมดโดยเร็วที่สุด เพื่อทำลายตัวแก่ และแมลงพาหะ
2. หากพบต้นที่แสดงอาการของโรคต้องรีบเก็บเผาทำลายทันที สำหรับสับปะรดที่เป็นโรค ควรพ่นป้องกันการระบาด ด้วย **ชีวีว นีโอ-ไฟต์ สับรา** และ **เท็นสตาร์** หรือ **พิพเปอร์** ใช้ได้ในทุกระยะของสับปะรด
3. กำจัดแหล่งวัชพืชข้างเคียง เพื่อทำลายพืชอาศัย (host plant) ซึ่งเปลี้ยแบ่งใช้เป็นแหล่งอาหาร
4. อุปกรณ์เครื่องมือ รถแทรกเตอร์ ฯลฯ ต้องทำความสะอาดและตรวจสอบการติดมาของเปลี้ยแบ่ง
5. หน่อพันธุ์ จุก ต้องได้จากแหล่งที่ปลอดโรค และทำการจุ่มสารเคมีป้องกันและกำจัดก่อนปลูก โดยใช้ **ชีวีว สับรา** และ **เท็นสตาร์** ผสมน้ำ ฉีดใส่หน่อหรือจุก พอให้น้ำไหลเข้ากาบ แล้วค่อยยกไปปลูก การฉีดจะฉีดก่อนหักหน่อ หรือ ฉีดใส่กองก่อนยกขึ้นรถไปปลูกก็ได้ วิธีนี้ป้องกันการเกิดโรคระดับหนึ่งอีกครั้งก่อนใส่ปุ๋ยบวมดอก หากพบอาการของโรค





## เตือนภัยเกษตร

โดย.. ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์และองค์ความรู้



# ยูนิไลฟ์

## Call Center

### 02-399-5555

www.unilife.co.th



รู้ไว้ก่อน ป้องกันได้  
ไม่สูญเสียผลผลิต จากภัยต่างๆ ที่มี  
ความเสี่ยงให้เกิดความเสียหายต่อพืช  
โดย...ผู้เชี่ยวชาญด้านเกษตร



## เตือนภัยศัตรูตัวร้ายที่มากับภัยแล้ง ระวัง!! “โรแดง”

พบการระบาดของโรแดงทุกระยะการเจริญเติบโต และพบร่องรอยการทำลายของโรแดงบริเวณใบล่างแสดงอาการใบเหลืองและเป็นรอยต่างจากการดูดกินน้ำเลี้ยง “โรแดง” ที่ทำลายมันสำปะหลัง มี 2 ชนิด คือ โรแดงหม่อน และ โรแดงมันสำปะหลัง ตัวอ่อนมี 6 ขา ตัวกลมมีสี ตัวเต็มวัยมีสีแดงเข้มมี 8 ขา ลำตัวมีขนาดเล็ก ส่วนขาไม่มีสีอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม

### การป้องกันแก้ไขและกำจัด

1. หมั่นสำรวจแปลงปลูกมันสำปะหลัง อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง พร้อมให้เลิกหักยอดมันสำปะหลังที่มีโรแดงไปเผาทิ้งนอกแปลง
2. ก่อนปลูกมันสำปะหลังฤดูกาลต่อไป ให้แช่ท่อนพันธุ์มันสำปะหลังก่อนปลูก พร้อมไถตากดิน อย่างน้อย 15 วัน เพื่อเป็นการตัดวงจร
3. หากพบระบาดรุนแรง จำเป็นต้องใช้สาร **โรบาย สลับ โมท์เทรด** ไม่ควรพ่นชนิดเดียวกัน ติดต่อกันเกิน 3 ครั้ง เพื่อป้องกันโรตื้อยา







## เตือนภัยเกษตร

โทษ.. ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์และองค์ความรู้



# ยูนิไลฟ์

## Call Center

### 02-399-5555

www.unilife.co.th



รู้ไว้ก่อน ป้องกันได้  
ไม่สูญเสียผลผลิต จากภัยต่างๆ ที่มี  
ความเสี่ยงให้เกิดความเสียหายต่อพืช  
โดย...ผู้เชี่ยวชาญด้านเกษตร



Unilife.co.th



UnilifeTvOnline



Unilife.co.th



@UnilifeOnline



ID : @Unilife



## เตือนภัย ระวัง!! “การระบาดของ โรแดง” ในมันสำปะหลัง

โรแดง เป็นศัตรูที่สำคัญชนิดหนึ่งที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตในมันสำปะหลังที่มักพบการระบาดในฤดูแล้งหรือเมื่อฝนทิ้งช่วง โรแดงจะดูดกินน้ำเลี้ยงใบมันสำปะหลัง ทำให้ใบเหลืองซีด ถ้าหากระบาดรุนแรง โรแดงจะเคลื่อนย้ายไปดูดกินยอดอ่อน สร้างเส้นใยปกคลุมใบและลำต้น ยอดจะออกอาการไหม้ ใบเหี่ยวแห้งและร่วง ถ้าระบาดในต้นเล็กอาจทำให้ต้นมันสำปะหลังตายได้

**ป้องกันและกำจัด** ฉีดพ่น ด้วย **โรบาย** 10 กรัม หรือ **ไมท์เทรต** 50 ซีซี.  
ต่อน้ำ 20 ลิตร

\* โรแดง มักทำลายและดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณใต้ใบ  
การกำจัดให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด ควรฉีดพ่นใต้ใบ  
ให้ตรงบริเวณที่โรแดงทำลาย





## เตือนภัยเกษตร

โทษ.. ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์และองค์ความรู้



# ยูนิไลฟ์

## Call Center

### 02-399-5555

www.unilife.co.th



รู้ไว้ก่อน ป้องกันได้  
ไม่สูญเสียผลผลิต จากภัยต่างๆ ที่มี  
ความเสี่ยงให้เกิดความเสียหายต่อพืช  
โดย...ผู้เชี่ยวชาญด้านเกษตร



## เตือนภัย ระวัง!! “หนอนกอ” ในอ้อย

ในช่วงนี้เกษตรกรที่ปลูกอ้อยควรระวังหนอนกออ้อยซึ่งพบระบาดทุกแหล่งปลูกอ้อยของประเทศไทย โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เกษตรกรต้องสำรวจการทำลายของแมลงชนิดนี้อย่างสม่ำเสมอ ตลอดฤดูปลูก ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อลักษณะสีขาวหรือขาวปนเทาชนิดของหนอนกออ้อย (sugarcane borer)

การระบาดในประเทศไทย มี 5 ชนิด

1. หนอนกอลายจุดเล็ก (*Chilo infuscatellus*)
2. หนอนกอสีชมพู (*Sesamia inferens*)
3. หนอนกอสีขาว (*Scripophaga excerptalis*)
4. หนอนกอแถบลาย (*Chilo sacchariphagus*)
5. หนอนกอลายจุดใหญ่ (*Chilo tumidicostalis*)



### การป้องกันกำจัด

- หลังปลูกหรือหลังตัด อ้อยอายุ 1 เดือนหากพบยอดเหี่ยว 10% ควรพ่นด้วย **แมมมอท** 30-50 ซีซี. หรือ **ไตรฟอส** 33 30-40 ซีซี. หรือ **ฟิฟเปอร์** 30 ซีซี. หรือ **นิวทรีน55** 50 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น 14-20 วันครั้ง ประมาณ 2-3 ครั้ง ในกรณีเกิดภัยแล้งต่อเนื่องและควรเปลี่ยนกลุ่มสารทุกครั้ง
- ในกรณีที่พบกลุ่มไข่ 0.2-1.0 กลุ่มต่อต้น หรือ พบตัวเต็มวัย 1-5 ตัวต่อกอ ควรพ่นด้วย **นิวทรีน55** 30-40 ซีซี. หรือ **ฟิฟเปอร์** 30 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร ควรพ่นในเวลาเช้าหรือเย็น
- กรณีพบการระบาด 10% ต่อลำ ควรพ่นสารที่ต่ออ้อยหลังตัดไม่เกิน 10 วัน เพื่อป้องกันหนอนมาฟักตัวกออ้อย

