



กำจัดวัชพืช	แช่หัวมันก่อนปลูก	เร่งการเจริญเติบโต	ระยะลงหัว	ระยะก่อนเก็บเกี่ยว
				
 <b>ไซด์</b> 800-1,000 ซีซี. +  <b>ไบโอ-ชอย</b> 100 กรัม	 <b>ไซด์</b> 300 ซีซี. +  <b>ทาร์ล</b> 300-500 กรัม +  <b>ไบโอ-ชอย</b> 100 กรัม *ฉีดพ่นให้เปียกโชกทั้งแปลง ทันทีหลังดำหัว	 <b>ไซด์</b> 200 ซีซี. +  <b>ยูนิแพลนท์ เซียว</b> 300-400 กรัม +  <b>นีโอ-โมเนอร์</b> 200 ซีซี.	 <b>ไซด์</b> 200 ซีซี. +  <b>ยูนิแพลนท์ เหติง</b> 200 กรัม +  <b>นีโอ-ไฟต์</b> 300 ซีซี. +  <b>นีโอ-ไฮคเคิล</b> 100 ซีซี.	 <b>นีโอ-เค</b> 300 ซีซี. +  <b>นีโอ-ไฮคเคิล</b> 100 ซีซี. +  <b>ยูนิแพลนท์ เซียว</b> 300-400 กรัม
ต่อน้ำ 200 ลิตร ♦ ฉีดพ่นก่อนหรือหลังปลูก ♦ ใช้ในพื้นที่ 2-3 ไร่	ต่อน้ำ 200 ลิตร ♦ ป้องกันโรคหัวเน่า ♦ กระตุ้นการงอก	ต่อน้ำ 200 ลิตร (ฉีดพ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน) ♦ เร่งการเจริญเติบโต ♦ ต้นใหญ่ใบเขียวสมบูรณ์	ต่อน้ำ 200 ลิตร (ฉีดพ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน) ♦ สะสมอาหาร เตรียมพร้อมก่อนการลงหัว	ต่อน้ำ 200 ลิตร (ฉีดพ่น 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน) ♦ เพิ่มการสร้างแป้ง ♦ ขยายขนาดหัว เพิ่มน้ำหนัก ♦ ปรับปรุงคุณภาพผลผลิต

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดโรค

โรคใบไหม้	โรคใบจุด	โรคสแคป
		
<b>ลักษณะอาการ</b> ใบเป็นจุดช้ำคล้ายถูกน้ำร้อนลวกแผล สีเขียวหม่น ใบแห้งไหม้เป็นสีน้ำตาล (ไหม้แบบฉ่ำน้ำ) และจะลุกลามอย่าง รวดเร็ว	<b>ลักษณะอาการ</b> แผลเป็นจุดซ้อนๆ กันเป็นแผล สีน้ำตาลขนาดเล็ก และค่อยๆ ลุกลาม ขยายใหญ่ออก ใบไหม้ แบบแห้งกรอบ รวดเร็ว	<b>ลักษณะอาการ</b> แสดงอาการที่หัว เป็นสะเก็ดแห้งๆ สีน้ำตาล มีขอบแผลนูน เป็นสีน้ำตาล กลางแผลยุบลงไปเล็กน้อย เกิดเป็น สะเก็ด คล้ายขี้กลาก
 <b>สับรา</b> 300-500 กรัม หรือ  <b>ทาร์ล</b> 300-500 กรัม ผลสมน้ำ 200 ลิตร	 <b>บิชไทร</b> 300-400 กรัม หรือ  <b>รัสโซล</b> 200 ซีซี. ผลสมน้ำ 200 ลิตร	 <b>บันต๋อง</b> (คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์) 200 กรัม ไมโครบลูคอป 200 กรัม ผลสมน้ำ 200 ลิตร

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

หนอนผีเสื้อเจาะหัวมันฝรั่ง	เพลี้ยไฟผ่าย	เพลี้ยอ่อน	เพลี้ยจักจั่น
			
<b>ลักษณะการทำลาย</b> ตัวหนอนจะซ่อนไข่เจาะเข้าไปในกึ่ง ก้าน ลำต้น จนถึงหัวที่อยู่ในดิน ทำให้หัว มันฝรั่ง ที่เก็บไว้เน่าเสียในภายหลัง	<b>ลักษณะการทำลาย</b> ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดน้ำเลี้ยง จากเซลล์ เกิดรอยแผลสีน้ำตาลแห้ง ผล ผลิตเสียคุณภาพและอาจทำให้ต้นตายได้	<b>ลักษณะการทำลาย</b> ดูดกินน้ำเลี้ยง บริเวณยอด ลำต้น และใต้ใบ	<b>ลักษณะการทำลาย</b> ดูดกินน้ำเลี้ยง บริเวณยอด ลำต้น และใต้ใบ
 <b>เคสโตล</b> 300-400 ซีซี. หรือ  <b>ฟิเพอร์</b> 200-400 ซีซี. ผลสมน้ำ 200 ลิตร	 <b>โอมิต่า</b> 20 กรัม หรือ  <b>ฟิเพอร์</b> 100 ซีซี. หรือ  <b>เคาทาว</b> 100 ซีซี. ผลสมน้ำ 200 ลิตร	 <b>อวอร์ต 40</b> 100-200 ซีซี. หรือ  <b>เท็นสตาร์</b> 100-200 ซีซี. หรือ  <b>โอมิต่า</b> 20 กรัม ผลสมน้ำ 200 ลิตร	



# ไอเคิมิกซ์

ลดการใช้  
ปุ๋ยเคมีมากกว่า 50%

นวัตกรรมเพิ่มพลังปุ๋ย

ใช้ปุ๋ยเคมีเพียงครึ่งเดียว  
ผลกำไรใช้ปุ๋ยลดกว่า 50%

ดินดี รากสมบูรณ์ เพิ่มพูนผลผลิต เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

### กำจัดวัชพืช

### การบำรุงรักษา

ยางเล็ก (หลังปลูก - 3 เดือน)	ยางใหญ่ (อายุ 3 ปี ขึ้นไป)	กล้ายาง (บำรุงต้นกล้า)	ย้ายปลูก (เร่งราก กระตุ้นยอด)	หลังปลูก 1-3 ปี (กระตุ้นการแตกยอด ตั้งอัตราเร็ว)	หลังปลูก 3-6 ปี (กระตุ้นการขยายลำต้น)	หลังเปิดกรีต (บำรุงต้น เพิ่มน้ำยาง)
<p><b>กรณีไม่ปลูกพืชแซม</b></p> <p>เบียร์อัฟ48 1,000 ซีซี. หรือ บราไซลอน 800-1,000 ซีซี.</p> <p><b>โอบีโอ-ซอโย</b> 200 กรัม</p> <p><b>ห้ามใช้ สารกำจัดวัชพืชใบกว้าง (ในยางเล็ก อายุน้อยกว่า 2 ปี)</b></p> <p>ต่อน้ำ 200 ลิตร (ฉีดพ่นบนพื้นที่ 2 ไร่)</p>	<p>เบียร์อัฟ48 1,000 ซีซี. หรือ บราไซลอน 800-1,000 ซีซี.</p> <p><b>โอบีโอ-ซอโย</b> 200 กรัม</p> <p><b>กรณีมีวัชพืชใบกว้าง วัชพืชเถาเลื้อย</b></p> <p><b>ทูโฟมลิน</b> 500 ซีซี.</p> <p>ต่อน้ำ 200 ลิตร (ฉีดพ่นบนพื้นที่ 2 ไร่)</p>	<p>ซีวีวี 200 ซีซี. + นีโอ-โฟต์ 300 ซีซี. + ยูนิแพลนท์ เชียชา 300-400 กรัม</p> <p>ต่อน้ำ 200 ลิตร</p>	<p>ซีวีวี 200 ซีซี. + นีโอ-โฟต์ 300 ซีซี. + ยูนิแพลนท์ เชียชา 300-400 กรัม</p> <p>ต่อน้ำ 200 ลิตร</p>	<p>ซีวีวี 200 ซีซี. + ยูนิแพลนท์ เชียชา 300-400 กรัม + นีโอ-โฟต์ 300 ซีซี. + นีโอ-ไฮแคล 100 ซีซี.</p> <p><b>ฉีดพ่นใส่ลำต้น</b></p> <p>ต่อน้ำ 200 ลิตร</p>	<p>ซีวีวี 200 ซีซี. + ยูนิแพลนท์ เชียชา 300-400 กรัม + นีโอ-โฟต์ 300 ซีซี. + นีโอ-ไฮแคล 100 ซีซี. + นีโอ-โมเนอร์ 200 ซีซี.</p> <p>ต่อน้ำ 200 ลิตร</p>	<p>นีโอ-โมเนอร์ 200 ซีซี. + นีโอ-ไฮแคล 300 ซีซี. + นีโอ-โฟต์ 300 ซีซี.</p> <p>ต่อน้ำ 200 ลิตร</p>

### การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดโรค

### การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

โรคใบจุด, โรคใบจุดตามก, โรคใบจุดก้างปลา	โรคราแป้ง	ปลวก	หนอนทราย
<p><b>ลักษณะอาการ</b> โรคใบจุด ทำลายทั้งใบ กิ่งและผล ใบอ่อน จะเกิดจุดสีน้ำตาล สีเทาและหลุดร่วง เกิดอาการตายจากยอดใบแก่เกิดจุดสีน้ำตาลบนทางด้านบนใบ ขอบมีสีเหลือง <b>โรคใบจุดตามก</b> เกิดจุดสีขาวหรือเทา ขอบสีน้ำตาลเข้มตรงกลางโปร่งใส คล้ายตามกขอบใบบิดงอ <b>โรคใบจุดก้างปลา</b> ผลมีลักษณะคล้ายก้างปลา หากเกิดบนกิ่ง จะทำให้กิ่งงวม แตก ฉีกหักง่าย</p> <p>เบนออฟ 200 ซีซี. หรือ บิซโทร 300-400 กรัม</p> <p><b>ผลสมน้ำ 200 ลิตร</b></p>	<p><b>ลักษณะอาการ</b> อาการเริ่มแรกจะเห็นเป็นจุดดวงสีขาวด้านใต้ใบ บริเวณใกล้เส้นใบทำให้ใบหงิกงอ ใบเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลถึงเหลือง มักเกิดกับใบอ่อนถ้าทำลายดอกจะทำให้ดอกร่วง</p> <p>เบนออฟ 200 ซีซี. หรือ โมโคโรบลูคอป 200 กรัม</p> <p><b>ผลสมน้ำ 200 ลิตร</b></p>	<p><b>ลักษณะการทำลาย</b> ปลวกจะกัดกินโดยเฉพาะโคนต้นและภายในดิน จนเป็นโพรง ต้นยางจะใบเหลือง และตายในที่สุด</p> <p>เคสโต 500 ซีซี. หรือ นีวทริน 55 500 ซีซี. หรือ ฟิฟเปอร์ 300-500 ซีซี.</p> <p><b>ผลสมน้ำ 200 ลิตร</b></p>	<p><b>ลักษณะการทำลาย</b> ทำความเสียหายให้กับต้นยางโดยเฉพาะยางอ่อนที่ปลูกในดินทรายแถบชายป่า ต้นยางจะมีอาการใบเหลือง เหี่ยว รากขาด</p>

### โรครากขาว

**ลักษณะอาการ**  
เชื้อราจะเกาะติดกับราก เมื่อทำลายเซลล์ พืชจะตายและจะสร้างดอกเห็ดขนาดใหญ่ ผิวเรียบมีสีเหลือง สีขาว สลับกันขึ้นบริเวณโคนต้นยาง เมื่อรากและโคนเน่า ยางจะใบเหลือง ต้นโทรมขอบใบม้วนงอ เปลือกบริเวณโคนต้นเหนือดินจะแห้งแตก ใบร่วงและยางจะขึ้นต้นตาย

รัสโซล 200 ซีซี.

**ผลสมน้ำ 200 ลิตร**

### โรคเปลือกเน่า โรคเส้นดำ

**ลักษณะอาการ**  
โรคเส้นดำ เกิดบริเวณหน้ากรีตยาง จะเห็นรอยข้ำเหนียวรอยกรีดต่อมาเปลี่ยนเป็นสีดำ อ่อนนุ่ม แล้วขยายออกตามความยาวของต้นเปลือกบริเวณหน้ากรีต บริเวณ น้ำยางไหล ต่อมาเปลือกจะหลุดออกเป็นแผ่น **โรคเปลือกเน่า** รอยกรีดที่เหนียวรอยกรีดจะเห็นรอยยุบสีจางๆ บนเปลือก ต่อมาเปลี่ยนเป็นสีดำ ต่อมาเชื้อราจะขยายไปกัดรอยกรีดทำให้เปลือกนำหลุดออกจากต้น

ฮาร์ล 300-500 กรัม หรือ นีโอ-โฟต์ 200-400 ซีซี.

สำหรับบริเวณลำต้นและหน้ากรีต หรือราครอบๆ ทรงพุ่ม

**ผลสมน้ำ 200 ลิตร**



**อีโคมิกซ์**

ลดการใช้ปุ๋ยเคมีมากกว่า 50%


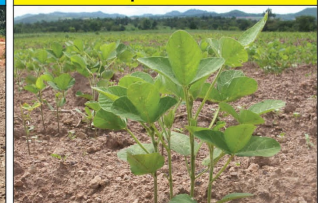

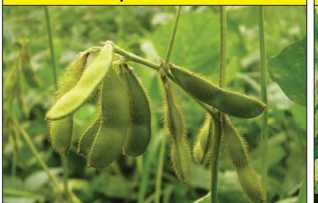

นวัตกรรมเพิ่มพลังปุ๋ย

ดินดี รากสมบูรณ์ เพิ่มพูนผลผลิต เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

# ถั่วเหลือง

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



คุม-ฆ่า วัชพืชรากก่อนปลูก	ระยะเร่งการเจริญเติบโต (อายุ 10-25 วัน)	ระยะกระตุ้นการออกดอกติดฝัก (อายุ 25-30 วัน)	ระยะขยายขนาดฝัก (อายุ 35-60 วัน)	เพิ่มน้ำหนักและปรับปรุงคุณภาพ (60-90 วัน)
				
<b>บราวไฮน</b> 150 ซีซี. + <b>ซีโต้</b> 150 ซีซี. + <b>ไบโอ-ฮอย</b> 20 กรัม	<b>ซีวี</b> 20 ซีซี. + <b>ยูนิแพลนท์ เซีย</b> 50 กรัม + <b>นีโอ-ซิงค์พลัส</b> 20 ซีซี.	<b>ซีวี</b> 20 ซีซี. + <b>ยูนิแพลนท์ แตง</b> 50 กรัม + <b>นีโอ-ไฮแคล</b> 10 ซีซี.	<b>ยูนิแพลนท์ เหลือง</b> 50 กรัม + <b>นีโอ-ไฮแคล</b> 10 ซีซี. + <b>นีโอ-ซิงค์พลัส</b> 20 ซีซี.	<b>นีโอ-เค</b> 30 ซีซี. + <b>นีโอ-ไฮแคล</b> 10 ซีซี. + <b>ยูนิแพลนท์ เซีย</b> 30 กรัม
<b>วิธีการใช้</b> • พ่นทันทีหลังคราดกลบเมล็ด • หรือ พ่นก่อน 2-3 วัน แล้วหว่านเมล็ด (ใช้น้ำ 60-80 ลิตร/ไร่)	<b>วิธีการใช้</b> • ทิ้งไว้ 2-3 วันแล้วหว่านเมล็ด • หรือพ่นทันทีหลังคราดกลบเมล็ด การพ่น ต่อน้ำ 20 ลิตร	<b>วิธีการใช้</b> • ทิ้งไว้ 2-3 วันแล้วหว่านเมล็ด • หรือพ่นทันทีหลังคราดกลบเมล็ด ต่อน้ำ 20 ลิตร	<b>วิธีการใช้</b> • ทิ้งไว้ 2-3 วันแล้วหว่านเมล็ด • หรือพ่นทันทีหลังคราดกลบเมล็ด ต่อน้ำ 20 ลิตร	<b>วิธีการใช้</b> • ทิ้งไว้ 2-3 วันแล้วหว่านเมล็ด • หรือพ่นทันทีหลังคราดกลบเมล็ด ต่อน้ำ 20 ลิตร

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดโรค

โรคใบจุดบน	โรคราสนิม
	
<b>ลักษณะอาการ</b> เกิดจุดเล็ก สีเขียวอ่อนอยู่ใต้ใบและบนใบ ต่อมาจะขยายใหญ่ขึ้น ตรงกลางบุบขึ้นเล็กน้อยรอบแผลมีขอบสีเหลือง ถ้าอาการรุนแรงใบจะร่วง	<b>ลักษณะอาการ</b> เกิดจุดเล็ก สีน้ำตาลเทาใต้ใบ เริ่มจากใบล่าง ต่อมาจะขยายใหญ่ขึ้น บน คล้ายมีผิวสีส้มเห็นได้ชัดด้านใต้ใบ อาการรุนแรงใบจะเหลืองแห้ง ฝักและเมล็ดเล็กผลผลิตลดลง
<b>เบนออฟ</b> 20 ซีซี. หรือ <b>รัสโซล</b> 20 ซีซี.	<b>ไมโครบลูคอป</b> 20 กรัม หรือ <b>ออร์ค40</b> 10-20 ซีซี.
<b>ผสมน้ำ 20 ลิตร</b>	

โรคราน้ำค้าง	โรคฝักเน่า
	
<b>ลักษณะอาการ</b> เกิดแผลจุดสีเหลืองแกมเขียวด้านบน ใบต่อมาเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ถ้าอาการรุนแรงใบจะไหม้แห้ง และร่วง	<b>ลักษณะอาการ</b> เกิดอาการเน่าที่ดอกและฝักเป็นแผลสีน้ำตาล หรือดำ อาการเห็นชัดในช่วงใกล้เก็บเกี่ยว
<b>ทาร์โร</b> 30 กรัม หรือ <b>บิชโทร</b> 30-40 กรัม	<b>บิชโทร</b> 30-40 กรัม หรือ <b>เบนออฟ</b> 20 ซีซี.
<b>ผสมน้ำ 20 ลิตร</b>	

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

เพลี้ยอ่อน,เพลี้ยจักจั่น	หนอนม้วนใบ	หนอนแมลงวันเจาะลำต้น	หนอนเจาะฝักถั่ว
			
<b>ออร์ค40</b> 10-20 ซีซี. + <b>อิมิต้า</b> 2 กรัม หรือ <b>ออร์ค40</b> 10-20 ซีซี. + <b>เท็นสตาร์</b> 10 ซีซี.	<b>ฟิฟเปอร์</b> 20 ซีซี. หรือ <b>เคาท์ดาว</b> 20 ซีซี.	<b>ไตรฟอส</b> 30-40 ซีซี. หรือ <b>ฟิฟเปอร์</b> 20-40 ซีซี.	<b>ไตรฟอส</b> 30-40 ซีซี. หรือ <b>นิวทริน55</b> 30-40 ซีซี.
<b>ผสมน้ำ 20 ลิตร</b>		<b>ผสมน้ำ 20 ลิตร</b>	

# อิคีมิกซ์





ลดการใช้ปุ๋ยเคมีมากกว่า **50%**

นวัตกรรมเพิ่มพลังปุ๋ย

อิคีมิกซ์  
ใช้ปุ๋ยเคมีเพียงครึ่งเดียว  
ลดการใช้ปุ๋ยลงกว่า **50%**

ดินดี รากสมบูรณ์ เพิ่มพูนผลผลิต เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม





ระยะเตรียมท่อนพันธุ์	ระยะเร่งการเจริญเติบโต-แตกกอ (อ้อยอายุ 2-3 เดือน)	ระยะสร้างลำ (อ้อยอายุ 3-4 เดือน)	ระยะเพิ่มความหวาน(CCS) (อ้อยอายุ 5-6 เดือน)
			
<p>ชีว 200 ซีซี. + นีโอ-ซิงค์พลัส 300 ซีซี. + โอมีต้า 30 กรัม</p> <p>ปุ๋ยรองพื้น 18-15-15 + ปุ๋ยเคมี 15-15-15, 16-8-8 คลุก อีไคมิคซ์ อัตรา 15 kg./ไร่</p>	<p>ชีว 200 ซีซี. + ยูนิแพลนท์ เฮลียง 500 กรัม + นีโอ-โมเนอร์ 200 ซีซี.</p> <p>• ฉีดพ่น 1 ครั้ง</p> <p>ปุ๋ยเคมี 18-15-15 + ปุ๋ยเคมี 15-15-15, 16-8-8 คลุก อีไคมิคซ์ อัตรา 15 kg./ไร่</p>	<p>ชีว 200 ซีซี. + ยูนิแพลนท์ เฮลียง 500 กรัม + นีโอ-ไอแคล 200 ซีซี. + นีโอ-ซิงค์พลัส 200 ซีซี.</p> <p>• ฉีดพ่น 2 ครั้ง</p>	<p>ชีว 200 ซีซี. + นีโอ-เค 500 ซีซี. + นีโอ-ไอแคล 200 ซีซี. + นีโอ-โมเนอร์ 200 ซีซี.</p> <p>• ฉีดพ่น 1 ครั้ง</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ กระตุ้นการแตกราก</li> <li>◆ กระตุ้นการแตกใบ</li> <li>◆ ป้องกันเพลี้ยแป้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ เร่งการเจริญเติบโต ใบเขียว แข็งแรง ลำอวบ</li> <li>◆ เพิ่มการแตกกอ กอใหญ่ ปล้องยาว</li> <li>◆ ทนอากาศร้อน ทนแล้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ลำใหญ่สม่ำเสมอ</li> <li>◆ เพิ่มความสมบูรณ์ของต้น</li> <li>◆ เพิ่มการสะสมน้ำตาล น้ำหนักดี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ เพิ่มความหวาน (CCS) ให้สูงขึ้น</li> <li>◆ ลำใหญ่ ปล้องยาว</li> <li>◆ น้ำหนักดี</li> </ul>
<p>ต่อน้ำ 200 ลิตร</p>	<p>ต่อน้ำ 200 ลิตร</p>	<p>ต่อน้ำ 200 ลิตร</p>	<p>ต่อน้ำ 200 ลิตร</p>

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดวัชพืช

การกำจัดหญ้าตามขอบแปลง	คุมหญ้าก่อนวัชพืชงอก	คุม-ฆ่าหญ้าวัชพืชมีใบ 4-6ใบ	กำจัดวัชพืชอายุ 2-3 เดือนขึ้นไป
			
<p>เบิร์นอัฟ48 1,000-1,500 ซีซี. + ไบโอะ-ซอຍ 100 กรัม</p>	<p>อาหารชีนอ 1,000-1,500 กรัม + ไบโอะ-ซอຍ 200 กรัม</p> <p>• ฉีดพ่นทันที 2 ไร่</p>	<p>อามิทริน 80 1,000-1,500 กรัม + ทูไฟมีน 500 ซีซี.</p> <p>• ฉีดพ่นทันที 2 ไร่</p>	<p>บราวโซน 800-1,000 ซีซี. + ทูไฟมีน 500 ซีซี.</p> <p>• ฉีดพ่นทันที 2 ไร่</p>
<p>ต่อน้ำ 200 ลิตร</p>	<p>ต่อน้ำ 200 ลิตร</p>	<p>ต่อน้ำ 200 ลิตร</p>	<p>ต่อน้ำ 200 ลิตร</p>

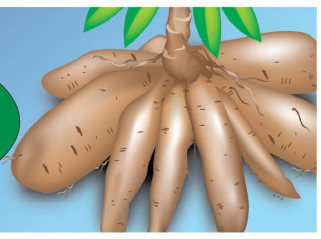
## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดโรคและแมลง



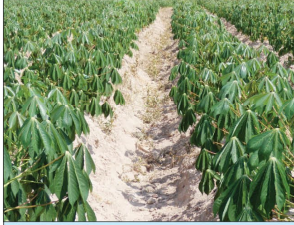


หนอนกออ้อย	ด้วงหนวดยาวเจาะลำต้นอ้อย
	
<p>ไตรฟอส 400-500 ซีซี. หรือ ฟิฟเปอร์ 400-500 ซีซี. หรือ นิวทรีน55 400-500 ซีซี.</p>	<p>นิวทรีน55 400-500 ซีซี. หรือ ฟิฟเปอร์ 400-500 ซีซี.</p>
<p>ต่อน้ำ 200 ลิตร</p>	<p>ต่อน้ำ 200 ลิตร</p>

**อีไคมิคซ์** ลดการใช้ปุ๋ยเคมีมากกว่า **50%** ดินดี รากสมบูรณ์ เพิ่มพูนผลผลิต เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

อีไคมิคซ์ 50% ลดการใช้ปุ๋ยเคมีมากกว่า 50%

นวัตกรรมเพิ่มพลังปุ๋ย








แช่ท่อนพันธุ์ก่อนปลูก หรือฉีดพ่นหลังปักท่อนพันธุ์	ระยะการเจริญเติบโต (หลังปลูก 15-30 วัน)	ระยะกระตุ้นการลงหัว อายุ 2-3 เดือน	ระยะขยายหัว สะสมแป้ง อายุ 3-4 เดือน	ระยะก่อนเก็บเกี่ยว อายุ 7-8 เดือน
				
<b>ชีว</b> 300 ซีซี. <b>คัพเวอร์</b> 50 ซีซี. <b>เท็นสตาร์</b> 100 ซีซี. หรือ <b>โอมิต้า</b> 16 กรัม	<b>ชีว</b> 200 ซีซี. <b>ยูนิแพลนท์ เอเชีย</b> 500 กรัม <b>นีโอ-ไมเนอร์</b> 200 ซีซี.	<b>ชีว</b> 200 ซีซี. <b>นีโอ-ไฟต์</b> 300 ซีซี. <b>นีโอ-ไฮแคล</b> 200 ซีซี. <b>ยูนิแพลนท์ แดง</b> 500 กรัม	<b>ชีว</b> 200 ซีซี. <b>ยูนิแพลนท์ เหลือง</b> 500 กรัม <b>นีโอ-ไฟต์</b> 300 ซีซี. <b>นีโอ-ไฮแคล</b> 100 ซีซี. <b>นีโอ-ซิงค์พลัส</b> 200 ซีซี.	<b>นีโอ-เค</b> 300 ซีซี. <b>ยูนิแพลนท์ เอเชีย</b> 500 กรัม <b>นีโอ-ไฮแคล</b> 100 ซีซี. <b>นีโอ-ไมเนอร์</b> 200 ซีซี.
<ul style="list-style-type: none"> <li>เร่งการออกของราก</li> <li>กระตุ้นการแตกตาใบ</li> <li>ป้องกันเพลี้ยแป้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เร่งการเจริญเติบโตทางลำต้นและใบ</li> <li>เพิ่มความสมบูรณ์ ใบเขียวใหญ่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กระตุ้นการลงหัวเร็ว</li> <li>เพิ่มความสมบูรณ์ของรากและต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ช่วยเพิ่มขยายหัวมัน หัวใหญ่</li> <li>เพิ่มการสะสมอาหาร สะสมแป้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เพิ่มเปอร์เซ็นต์แป้ง</li> <li>เพิ่มขนาดหัวมัน หัวใหญ่ น้ำหนักดี</li> </ul>
ต่อน้ำ 200 ลิตร	ต่อน้ำ 200 ลิตร	ต่อน้ำ 200 ลิตร	ต่อน้ำ 200 ลิตร	ต่อน้ำ 200 ลิตร

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดวัชพืช

คุมก่อนวัชพืชงอก	กำจัดวัชพืชหลังงอก	ฉีดพ่นเก็บหญ้า ระหว่างแถวปลูก
		
<b>ซีโต้</b> 1,000 ซีซี. <b>โบโอ-ชอย</b> 200 กรัม	<b>ซีโต้</b> 1,000 ซีซี. <b>บราราโซน</b> 600-800 ซีซี. <b>โบโอ-ชอย</b> 200 กรัม	<b>เบิร์นอัฟ48</b> 1,000-1,500 ซีซี. หรือ <b>บราราโซน</b> 600-800 ซีซี. <b>โบโอ-ชอย</b> 200 กรัม
<ul style="list-style-type: none"> <li>ฉีดพ่นทันทีหลังปลูก</li> <li>ใช้หัวฉีดรูปพัด</li> <li>ดินต้องมีความชื้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ให้ฉีดพ่นระหว่างแถวเท่านั้น</li> <li>ระวังอย่าให้ละอองยาถูกใบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มันสำปะหลังอายุ 3 เดือนขึ้นไป ลำต้นต้องมีสีน้ำตาล</li> <li>ใช้หัวฉีดรูปพัด</li> <li>ระวังอย่าให้ละอองยาถูกใบ</li> </ul>
ผสมน้ำ 200 ลิตร (ฉีดพ่นได้ 2 ไร่)	ผสมน้ำ 200 ลิตร (ฉีดพ่นได้ 2 ไร่)	ผสมน้ำ 200 ลิตร (ฉีดพ่นได้ 2 ไร่)

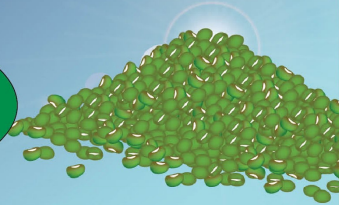
## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อกำจัดโรคและแมลง





















หัวเน่า	แมลงบนหลวง	เพลี้ยแป้ง	แมลงหัวขาว	โรแดง
				
<b>ลักษณะการทำลาย</b> เกิดได้ทั้งระยะต้นกล้า และระยะที่ลงหัวแล้ว ทำให้ผลผลิตเสียหายโดยตรง โดยเฉพาะในแหล่งที่ดินระบายน้ำได้ยาก ฝนตกชุกเกินไป	<b>ลักษณะการทำลาย</b> หนอนกัดกินราก มันสำปะหลังทำให้ ต้นมันสำปะหลังตาย ความเสียหายในระยะ มันสำปะหลังยังเล็ก ลักษณะคล้ายเกิดจาก ผลกระทบความแห้งแล้ง แต่ถาดอนดิน จะหลุดได้ โดยง่ายพบมากในแหล่งที่เป็นดินทราย	<b>ลักษณะการทำลาย</b> ดูดกินน้ำเลี้ยงที่ใบ และยอด ทำให้ยอดแห้งตายหรือแตกพุ่ม ทำให้ มันไม่ลงหัว ส่วนที่ใบ ทำให้ใบแห้งร่วงและต้นแห้งตาย	<b>ลักษณะการทำลาย</b> ดูดกินน้ำเลี้ยงส่วนใต้ ใบพืชและถ่ายมูลเกิด ราตาใบสร้างอาหารไม่ได้ ใบมีวนขีดและร่วงมันไม่ลงหัว	<b>ลักษณะการทำลาย</b> ดูดกินน้ำเลี้ยงบนหลัง ใบ ส่วนยอด และขยาย ปริมาณลงสู่ส่วนล่างของ ต้นการทำลายของโรแดง ทำให้ใบเหลืองซีด เป็น รอยขีด ใบมีวงแวงและ ร่วง ยอดที่ถูกทำลาย งอจุ่ม ตาใบ
<b>ทาริล</b> 300-400 กรัม หรือ <b>นีโอ-ไฟต์</b> 300 ซีซี.	<b>ฟิเพอร์</b> 500 ซีซี. หรือ <b>นิวทริน55</b> 400-500 ซีซี. <b>**ฉีดพ่นให้ทั่วต้น หรือ ฉีดพ่นจี้ดิน บริเวณโคนต้น**</b>	<b>อะวอร์ด40</b> 100-200 ซีซี. หรือ <b>เคสโต</b> 300-400 ซีซี. หรือ <b>เท็นสตาร์</b> 100 ซีซี. หรือ <b>โอมิต้า</b> 20 กรัม	<b>โรบาย</b> 100 กรัม หรือ <b>ไมท์เทรต</b> 300-400 ซีซี.	
ผสมน้ำ 200 ลิตร	ผสมน้ำ 200 ลิตร	ผสมน้ำ 200 ลิตร	ผสมน้ำ 200 ลิตร	

# อีเค็มิกซ์

ลดการใช้ปุ๋ยเคมีมากกว่า 50%

ดินดี รากสมบูรณ์ เพิ่มพูนผลผลิต เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



คู่มือพืชก่อนงอก	ระยะเร่งการเจริญเติบโต (ข้าวเขียวอายุ 7-15 วัน)	ระยะสะสมอาหาร (ข้าวเขียวเริ่มติดดอก)	ระยะบำรุงฟัก (ข้าวเขียวติดฟักก่อน)	ระยะก่อนเก็บเกี่ยว
				
 <b>ซีไซด์</b> 120-150 ซีซี.  <b>ไบโอ-ซอຍ</b> 20 กรัม	 <b>ซีวี</b> 20 ซีซี.  <b>ยูนิแพลนท์เขียว</b> 30-40 กรัม  <b>นีโอ-โฟต์</b> 20 ซีซี.	 <b>ซีวี</b> 20 ซีซี.  <b>ยูนิแพลนท์แดง</b> 30-40 กรัม  <b>นีโอ-ไฮแคล</b> 10 ซีซี.	 <b>ซีวี</b> 20 ซีซี.  <b>ยูนิแพลนท์เหลือง</b> 30-40 กรัม  <b>นีโอ-ไฮแคล</b> 10 ซีซี.  <b>นีโอ-ไมเนอร์</b> 20 ซีซี.	 <b>นีโอ-เค</b> 30 ซีซี.  <b>นีโอ-ไฮแคล</b> 10 ซีซี.  <b>นีโอ-ไมเนอร์</b> 20 ซีซี.
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ใช้น้ำ 60-80 ลิตร/ไร่</li> <li>◆ พ่นทันทีหลังคราดกลบเมล็ด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ฉีดพ่น 1-2 ครั้ง</li> <li>◆ เร่งการเจริญเติบโต</li> <li>◆ ตัวแตกพุ่มใหญ่ สม่าเสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ฉีดพ่น 1-2 ครั้ง</li> <li>◆ เร่งการออกดอกพร้อมกัน ดอกดก</li> <li>◆ เพิ่มการติดฝัก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ฉีดพ่น 1-2 ครั้ง</li> <li>◆ บำรุงฟักและเมล็ด</li> <li>◆ ช่วยให้เมล็ดเต็ม เมล็ดแดง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ฉีดพ่น 1 ครั้ง</li> <li>◆ เพิ่มคุณภาพฟักและเมล็ด</li> <li>◆ เพิ่มน้ำหนักของผลผลิต</li> </ul>
ต่อน้ำ 20 ลิตร	ต่อน้ำ 20 ลิตร	ต่อน้ำ 20 ลิตร	ต่อน้ำ 20 ลิตร	ต่อน้ำ 20 ลิตร

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

หนอนแมลงวันเจาะลำต้น	หนอนกินใบ	เพลี้ยไฟ
		
<b>ลักษณะการทำลาย</b> เข้าทำลายตั้งแต่ข้าวมีใบจริงครั้งแรก และเป็นอันตรายมากที่สุด เมื่อต้นยังเล็ก ตัวหนอนจะขบไชและกัดกินภายในลำต้น ทำให้ต้นล้มตายได้ตั้งแต่ระยะเจริญเติบโตและตายไปเมื่อผ่าลำต้นแล้วจะพบว่ามีไส้กลางเป็นสีน้ำตาล	<b>ลักษณะการทำลาย</b> ได้แก่ หนอนกรูที่กัด หนอนกระทุ้ม หนอนม้วนใบ ระบาดในฤดูแล้งถ้าระบาดช่วงต้นอ่อน ต้นข้าวจะตายแต่ถ้าระบาดในระยะออกดอกติดฝัก ต้นข้าวจะชะงักการเจริญเติบโตและฝักงอกทำลาย ทำให้ผลผลิตลดลง	<b>ลักษณะการทำลาย</b> ระบาดมากในฤดูแล้ง โดยจะดูดกินน้ำเลี้ยงที่ใบ และยอดต้นข้าว ทำให้ยอดอ่อนหงิกงอ ฝักอ่อนบิดเบี้ยว ใบอ่อนหงิกงอวางต้นแคระแกรนประสิทธิภาพในการปรุงอาหารลดลงจนร่วงง่าย
 <b>ดอร์ฟอส</b> 40-60 ซีซี.  <b>ฟิเพอร์</b> 20-40 ซีซี. ผสมน้ำ 20 ลิตร	 <b>ฟิเพอร์</b> 20-40 ซีซี.  <b>นิวทริน 55</b> 30-40 ซีซี. ผสมน้ำ 20 ลิตร	 <b>โอมิด้า</b> 2 กรัม  <b>เคาดควา</b> 10 ซีซี.  <b>ฟิเพอร์</b> 10 ซีซี. ผสมน้ำ 20 ลิตร

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดโรค

โรครากเน่าโคนเน่า	โรคใบจุดสีน้ำตาล	โรคราแป้ง	โรครากดำ
			
<b>ลักษณะอาการ</b> เกิดได้ตั้งแต่ระยะต้นกล้าไปจนถึงระยะเก็บเกี่ยวเกิดได้ในช่วงต้นอ่อน และต้นโต โดยในช่วงฝนชุก บริเวณที่เป็นโรครากเน่า มีสีน้ำตาลอ่อนและจะเห็นเส้นใยละเอียดสีขาวฟูขึ้นมาในช่วงแล้ง บริเวณโคนต้น หรือรากพืช ที่เป็นโรคจะมีสีน้ำตาล มีเส้นสีขาวยาวๆ ติดอยู่	<b>ลักษณะอาการ</b> พบระบาดทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้าวที่ปลูกในฤดูฝน ข้างเย็นจะพบอาการได้ทั้งใบด้านล่างก่อนแล้วจึงลุกลามขึ้นสู่ใบด้านบนในเช้าวันรุ่งขึ้นเห็นเส้นสีขาวของเชื้อรา มีลักษณะคล้ายผงแป้งอยู่บนใบ ต่อมาใบจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลเริ่มแห้งและเปราะหักในระยออกดอกข้าวเขียวจะแคระแกรนการติดฝักไม่ดี ขนาดของฝักและเมล็ดจะเล็กลง	<b>ลักษณะอาการ</b> มักระบาดที่ข้าวเขียว ที่ปลูกในช่วงฤดูแล้งที่มีอากาศค่อนข้างเย็นจะพบอาการได้ทั้งใบด้านล่างก่อนแล้วจึงลุกลามขึ้นสู่ใบด้านบนในเช้าวันรุ่งขึ้นเห็นเส้นสีขาวของเชื้อรา มีลักษณะคล้ายผงแป้งอยู่บนใบ ต่อมาใบจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลเริ่มแห้งและเปราะหักในระยออกดอกข้าวเขียวจะแคระแกรนการติดฝักไม่ดี ขนาดของฝักและเมล็ดจะเล็กลง	<b>ลักษณะอาการ</b> ระบาดระยะแรกใกล้เก็บเกี่ยวทำให้ต้นที่เป็นโรคแก่ก่อนแปลงที่ไม่เป็นโรค เมล็ดสีไม่สมบูรณ์ อาการเริ่มต้น คือ ใบสีเหลืองซีดแล้วแห้งกริบ เมื่อเป็นจะยืนต้นตาย เมื่อออกต้นแล้วต้นมักจะพบว่าบริเวณรากจะมีเมล็ดคล้ายงา ต้นสีน้ำตาลมองเห็นด้วยตาเปล่า
 <b>ทาร์ลิส</b> 30 กรัม ผสมน้ำ 20 ลิตร	 <b>บิซโทร</b> 30-40 กรัม  <b>รัสโซล</b> 20 ซีซี. ผสมน้ำ 20 ลิตร	 <b>บิซโทร</b> 30-40 กรัม  <b>เบนเอฟ</b> 20 ซีซี. ผสมน้ำ 20 ลิตร	 <b>ทาร์ลิส</b> 30-50 กรัม ผสมน้ำ 20 ลิตร

เพลี้ยอ่อน	หนอนเจาะฝัก	มวนเขียวตัว
		
<b>ลักษณะการทำลาย</b> จะดูดกินน้ำเลี้ยงจากยอดอ่อน ใบอ่อน มูลของเพลี้ยอ่อนจะเป็นอาหารของราดำ ทำให้มีราดำเจริญเติบโตคลุมเต็มใบหมด มักจะระบาดรุนแรงในช่วงอากาศร้อนแห้งแล้ง ฝนที่ชงช่วงนั้น ซึ่งบางแห่งผลผลิตถึง 80%	<b>ลักษณะการทำลาย</b> เข้าทำลายตั้งแต่ระยะเป็นดอกจนถึงฝัก เริ่มแรกโดยเจาะฝักอ่อนเล็กๆ ภายในดอกตัวหนอนขบไชเข้าไปกัดกินภายในดอกและฝัก	<b>ลักษณะการทำลาย</b> จะดูดกินน้ำเลี้ยงจากส่วนต่างๆ เช่น ใบ ลำต้น ดอก และฝักทำให้ลำต้นเป็นจุดสีดำ ฝักอ่อนบิดงอ สีเขียวไม่ติดเมล็ด ส่วนฝักแก่ที่ยังไม่แห้งฝักจะเหี่ยวเฉา มีจุดสีดำที่รวงเมล็ดตัวส้ม ผลผลิตลดลง
 <b>ดอร์ฟอส</b> 40-60 ซีซี.  <b>โอมิด้า</b> 2 กรัม  <b>เฮ็นสตาร์</b> 10 ซีซี. ผสมน้ำ 20 ลิตร	 <b>ฟิเพอร์</b> 20-40 ซีซี.  <b>นิวทริน 55</b> 30-40 ซีซี.  <b>ดอร์ฟอส</b> 40-60 ซีซี. ผสมน้ำ 20 ลิตร	 <b>ดอร์ฟอส</b> 30-40 ซีซี.  <b>เคสโตล</b> 30-40 ซีซี. ผสมน้ำ 20 ลิตร



# อีไค้มิกซ์

ลดการใช้ปุ๋ยเคมีมากกว่า 50%

ดินดี จากสมมูลปุ๋ย เพิ่มพูนผลผลิต เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

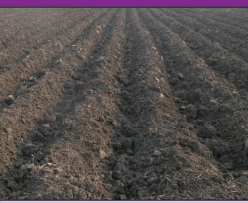
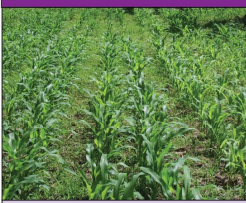




นวัตกรรมเพิ่มพลังปุ๋ย

อีไค้มิกซ์ ใช้ปุ๋ยเคมีได้ถูกกว่า ลดการใช้ปุ๋ยลงกว่า 50%

# ข้าวโพด

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



คูมว้ชพืช	กำจัดวัชพืช	ระยะเร่งการเจริญเติบโต	ระยะก่อนแทงช่อดอก	ระยะติดฝักอ่อน	ระยะก่อนเก็บเกี่ยว
 <p><b>ซีไต้</b> 1,000 ซีซี.</p> <p>+</p> <p><b>ไบโอ-ซอຍ</b> 100 กรัม</p> <p><b>**ฉีดพ่นพื้นที่ 2 ไร่**</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ฉีดพ่นคูมว้ชพืชหลังหยอดเมล็ดข้าวโพด และก่อนวัชพืชงอก</li> <li>ดินต้องมีความชื้น</li> </ul> <p>ต่อน้ำ 200 ลิตร</p>	 <p><b>บราวไฮน</b> 600-800 ซีซี.</p> <p>+</p> <p><b>ทูปเฟมิน</b> 300 ซีซี.</p> <p>+</p> <p><b>ไบโอ-ซอຍ</b> 100 กรัม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ฉีดพ่นระหว่างแถวปลูกเพื่อกำจัดวัชพืช</li> <li>ระวังอย่าให้ละอองยาถูกยอดข้าวโพด</li> </ul> <p>ต่อน้ำ 200 ลิตร</p>	 <p><b>ซีวี</b> 200 ซีซี.</p> <p>+</p> <p><b>ยูนิแพลนท์ เอเชีย</b> 300-400 กรัม</p> <p>+</p> <p><b>นีโอ-ซิงค์พลัส</b> 200 ซีซี.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เร่งการเจริญเติบโต</li> <li>ต้นโตเร็ว ใบเขียว สมบูรณ์</li> </ul> <p>ต่อน้ำ 200 ลิตร</p>	 <p><b>ซีวี</b> 200 ซีซี.</p> <p>+</p> <p><b>ยูนิแพลนท์ แดง</b> 300-400 กรัม</p> <p>+</p> <p><b>นีโอ-ไฮแคล</b> 100 ซีซี.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เพิ่มการสะสมอาหาร เพื่อสร้างฝักที่สมบูรณ์</li> </ul> <p>ต่อน้ำ 200 ลิตร</p>	 <p><b>ซีวี</b> 200 ซีซี.</p> <p>+</p> <p><b>ยูนิแพลนท์ เหลือง</b> 300-400 กรัม</p> <p>+</p> <p><b>นีโอ-ไฮแคล</b> 100 ซีซี.</p> <p>+</p> <p><b>นีโอ-ซิงค์พลัส</b> 200 ซีซี.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการสร้างฝักที่สมบูรณ์</li> <li>จำนวนเมล็ดเต็มฝัก</li> </ul> <p>ต่อน้ำ 200 ลิตร</p>	 <p><b>นีโอ-เค</b> 300 ซีซี.</p> <p>+</p> <p><b>นีโอ-ไฮแคล</b> 100 ซีซี.</p> <p>+</p> <p><b>นีโอ-ไมเนอร์</b> 200 ซีซี.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เพิ่มการสะสมแป้งและน้ำตาล</li> <li>ปรับปรุงคุณภาพฝักและสีสีน</li> <li>เพิ่มความหวาน(ข้าวโพดหวาน)</li> </ul> <p>ต่อน้ำ 200 ลิตร</p>

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกันกำจัดโรค

<p><b>โรคใบขีดสีน้ำตาล</b></p>  <p><b>ลักษณะอาการ</b> แผลเป็นขีดสีน้ำตาล จุดแผลนี้ สามารถขยายลุกลาม ทำให้ใบแห้ง</p> <p><b>รัสโซล</b> 200 ซีซี.</p> <p>หรือ</p> <p><b>เบนเอฟ</b> 200 ซีซี.</p>	<p><b>โรคราสนิม</b></p>  <p><b>ลักษณะอาการ</b> เกิดได้ทุกส่วนของลำต้น มีอาการเป็นจุดบนเล็ก สีน้ำตาลแดงเกิดขึ้นในมากกว่าได้ใบ ต่อมาแผลจะแตกออก มองเห็นเป็นผงสีเทา กระทบแรงจะทำให้ใบไหม้ตายในที่สุด</p> <p><b>บิชโทร</b> 300-400 กรัม</p>
<p>ผสมน้ำ 200 ลิตร</p>	

<p><b>โรคกาบใบเน่า</b></p>  <p><b>ลักษณะอาการ</b> เกิดแผลจุดสีน้ำตาลที่กาบใบ และข้อต่อของลำต้น ทำให้ใบหลุดจากกาบใบ และลำต้นหักพับได้</p> <p><b>เบนเอฟ</b> 200 ซีซี.</p>	<p><b>โรคราน้ำค้าง</b></p>  <p><b>ลักษณะอาการ</b> ระบาดรุนแรงในฤดูฝน ในระยะต้นอ่อนถึง 1 เดือนทำให้ยอดมีข้อดี ต้นแคระแกร็น ใบเป็นทางสีขาวหรือเขียวอ่อนไปตามความยาวของใบ พบงผลบองสีชาวจำนวนมากได้ในเวลาเช้าอากาศค่อนข้างเย็น ถ้าระบาดรุนแรงจะทำให้ต้นตาย แต่ถ้อยู่ออกจะไม่ติดฝักหรือติดฝักแต่ไม่มีเมล็ด เชื้อราติดไปกับเมล็ด สปอร์จะปลิวไปตามลมและนำ</p> <p><b>ทาร์โร</b> 30 กรัม/เมล็ด 1 กก. (คลุกเมล็ดพันธุ์ก่อนปลูก) หรือ 300 กรัม ต่อน้ำ 200 ลิตร</p>
<p>ผสมน้ำ 200 ลิตร</p>	

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

<p><b>เพลี้ยไฟ</b></p>  <p><b>ลักษณะการทำลาย</b> ทำลายดูดน้ำเลี้ยงที่ใบและต้นอ่อน ทำให้ใบเหลืองซีดเหี่ยวเฉาและตายได้ ในระยะฝักอ่อนไหมทำให้ไหมแห้งไม่ติดเมล็ด</p> <p><b>โอมิต้า</b> 20 กรัม</p> <p>หรือ</p> <p><b>ฟิเพอร์</b> 100 ซีซี.</p>	<p><b>เพลี้ยอ่อน</b></p>  <p><b>ลักษณะการทำลาย</b> ดูดกินน้ำเลี้ยงจากยอด กาบใบ โคนใบ กาบฝัก พบมากที่สุด บริเวณช่อดอก ทำให้ข้าวโพดเหี่ยวเฉา หากระบาด ระยะช่อดอกตัวผู้จะทำให้ผสมเกสรไม่สมบูรณ์ เมล็ดติดไม่เต็มฝัก ผลผลิตลดลง น้ำหวานที่เกิดจากเพลี้ยอ่อนเป็นตัวดึงดูดให้ศัตรูตัวอื่นๆ เช่น หนอนเจาะฝักมาวางไข่ที่ใหม่อีกด้วย</p> <p><b>โอมิต้า</b> 20 กรัม</p> <p>หรือ</p> <p><b>อวาร์ด40</b> 100 ซีซี.</p> <p>หรือ</p> <p><b>เท็นสตาร์</b> 100 ซีซี.</p>	<p><b>หนอนเจาะลำต้น</b></p>  <p><b>ลักษณะการทำลาย</b> ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืนสีทองแดงนอน จะเข้าทำลายตั้งแต่ข้าวโพดอายุ 20 วันถึงระยะเก็บเกี่ยว โดยเจาะเข้าทำลายส่วนยอดช่อดอกตัวผู้ และลำต้น ทำให้ต้นชะงักการเจริญเติบโต ทั้งล้มง่าย</p> <p><b>เคสโต</b> 300-400 ซีซี.</p>	<p><b>หนอนเจาะฝัก</b></p>  <p><b>ลักษณะการทำลาย</b> ตัวเต็มวัย เป็นผีเสื้อกลางคืนขนาดกลาง วางไข่ฟองเดี่ยวๆ ที่ช่อดอกตัวผู้และเส้นไหมบริเวณปลายฝัก หนอนกัดกินเส้นไหมและเจาะเข้าอาศัยกัดกินปลายฝัก ทำให้ฝักเสียหาย</p> <p><b>นิวทาร์55</b> 300-400 ซีซี.</p> <p>หรือ</p> <p><b>ฟิเพอร์</b> 200-400 ซีซี.</p>
<p>ผสมน้ำ 200 ลิตร</p>		<p>ผสมน้ำ 200 ลิตร</p>	

# อีไคมิคซ์

ลดการใช้ปุ๋ยเคมีมากกว่า 50%

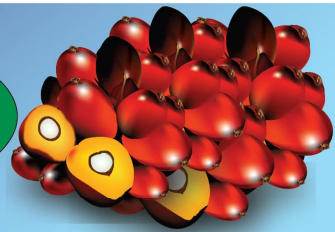
นวัตกรรมเพิ่มพลังปุ๋ย

อีไคมิคซ์ ใช้ปุ๋ยลดลงกว่า 50%

ดินดี รากสมบูรณ์ เพิ่มพูนผลผลิต เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

# ปาล์มน้ำมัน

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## ระยะฟื้นฟู เร่งราก



ชีว 200 ซีซี.



นีโอ-โมนอร์ 200 ซีซี.

แช่เมล็ดพันธุ์ นาน 5-10 นาที หรือ รดต้นกล้า อายุ 1-10 เดือน

- ◆ เร่งราก เร่งการเจริญเติบโตของต้นกล้า
- ◆ เพิ่มความสมบูรณ์ ใบเขียว ต้นสมบูรณ์

## ระยะกระตุ้นการเจริญเติบโต



(หลังย้ายปลูก - เริ่มมีผลผลิต)



ชีว 200 ซีซี.



นีโอ-โมนอร์ 200 ซีซี.

- ◆ เร่งการเจริญเติบโต ต้นสมบูรณ์
- ◆ เจริญเติบโตไว ให้ผลผลิตเร็ว
- ◆ ทนแล้ง

## ระยะเพิ่มปริมาณ และคุณภาพผลผลิต



นีโอ-เค 300 ซีซี.



นีโอ-โยเคล 100 ซีซี.



นีโอ-โมนอร์ 200 ซีซี.

- ◆ เพิ่มปริมาณผลผลิต และเปอร์เซ็นต์น้ำมันในเมล็ด
- ◆ ลดต้นทุนปุ๋ยเคมี

ผสมน้ำ 200 ลิตร ฉีดพ่นใส่ใบ หรือ คอปาล์ม

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อแก้ไขอาการขาดธาตุอาหารของปาล์มน้ำมัน

### ขาดธาตุไนโตรเจน (N)



### ขาดธาตุแมกนีเซียม (MgO)



### ขาดธาตุทองแดง (Cu)



ชีว 200 ซีซี.



ยูนิแพลนท์เซีย 300-400 กรัม

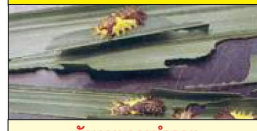


นีโอ-โมนอร์ 200 ซีซี.

ผสมน้ำ 200 ลิตร

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดแมลงปาล์มน้ำมัน

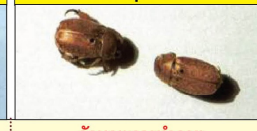
### หนอนหน้าแมว



### ด้วงแรด



### ด้วงกุหลาบ



**ลักษณะการทำลาย**  
หนอนกัดทำลายใบปาล์มน้ำมัน ถ้าอาการรุนแรงมาก ใบถูกกัดจนเหลือแต่ก้านใบ ทำให้ผลผลิตลดลง ต้นชะงักการเจริญเติบโต ระบาดมากช่วงเดือน ต.ค.-เม.ย. มีกระบาดไปทั่วอายุ 3-5 ปี

**ลักษณะการทำลาย**  
กัดเจาะโคนทางใบและทำลายยอดอ่อนทางใบที่เกิดใหม่ขาดแห้งเป็นริ้วๆ ทำให้ด้วงวงมะพร้าวเข้ามาวางไข่ ที่รอยแผลหรือก่อให้เกิดโรคยอดเน่า

**ลักษณะการทำลาย**  
กัดกินทำลายใบเล็กในแปลงปลูก โดยเฉพาะใบที่ดินบุกเบิกจะกัดใบเวลากลางคืนเท่านั้น ถ้าอาการรุนแรงจะทำให้ต้นเล็กใบโกร๋นหมด และชะงักการเจริญเติบโต



เคสโต 300-400 ซีซี.



นิวทริน 55 300-400 ซีซี.



ฟิเพอร์ 200-400 ซีซี.



ฟอสเฟอโร 200-400 ซีซี.

ผสมน้ำ 200 ลิตร

### ขาดธาตุโพแทสเซียม (K2O)



### ขาดธาตุโบรอน (B)



นีโอ-เค 300 ซีซี.



นีโอ-ฟอส 300 ซีซี.



นีโอ-คิงคัลส 200 ซีซี.

ผสมน้ำ 200 ลิตร



ชีว 200 ซีซี.



นีโอ-โยเคล 100 ซีซี.

ผสมน้ำ 200 ลิตร

## หนูศัตรูปาล์มน้ำมัน



### วิธีป้องกันกำจัดหนู

1. การขจัดกรวม เช่น การกำจัดวัชพืชให้เป็นที่อยู่อาศัยของหนู
2. การล้อมหรือหุ้มโคนต้นปาล์ม
3. การอนุรักษ์สัตว์ศัตรูธรรมชาติ เช่น พังพอน
4. การล้อมตี
5. การใช้กับดัก เช่น ครงดัก
6. การใช้สารเคมี เช่น เหยื่อพิษ

- กลุ่มหนูพุก เป็นหนูที่มีขนาดใหญ่ มีน้ำหนักตัวตั้งแต่ 300 กรัม - 1 กิโลกรัม ได้แก่ หนูพุกใหญ่ หนูพุกเล็ก
- กลุ่มหนูท้องขาว เป็นหนูขนาดกลาง มีน้ำหนักตัวประมาณ 100-300 กรัม ได้แก่ หนูป่ามาเลย์ หนูบ้านท้องขาว หนูนาใหญ่
- กลุ่มหนูหริ่ง เป็นหนูขนาดเล็ก น้ำหนักตัวประมาณ 10-15 กรัม ได้แก่ หนูหริ่งนาหางสั้น หนูหริ่งนาหางยาว



# อีไคมิคซ์

ลดการใช้ ปุ๋ยเคมีมากกว่า 50%

ดินดี รากสมบูรณ์ เพิ่มพูนผลผลิต เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม




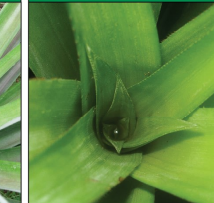



อีไคมิคซ์  
ลดการใช้ปุ๋ยเคมีกว่า 50%

นวัตกรรมเพิ่มพลังปุ๋ย







ระยะเจริญเติบโต	ระยะขยายสาขา	ระยะบังคับดอก	ระยะหลังบังคับดอก 25 วัน	ระยะดอกแดง	ระยะขยายขนาดผล	ระยะก่อนเก็บเกี่ยว 1 เดือน
						
<p><b>ชีวา</b> 1,000 ซีซี.</p> <p><b>นีโอ-ซิงค์พลัส</b> 500 ซีซี.</p> <p><b>ยูนิแพลนท์ เขียว</b> 2,000 กรัม</p>	<p><b>นีโอ-เค</b> 500 ซีซี.</p> <p><b>ยูนิแพลนท์ แดง</b> 2,000 กรัม</p> <p><b>นีโอ-ไฮแคล</b> 500 ซีซี.</p> <p><b>นีโอ-ซิงค์พลัส</b> 500 ซีซี.</p>	<p><b>อีทีฟอน</b> 400-500 ซีซี.</p> <p><b>คริสตัล</b> 250 กรัม</p> <p><b>ปุ๋ยยูเรียผสม</b> อีโคมิคซ์ 3-5 กิโลกรัม</p>	<p><b>นีโอ-ไฮแคล</b> 500 ซีซี.</p> <p><b>นีโอ-ซิงค์พลัส</b> 500 ซีซี.</p> <p><b>ยูนิแพลนท์ แดง</b> 1,000 กรัม</p>	<p><b>นีโอ-ไฮแคล</b> 500 ซีซี.</p> <p><b>นีโอ-ซิงค์พลัส</b> 500 ซีซี.</p> <p><b>ยูนิฟอส-เค</b> 1,000 กรัม</p>	<p><b>นีโอ-ไฮแคล</b> 500 ซีซี.</p> <p><b>ยูนิแพลนท์ เหลือง</b> 2,000 กรัม</p> <p><b>นีโอ-ไมเนอร์</b> 500 ซีซี.</p>	<p><b>นีโอ-เค</b> 1,000 ซีซี.</p> <p><b>นีโอ-ไมเนอร์</b> 500 ซีซี.</p> <p><b>นีโอ-ไฮแคล</b> 500 ซีซี.</p>
<p>◆ เเร่งการเจริญเติบโตทางลำต้นและใบ</p> <p>◆ ดันสมบูรณ์ แข็งแรง ใบเขียว</p>	<p>◆ ช่วยขยายสาขาสะพรั่ง</p> <p>◆ ดันใหญ่สมบูรณ์ สะสมอาหารให้พร้อมออกดอก</p>	<p>◆ กระตุ้นให้เกิดการพัฒนาคาดอก</p>	<p>◆ กระตุ้นการออกดอก</p> <p>◆ เพิ่มจำนวนคาดอก</p>	<p>◆ เพิ่มความสมบูรณ์</p> <p>◆ ช่วยเสริมสร้างเนื้อขยายขนาดผล</p>	<p>◆ ขยายขนาดผล ทนแล้ง</p> <p>◆ ผลใหญ่ ขนาดสม่ำเสมอ</p>	<p>◆ ปรับปรุงคุณภาพของผลผลิต</p> <p>◆ เพิ่มรสชาติ และน้ำหนัก</p>
<p>◆ ต่อน้ำ 1,000 ลิตร</p>	<p>◆ ต่อน้ำ 1,000 ลิตร</p>	<p>◆ ต่อน้ำ 1,000 ลิตร</p>	<p>◆ ต่อน้ำ 1,000 ลิตร</p>	<p>◆ ต่อน้ำ 1,000 ลิตร</p>	<p>◆ ต่อน้ำ 1,000 ลิตร</p>	<p>◆ ต่อน้ำ 1,000 ลิตร</p>

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อกำจัดวัชพืช

**ฉีดพ่นก่อนปลูก**



**ดินต้องมีความชื้น**

**อาหารชีน90** 3,000 กรัม + **อามิทริน90** 2,000 กรัม + **โบโอ-ชอย** 250 กรัม

**ปุ๋ยยูเรียผสม** อีโคมิคซ์ 5 กิโลกรัม

ผสมน้ำ 1,000 ลิตร

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกันกำจัดโรคพืชและแมลง

**โรคยอดเน่าหรือลำต้นเน่า**



**ลักษณะการทำลาย**  
เมื่อใช้มือดึงส่วนยอดจะหลุดออกมาได้ง่าย โคนใบที่เน่าจะมีสีขาวอมเหลืองขอบใบสีน้ำตาล ใบตรงกลางต้นจะล้มพับลงมา โคนต้นเน่า ต้นแคระแกรน ออกผลล่าช้าหรือไม่ออกผล

**สับรา** 300 กรัม หรือ **ทาริส** 300 กรัม

จุ่มจุกหรือหม้อ ก่อนปลูกและหลังจากปลูก ทุก 2 เดือน

ผสมน้ำ 20 ลิตร

**เพลี้ยแป้ง(โรคเอ่อ)**



**ลักษณะการทำลาย**  
เพลี้ยแป้ง ดูดกินน้ำเลี้ยงที่บริเวณโคนต้นและรากถ้ามีการทำลายมาก ๆ ต้นและใบจะค่อยๆ เหี่ยวแห้งอาจถึงตายได้ ทำให้ผลผลิตลดลง

**อะวอร์ด40** 500 ซีซี. + **อิมิตา** 100 กรัม หรือ **เท็นสตาร์** 500 ซีซี.

ผสมน้ำ 1,000 ลิตร

**อีโคมิคซ์** ลดการใช้ปุ๋ยเคมีมากกว่า **50%**

ดินดี รากสมบูรณ์ เพิ่มพูนผลผลิต เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

นวัตกรรมเพิ่มพลังปุ๋ย

อีโคมิคซ์ ใช้ปุ๋ยเคมีน้อยกว่า 50%

ยูนิแพลนท์