



# กาแฟ

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

## เพาะกล้า - ก่อนปลูก



แช่เมล็ด 10 นาที



ชิโรว 10 ซีซี.



จุ่มรากก่อนย้ายปลูก



ชิโรว 20 ซีซี.

+

สับรา 30 กรัม



ควรใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก ก่อนย้ายปลูก

ต่อน้ำ 1 ลิตร

ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ เมล็ดงอกดี
- ◆ แฉกรากเยอะ
- ◆ ป้องกันโรคกล้ายุบ

## รองกันหลุมก่อนปลูก



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 18-18-18 อัตรา 10-20 กรัม/หลุมปลูก

## อายุ 1-2 ปี



ชิโรว 30 ซีซี.

+

ยูนิฟอส-เอ็น 30 กรัม

+

นีโอ-ไฮแคล 20 ซีซี.



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ ทำให้ต้นเจริญเติบโตเร็ว
- ◆ แดกพุ่มมาก ขนาดกิ่งใหญ่

## อายุ 1-2 ปี



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 30-9-6 อัตรา 100-200 กรัม/ต้น/ครั้ง

## อายุ 3 ปี ขึ้นไป



เพิ่มการออกดอก



ชิโรว 30 ซีซี.

+

ยูนิฟอส-เค 30 กรัม

+

นีโอ-ไฮแคล 20 ซีซี.



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ ออกดอกดก ลดการหลุดร่วง
- ◆ ขนาดเมล็ดสมบูรณ์ สม่ำเสมอ



ขยายขนาดผล



ยูนิฟอส-เอ็น 30 กรัม

+

ยูนิฟอส-เค 20 กรัม

+

นีโอ-ไฮแคล 20 ซีซี.



ต่อน้ำ 20 ลิตร

## อายุ 3 ปี ขึ้นไป



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 9-9-29 สลับ 18-18-18 อัตรา 300-500 กรัม/ต้น/ครั้ง

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

### คู่แข่งข้ามฟ้า

"ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ พืชสดชื่น พืชโตเร็ว"



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

### คู่แข่งกล้า พืชสวนดิน

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ ไอโตรเจนบอนด์

### COVER GREEN คับเจอร์กรีน

น้ำกระด้างหาย แพร่กระจายซึมลึก พืชพลังขยับตัว เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

### มอดเจาะผลกาแฟ



#### ลักษณะการทำลาย

ทำให้คุณภาพและน้ำหนักของเมล็ดกาแฟลดลง



**แมมมอท**  
50 ซีซี.

หรือ



**ฟิฟเปอร์**  
30 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### เพลี้ยหอยสีเขียว



#### ลักษณะการทำลาย

ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณยอดอ่อน ใบอ่อน และเป็นเหตุให้ยอดและใบหงิกงอ ใบร่วง ระงับการเจริญเติบโต ทำให้ผลอ่อนมีขนาดเล็กง ผลสีดิบและผลร่วง ต้นทรุดโทรม

**อะวอร์ด 40SC**  
10-15 ซีซี.

+



**สตรัค**  
20-30 กรัม

หรือ

**ฟิฟเปอร์**  
30 ซีซี.

หรือ

**ไอมีต้า**  
2 กรัม

หรือ

**เห็นสตาร์**  
20 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### หนอนเจาะลำต้น



#### ลักษณะการทำลาย

ตั้งแต่บริเวณโคนต้นขึ้นมาถึงกิ่งกลางต้น ทั้งนี้เมื่อหนอนฟักออกจากไข่ก็จะกัดกินเนื้อไม้ ในลักษณะการควั่นไปรอบลำต้นและเจาะเข้าไปในภายในต้นด้วย ทำให้ใบสีเหลือง ใบเหี่ยว และยืนต้นแห้งตายในที่สุด



**ฟิฟเปอร์**  
10 ซีซี.

ผสมน้ำ 2 ลิตร ทาเปลือก  
โดยทาให้ทั่วจากพื้นดินขึ้นมาสูง  
ประมาณ 50 ซม.

หรือ



**แมมมอท**  
80-100 ซีซี.

หรือ

**สตรัค**  
30 กรัม



ผสมน้ำ 20 ลิตร

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดโรค

### โรคราสนิม



#### ลักษณะอาการ

เริ่มจากจุดสีเหลืองบนใบจะขยายโตขึ้นเรื่อยๆ เมื่ออายุมากขึ้นสีบนแผลจะมีผงสีส้ม จากนั้นใบกาแฟจะร่วง ต้นโกโรน และกิ่งจะแห้ง ต้นที่เป็นโรครุนแรงใบจะร่วงเกือบหมดต้น



**บิซโทร**  
30 กรัม



**ไมโครบลูคอป**  
20 กรัม



**เบนเอฟ**  
20 ซีซี.



**ร้สโซล**  
20 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรครากขาว



#### ลักษณะอาการ

รากถูกทำลายจนไม่สามารถดูดน้ำและธาตุอาหารได้ จึงจะแสดงอาการใบเหลืองและใบร่วง



**เบนเอฟ**  
20 ซีซี.



**ร้สโซล**  
20 ซีซี.

### โรคน้ำคอดิน



#### ลักษณะอาการ

โคนต้นบริเวณผิวดินจะเน่า และคอดเข้าต้นจะตาย มักเกิดในแปลงเพาะที่มีต้นกล้าแน่นเกินไป ใช้วัสดุคลุมดินมากเกินไป รดน้ำแฉะเกินไป



**เมทาแลกซิล**  
30 กรัม



**สับรา**  
30 กรัม

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคริ่งแห้ง



#### ลักษณะอาการ

ใบเหลืองและไหม้ ขั้วและปล้องมีสีเหลืองซีด ขยายไปตามปลายกิ่ง อาจเกิดจากแดดเผาหรือเชื้อราแอนแทรคโนส



**บิซโทร**  
30-40 กรัม



**ไมโครบลูคอป**  
20 กรัม



**เบนเอฟ**  
20 ซีซี.



**ร้สโซล**  
20 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคใบจุดตากบ



#### ลักษณะอาการ

เป็นจุดกลมๆ ขนาด 3 ถึง 15 มิลลิเมตร ทำให้ใบร่วง ผลเน่าและมีสีดำ ร่วงก่อนสุก



**เบนเอฟ**  
20 ซีซี.



**ร้สโซล**  
20 ซีซี.



**อะซอกซิสโตรบิน**  
20 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคผลเน่า



#### ลักษณะอาการ

ถ้าเกิดกับผลอ่อนจะทำให้เกิดจุดดำเล็กๆ ทำให้ผลดำ ส่งผลให้เมล็ดกาแฟไม่สมบูรณ์ น้ำหนักน้อย



**อะซอกซิสโตรบิน**  
20 ซีซี.



# อ้อย

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดวัชพืช

ฉีดพ่นหลังปลูกหรือหลังแต่งตอ (คุมก่อนวัชพืชงอก)



คุม-ฆ่าวัชพืช (หลังวัชพืชและอ้อยงอก) อ้อยอายุ 1-2 เดือน



กำจัดวัชพืช (อ้อยอายุ 3 เดือนขึ้นไป)



## การป้องกันกำจัดแมลง

หนอนกออ้อย



ด้วงหนวดยาว เจาะลำต้นอ้อย



**ซีโต้**  
1,000 ซีซี.

**+**

**อิมาซาพิก**  
250 มล.  
1 ขวด

**+**

**ไบโอ-ชอย**  
200 กรัม

ต่อน้ำ 200 ลิตร พ่นได้ 2 ไร่

**พ่นทับอ้อยได้**

**ซีโต้**  
1,000 ซีซี.

**+**

**ทูไฟมिन**  
500 ซีซี.

ระวัง! พืชประธานในกว้างรอบๆ แปลงอ้อย เช่น พริก, มันสำปะหลัง, ถั่ว, แดง ฯลฯ

ต่อน้ำ 200 ลิตร พ่นได้ 2 ไร่

**พ่นระหว่างร่องปลูก**

**กลูโฟซิเนต-แอมโมเนียม**  
600 ซีซี. พ่นได้ 1 ไร่

ระวัง! อย่าให้โดนหน่ออ้อย

ต่อน้ำ 200 ลิตร พ่นได้ 2 ไร่

**ไตรฟอส**  
400-500 ซีซี.

**หรือ**

**ฟิฟเปอร์**  
300 ซีซี.

**หรือ**

**แมมมอท**  
600-800 ซีซี.

ต่อน้ำ 200 ลิตร

**สตรัค**  
300 กรัม

**หรือ**

**ฟิฟเปอร์**  
400-500 ซีซี.

**หรือ**

**แมมมอท**  
500-800 ซีซี.

ต่อน้ำ 200 ลิตร

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**คู่แข่งขี้เถ้า**  
"ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ พืชสดชื่น พืชโตเร็ว"

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**สองผู้กล้า**  
**ทะลุวงดิน**  
เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ

สารเพิ่มประสิทธิภาพ ไอโตรโกลเมค

**COVER GREEN**  
**คัปเจอร์ กรีน**

บำรุง: ตากหาย  
แพร่: กระจายซึมลึก  
พ่น: พ่นง่ายจับติด  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



# อ้อย

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## เตรียมท่อนพันธุ์



**คัพเวอร์กรีน**  
50 ซีซี.

**+**

**นีโอ-ซิงค์พลัส**  
300 ซีซี.

**+**

**ไอมีต้า**  
30 กรัม

**หรือ**

**เท็นสตาร์**  
100 ซีซี

**+**

**ชีวี**  
300 ซีซี.

ต่อน้ำ 200 ลิตร

- ◆ กระตุ้นการแตกราก
- ◆ กระตุ้นการแตกใบ
- ◆ ป้องกันเพลี้ยแป้ง

## เร่งการเจริญเติบโต-แตกกอ (อ้อยอายุ 2-3 เดือน)



**คัพเวอร์กรีน**  
50 ซีซี.

**+**

**ยูนิแพลนท์**  
เขียว  
500 กรัม

**+**

**นีโอ-ไมเนอร์**  
300 ซีซี.

**+**

**ชีวี**  
300 ซีซี.

ฉีดพ่น 1 ครั้ง

ต่อน้ำ 200 ลิตร

- ◆ เร่งการเจริญเติบโต ใบเขียว แข็งแรง ลำอวบ
- ◆ เพิ่มการแตกกอ กอใหญ่ ปล้องยาว
- ◆ ทนอากาศร้อน ทนแล้ง

## ระยะสร้างลำ (อ้อยอายุ 3-4 เดือน)



**นีโอ-ซิงค์พลัส**  
300 ซีซี.

**+**

**นีโอ-ไฮแคล**  
200 ซีซี.

**+**

**ยูนิแพลนท์**  
เหลือง  
500 กรัม

**+**

**ชีวี**  
300 ซีซี.

ฉีดพ่น 2 ครั้ง

ต่อน้ำ 200 ลิตร

- ◆ ลำใหญ่สม่ำเสมอ
- ◆ เพิ่มความสมบูรณ์ของต้น
- ◆ เพิ่มการสะสมน้ำตาล น้ำหนักดี

## การใส่ปุ๋ยทางดิน

### รองพื้น



ใส่ **ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 30-9-6**  
อัตรา 25 กก./ไร่

### เร่งการเจริญเติบโต



ใส่ **ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 30-9-6**  
อัตรา 25 กก./ไร่

### เพิ่มความหวาน (CCS) (อ้อยอายุ 5-6 เดือน)



ใส่ **ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 18-18-18**  
อัตรา 25-30 กก./ไร่

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**คู่มือเกษตรกร**  
“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**สองผู้กล้า**  
**ทะลุวงดิน**

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ  
ไฮโดรไลติกเอนไซม์

**COVER GREEN**  
**คัพเวอร์กรีน**

น้ำกระด้างหาย  
แพร่กระจายซึมลึก  
พ่นก็พอสั่งจับตัว  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

100% NATURAL



# ลับปะรด

[องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์]

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## การใส่ปุ๋ยทางดิน

หลังปลูก 1-2 เดือน



ใส่ ปุ๋ยยูนิไลฟ์ 30-9-6 หรือ 18-18-18  
อัตรา 50 กก./ไร่

หลังปลูก 4-6 เดือน



ใส่ ปุ๋ยยูนิไลฟ์ 30-9-6 หรือ 18-18-18  
อัตรา 50 กก./ไร่

ขยายสะโพก



ใส่ ปุ๋ยยูนิไลฟ์ 9-9-29 หรือ 18-18-18  
อัตรา 5-15 กก. ต่อน้ำ 1,000 ลิตร

หลังบังคับดอก



ใส่ ปุ๋ยยูนิไลฟ์ 9-9-29  
อัตรา 5-15 กก. ต่อน้ำ 1,000 ลิตร

หลังแคะจุก



ใส่ ปุ๋ยยูนิไลฟ์ 18-18-18 หรือ 9-9-29  
5-15 กก.ต่อน้ำ 1,000 ลิตร

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อกำจัดวัชพืช

ฉีดพ่นก่อนปลูก



ดินต้องมีความชื้น



อามิทริน 80 3,000 กรัม + อาหารซิน 90 2,000 กรัม + โบโอ-ชอย 250 กรัม



ปุ๋ยยูเรีย 5 กิโลกรัม + ยูนิไลฟ์ 46-0-0

ผสมน้ำ 1,000 ลิตร

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกันกำจัดโรคพืชและแมลง

โรคยอดเน่าหรือลำต้นเน่า



ลักษณะการทำลาย

เมื่อใช้มือดึงส่วนยอดจะหลุดออกมาได้ง่าย โคนใบที่เน่าจะมีสีชาวมเหลืองขอบใบสีน้ำตาล ใบตรงกลางต้นจะล้มพับลงมา โคนต้นเน่า ต้นแคระแกรน ออกผลล่าช้าหรือไม่ออกผล



สับรา 1,500 กรัม หรือ เมทาแลกซิล 1,500 กรัม

จุ่มจุกหรือหน่อ ก่อนปลูกและหลังจากปลูกทุก 2 เดือน

ผสมน้ำ 1,000 ลิตร

เพลี้ยแป้ง (โรคเอ่อ)



ลักษณะการทำลาย

เพลี้ยแป้ง ดูดกินน้ำเลี้ยงที่บริเวณโคนต้นและรากถ้ามีการทำลายมากๆ ต้นและใบจะค่อยๆ เหี่ยวแห้งจนถึงตายได้ ทำให้ผลผลิตลดลง



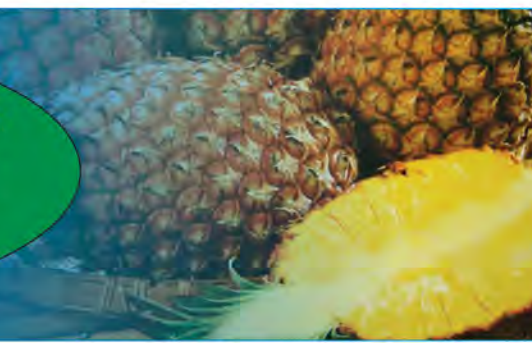
อีวอร์ด 40sc 500 ซีซี. + เท็นสตาร์ 500 ซีซี. หรือ โอเมิด้า 100 กรัม








ผสมน้ำ 1,000 ลิตร

# ลับประรด

[องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์]

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



ระยะเจริญเติบโต	ระยะขยายสะโพก	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> 1,000-1,500 ซีซี.</p> <p><b>ยูนิแพลนท์ แดง</b> 2,000 กรัม</p> <p><b>นีโอ-ไฮแคล</b> 300 ซีซี.</p> <p><b>นีโอ-ซิงค์พลัส</b> 500 ซีซี.</p>	<p><b>ยูเทิร์น</b> 400-500 ซีซี.</p> <p><b>คริสตัล</b> 250 กรัม</p> <p><b>ปุ๋ยยูเรีย คลุก ยูโอนิกซ์</b> 3-5 กิโลกรัม</p> <p>หยอด 1-2 ครั้ง ในช่วงอากาศเย็น</p>	<p><b>นีโอ-เค</b> 300 ซีซี.</p> <p><b>นีโอ-โมเนอร์</b> 500 ซีซี.</p> <p><b>ยูนิแพลนท์ แดง</b> 1,000 กรัม</p>	<p><b>ชีวา</b> 1,000 ซีซี.</p> <p><b>นีโอ-ซิงค์พลัส</b> 500 ซีซี.</p> <p><b>ยูนิฟอส-เค</b> 1,000 กรัม</p>	<p><b>นีโอ-ไฮแคล</b> 300 ซีซี.</p> <p><b>ยูนิแพลนท์ เหลือง</b> 2,000 กรัม</p> <p><b>นีโอ-โมเนอร์</b> 500 ซีซี.</p>	<p><b>นีโอ-เค</b> 1,000 ซีซี.</p> <p><b>ยูนิแพลนท์ เขียว</b> 2,000 ซีซี.</p> <p><b>นีโอ-ไฮแคล</b> 300 ซีซี.</p>
<p>ต่อน้ำ 1,000 ลิตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ เร่งการเจริญเติบโตทางลำต้นและใบ</li> <li>◆ ต้นสมบูรณ์ แข็งแรง ใบเขียว</li> </ul>	<p>ต่อน้ำ 1,000 ลิตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ช่วยขยายสะโพกลับประรด</li> <li>◆ ต้นใหญ่สมบูรณ์ สะสมอาหารให้พร้อมออกดอก</li> </ul>	<p>ต่อน้ำ 1,000 ลิตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ กระตุ้นให้เกิดการพัฒนาตาดอก</li> </ul>	<p>ต่อน้ำ 1,000 ลิตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ กระตุ้นการออกดอก</li> <li>◆ เพิ่มจำนวนตาดอก</li> </ul>	<p>ต่อน้ำ 1,000 ลิตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ เพิ่มความสมบูรณ์</li> <li>◆ ช่วยเสริมสร้างเนื้อขยายขนาดผล</li> </ul>	<p>ต่อน้ำ 1,000 ลิตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ขยายขนาดผล ทนแล้ง</li> <li>◆ ผลใหญ่ ขนาดสม่ำเสมอ</li> </ul>	<p>ต่อน้ำ 1,000 ลิตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ปรับปรุงคุณภาพของผลผลิต</li> <li>◆ เพิ่มรสชาติ และน้ำหนักร</li> </ul>

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**คู่เอกสะข้าน้ำ**  
“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**สองผู้กล้า**  
**ทะลุวงดิน**  
เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ตั้งใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ ไอโซโกลแมนิค

**COVER GREEN**  
**คัปเจอร์ กรีน**

น้ำกระด้างหาย แพ้โรเจอร์จ่ายซึมลึก พืชพลังจับตัว เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

100% SAFETY 100% EFFICIENCY



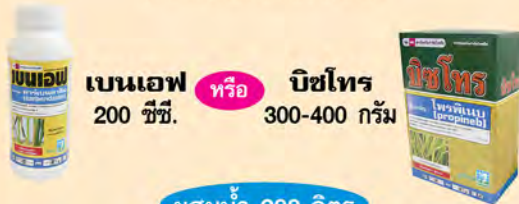
## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดโรค

### โรคใบจุด โรคใบจุดตาดอก โรคใบจุดก้างปลา



#### ลักษณะอาการ

โรคใบจุด ทำลายทั้งใบ กิ่งและฝัก ใบอ่อน จะเกิดจุดสีน้ำตาล ใบเหี่ยวและหลุดร่วง เกิดอาการตายจากยอด ใบแก่จะเกิดจุดสีน้ำตาลบนทางด้านบนใบ ขอบมีสีเหลือง  
โรคใบจุดตาดอก เกิดจุดสีขาวหรือเทา ขอบสีน้ำตาลเข้ม ตรงกลางโปร่งใส คล้ายตาของขอบใบบึงอ  
โรคใบจุดก้างปลา แผลมีลักษณะคล้าย ก้างปลา หากเกิดบนกิ่ง จะทำให้กิ่งบวม แตก ฉีกหักง่าย



เบนอเฟ 200 ซีซี. หรือ บิชโคร 300-400 กรัม

ผสมน้ำ 200 ลิตร

### โรคราแป้ง



#### ลักษณะอาการ

อาการเริ่มแรกจะเห็นเป็นจุดดงสีขาวด้านใต้ใบ บริเวณใกล้เส้นใบทำให้ใบหงิกงอ ใบเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลถึงเหลือง มักเกิดกับใบอ่อนถ้าทำลายดอกจะทำให้ดอกร่วง



เบนอเฟ 200 ซีซี. ไมโครบลูคอป 200 กรัม หรือ รังโซล 100 ซีซี.

ผสมน้ำ 200 ลิตร

### โรครากขาว



#### ลักษณะอาการ

เชื้อราจะเกาะติดกับราก เมื่อทำลายเซลล์ พืชจะตายและจะสร้างดอกเห็ดขนาดใหญ่ ผิวเรียบมีสีเหลือง สีขาว สลับกันขึ้นบริเวณโคนต้นยาง เมื่อรากและโคนเน่า ยางจะไหลลงดิน ไทรมขอบใบมีกลิ่นเปรี้ยวบริเวณโคนต้นเหนือดินจะแห้งแตก ใบร่วงและยางจะยืนต้นตาย



รังโซล 200 ซีซี. หรือ โทฟิโนโคนาโซล + โพรพิโคนาโซล 200 ซีซี.

ผสมน้ำ 200 ลิตร

### โรคเส้นดำ โรคเปลือกเน่า



#### ลักษณะอาการ

โรคเส้นดำ จะเห็นรอยชำเหนือรอยกรีดเป็นสีดำ ขยายออกตามความยาวของต้นเปลือกบริเวณหน้ากรีดปริแตก น้ำยางไหล เปลือกจะหลุดออกเป็นแผ่น  
โรคเปลือกเน่า เกิดที่เหนือรอยกรีดจะเห็นรอยบุ๋มสีจางๆ บนเปลือกต่อมาเปลี่ยนเป็นสีดำ ต่อมาเชื้อราจะขยายไปทั้งรอยกรีดทำให้เปลือกเน่าหลุดออก



สับรา 300-500 กรัม เมทาแลกซิล 300 กรัม + นีโอ-ไฟต์ 300 ซีซี.

ผสมน้ำ 200 ลิตร

พ่นบริเวณลำต้นและหน้ายาง หรือราดรอบๆ ทรงพุ่ม

## การใส่ปุ๋ยทางดิน

### รองกันหลุมก่อนปลูก



ใส่ ปุ๋ยยูโคนิคซ์ 18-18-18 20-30 กรัม/หลุมปลูก

### ก่อนเปิดกรีด (หลังปลูก - อายุ 6 ปี)



ใส่ ปุ๋ยยูโคนิคซ์ 30-9-6 20-25 กก./ไร่ ครบใส่ปุ๋ยทุกๆ 2 เดือน

### เร่งน้ำยาง หลังเปิดกรีด (อายุ 7 ปี ขึ้นไป)



ใส่ ปุ๋ยยูโคนิคซ์ 18-18-18 สลับ 9-9-29 20-25 กก./ไร่ ครบใส่ปุ๋ย 3 เดือน/ครั้ง

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

### ปลวก



#### ลักษณะการทำลาย

ปลวกจะกัดกินโดยเฉพาะโคนต้นและภายในต้น จนเป็นโพรง ต้นยางจะไหมเหลือง และตายในที่สุด

### หนอนทราย



#### ลักษณะการทำลาย

ทำความเสียหายให้กับต้นยางโดยเฉพาะยางอ่อนที่ปลูกในดินทรายแถบชายป่า ต้นยางจะมีอาการไหมเหลือง เหี่ยว รากขาด



สตรัค 200 กรัม ฟิฟเปอร์ 300-500 ซีซี. แมมมอธ 800 ซีซี.

ผสมน้ำ 200 ลิตร



# ยางพารา

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

กำจัดวัชพืช (ยางเล็ก)  
(หลังปลูก - 3 เดือน)



กรณีไม่ปลูกพืชแซม



กลูโฟซิเนต-แอมโมเนียม  
1,500 ซีซี.



ไบโอ-ชอย  
200 กรัม

ต่อน้ำ 200 ลิตร  
(ฉีดพ่นบนพื้นที่ 2 ไร่)

กำจัดวัชพืช (ยางใหญ่)  
(อายุ 3 ปี ขึ้นไป)



กลูโฟซิเนต-แอมโมเนียม  
1,000 ซีซี.



ไบโอ-ชอย  
200 กรัม



กรณีมีวัชพืชใบกว้าง  
วัชพืชเถาเลื้อย



ทูฟมิน  
500 ซีซี.

ต่อน้ำ 200 ลิตร  
(ฉีดพ่นบนพื้นที่ 2 ไร่)

กล้ายาง  
(บำรุงต้นกล้า)



ซีว  
200 ซีซี.



นีโอ-ฟต์  
300 ซีซี.



ยูนีแพลนท์  
เซีย  
300-400 กรัม

ต่อน้ำ 200 ลิตร

ย้ายปลูก  
(เร่งราก กระทั่งยอด)



ซีว  
200 ซีซี.



นีโอ-ซิงค์พลัส  
300 ซีซี.



ยูนีแพลนท์  
เซีย  
300-400 กรัม

ต่อน้ำ 200 ลิตร

หลังปลูก 1-3 ปี  
(กระตุ้นการแตกยอด ตั้งฉัตรเร็ว)



ซีว  
200 ซีซี.



ยูนีแพลนท์  
เซีย  
300-400 กรัม



นีโอ-ฟต์  
300 ซีซี.



นีโอ-ไฮแคล  
100 ซีซี.

ฉีดพ่นใส่ลำต้น

หลังปลูก 3-6 ปี  
(กระตุ้นการขยายลำต้น)



ซีว  
200 ซีซี.



ยูนีแพลนท์  
เซีย  
300-400 กรัม



นีโอ-ฟต์  
300 ซีซี.



นีโอ-ไฮแคล  
100 ซีซี.



นีโอ-โมนอร์  
200 ซีซี.

ฉีดพ่นใส่ลำต้น

หลังเปิดกรีด  
(บำรุงต้น เพิ่มน้ำยาง)



นีโอ-โมนอร์  
300 ซีซี.



นีโอ-ไฮแคล  
200 ซีซี.



นีโอ-ฟต์  
300 ซีซี.

ฉีดพ่นใส่ลำต้น

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

คู่เอกสะท้านฟ้า

“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

สองผู้กล้า  
ทะลวงดิน

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเชิงประสิทธิภาพ  
ไฮโดรไดนามิก

COVER GREEN  
คัฟเวอร์กรีน



บำรุง: ตางทราย  
แพร่: กระจายซึมลึก  
พื้: พืชงอกงาม  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม





# มันสำปะหลัง

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## การใส่ปุ๋ยทางดิน

### รองพื้นก่อนปลูก



หรือ

ใส่ ปุ๋ยยูโคนิคซ์ 30-9-6 หรือ 18-18-18 อัตรา 10-15 กก./ไร่

### เร่งการเจริญเติบโต



ใส่ ปุ๋ยยูโคนิคซ์ 30-9-6 อัตรา 15-20 กก./ไร่

### สะสมอาหาร (อายุ 2-3 เดือน)



หรือ

ใส่ ปุ๋ยยูโคนิคซ์ 18-18-18 หรือ 9-9-29 อัตรา 25 กก./ไร่

### สร้างแป้ง (อายุ 4 เดือน ขึ้นไป)



ใส่ ปุ๋ยยูโคนิคซ์ 18-18-18 อัตรา 25 กก./ไร่

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกันกำจัดโรคและแมลง

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อกำจัดวัชพืช

### หัวเน่า



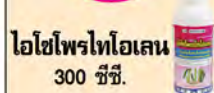
ลักษณะการทำลาย เกิดได้ทั้งระยะต้นกล้า และระยะที่ลงหัวแล้ว ทำให้ผลผลิตเสียหายโดยตรง โดยเฉพาะในแหล่งที่ดินระบายน้ำได้ยาก ฝนตกชุกเกินไป



หรือ



หรือ



ผสมน้ำ 200 ลิตร

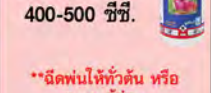
### แมลงหนูนหลวง



ลักษณะการทำลาย หนอนกัดกินราก มันสำปะหลังทำให้ต้นมันสำปะหลังตายด้วยความเสียหายในระยะ มันสำปะหลังยังเล็ก ลักษณะคล้ายเกิดจากผลกระทบความแห้งแล้ง แต่ถ้าถนอมต้น จะหลุดได้โดยง่ายพบมากในแหล่งที่เป็นดินทราย



หรือ



\*\*ฉีดพ่นให้ทั่วต้น หรือ ฉีดพ่นจี้ที่ต้น บริเวณโคนต้น\*\*

ผสมน้ำ 200 ลิตร

### เพลี้ยแป้ง



ลักษณะการทำลาย ดูดกินน้ำเลี้ยงที่ใบ และยอด ทำให้ยอดแห้งตายหรือแตกพุ่ม ทำให้มันไม่ลงหัว ส่วนที่ใบทำให้ใบแห้งร่วงและต้นแห้งตาย



หรือ



หรือ



หรือ



หรือ



หรือ



หรือ

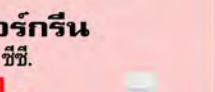


ผสมน้ำ 200 ลิตร

### แมลงทิวขาว



ลักษณะการทำลาย ตัวอ่อนและตัวเต็มวัย ดูดกินน้ำเลี้ยงจากส่วนใต้ใบพืชและถ่ายมูลเกิด ราดำใบสร้างอาหารไม่ได้ ใบม้วนขีดและร่วงมันไม่ลงหัว



หรือ



หรือ



ผสมน้ำ 200 ลิตร

### ไรแดง



ลักษณะการทำลาย ดูดกินน้ำเลี้ยงบนหลังใบ ส่วนยอด และขยายปริมาณลงสู่ส่วนล่างของต้นการทำลายของไรแดงทำให้ใบเหลืองขีด เป็นรอยขีด ใบม้วนงอและร่วง ยอดที่ถูกทำลายงอแงม ตาลีบ



หรือ



หรือ



ผสมน้ำ 200 ลิตร

### คุมก่อนวัชพืชงอก



ซีโต้ 1,000 ซีซี. + ไบโอะ-ชอย 200 กรัม



หรือ



ผสมน้ำ 200 ลิตร (ฉีดพ่นได้ 2 ไร่)

♦ ฉีดพ่นทันทีหลังปลูก

♦ ใช้หัวฉีดรูปพัด

♦ ดินต้องมีความชื้น

### กำจัดวัชพืชหลังงอก



ซีโต้ 1,000 ซีซี. + กลูโฟซิเนต-แอมโมเนียม 1,500 ซีซี.



หรือ



ผสมน้ำ 200 ลิตร (ฉีดพ่นได้ 2 ไร่)

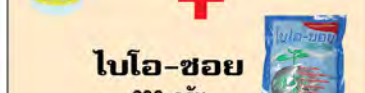
♦ ให้ฉีดพ่นระหว่างแถวเท่านั้น

♦ **ระวัง!** อย่าให้ละอองยาถูกใบ

### ฉีดพ่นเก็บหญ้าระหว่างแถวปลูก



กลูโฟซิเนต-แอมโมเนียม 1,500 ซีซี. + ไบโอะ-ชอย 200 กรัม



หรือ



ผสมน้ำ 200 ลิตร (ฉีดพ่นได้ 2 ไร่)

♦ มันสำปะหลังอายุ 3 เดือน ขึ้นไป

♦ ลำต้นต้องมีสีน้ำตาลใช้หัวฉีดรูปพัด

♦ **ระวัง!** อย่าให้ละอองยาถูกใบ



# มันสำปะหลัง

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



ช่วงก่อนพ่นปุ๋ยก่อนปลูก หรือฉีดพ่นหลังปักท่อนพันธุ์



ระยะการเจริญเติบโต (หลังปลูก 15-30 วัน)



ระยะกระตุ้นการลงหัว (อายุ 2-3 เดือน)



ระยะขยายหัว สะสมแป้ง (อายุ 3-4 เดือน)



ระยะก่อนเก็บเกี่ยว (อายุ 7-8 เดือน)



**ชีวา** 300 ซีซี.

**+**

**คัพเวอร์กรีน** 50 ซีซี.

**+**

**เห็นสตาร์** 100 ซีซี. **หรือ** **โอมิต้า** 16 กรัม

**ชีวา** 300 ซีซี.

**+**

**ยูนิแพลนท์** เขียว 500 กรัม

**+**

**นีโอ-โมเนอร์** 300 ซีซี.

**ชีวา** 300 ซีซี.

**+**

**นีโอ-ไฟต์** 300 ซีซี.

**+**

**นีโอ-ไฮแคล** 200 ซีซี.

**+**

**ยูนิแพลนท์** แดง 500 กรัม

**ชีวา** 300 ซีซี.

**+**

**ยูนิแพลนท์** เหลือง 500 กรัม

**+**

**นีโอ-ไฟต์** 300 ซีซี.

**+**

**นีโอ-ไฮแคล** 200 ซีซี.

**+**

**นีโอ-ซิงค์พลัส** 300 ซีซี.

**นีโอ-เค** 300 ซีซี.

**+**

**ยูนิแพลนท์** เขียว 500 กรัม

**+**

**นีโอ-ไฮแคล** 200 ซีซี.

**+**

**นีโอ-โมเนอร์** 300 ซีซี.

ต่อน้ำ 200 ลิตร

- ◆ เร่งการงอกของราก เพิ่มจำนวนราก
- ◆ กระตุ้นการแตกตาใบ
- ◆ ป้องกันเพลี้ยแป้ง

ต่อน้ำ 200 ลิตร

- ◆ เร่งการเจริญเติบโตทางลำต้นและใบ
- ◆ เพิ่มความสมบูรณ์ ใบเขียวใหญ่

ต่อน้ำ 200 ลิตร

- ◆ กระตุ้นการลงหัวเร็ว
- ◆ เพิ่มความสมบูรณ์ของหัว
- ◆ เพิ่มจำนวนหัว

ต่อน้ำ 200 ลิตร

- ◆ ช่วยเพิ่มขยายหัวมัน หัวใหญ่
- ◆ เพิ่มการสะสมอาหาร สะสมแป้ง

ต่อน้ำ 200 ลิตร

- ◆ เพิ่มเปอร์เซ็นต์แป้ง
- ◆ เพิ่มขนาดหัวมัน หัวใหญ่ น้ำหนักดี

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**คู่มือเกษตรกรมืออาชีพ**

“ทนต่อสภาพอากาศวิฤติ พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว”

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**คู่มือเกษตรกรมืออาชีพ**

**เคล็ดลับเกษตรกรมืออาชีพ**

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ

สารเพิ่มประสิทธิภาพ ไฮโดรไดนามิก

**COVER GREEN คัพเวอร์กรีน**

น้ำกระด้างหาย แพ้โรจายีนลึก พืชพลังจับตัว เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

100% NATURAL



# มันฝรั่ง

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดโรค

## การใส่ปุ๋ยทางดิน



โรคโน้มน้ำ



โรคโน้มน้ำ



โรคโน้มน้ำ

**ลักษณะอาการ**  
ใบเป็นจุดช้ำคล้ายถูกน้ำร้อนลวกแผล สีเขียวทมน้ำ ใบแห้งไหม้เป็นสีน้ำตาล (ไหม้แบบฉ่ำน้ำ) และจะลุกลามอย่างรวดเร็ว

**ลักษณะอาการ**  
แผลเป็นจุดช้ำๆ กันเป็นแผล สีน้ำตาลขนาดเล็ก และค่อยๆ ลุกลาม ขยายใหญ่ออก ใบไหม้ แบบแห้งกรอบ

**ลักษณะอาการ**  
แสดงอาการที่หัวเป็นสะเก็ดแห้งๆ สีน้ำตาล มีขอบแผลนูน เป็นสีน้ำตาล กลางแผลยุบลงไปเล็กน้อย เกิดเป็นสะเก็ด คล้ายซีกกลาก



**ซิงค์โบท์ 300 ซีซี.**

หรือ

**สับรา 300-500 กรัม**



หรือ



**เมทาแลกซิล 300-500 กรัม**

หรือ

**ไอโซไพโรไทโอเลน 300 ซีซี.**



หรือ



**อะซอกซิสโตรบิน 100 ซีซี.**

ผสมน้ำ 200 ลิตร



**ไมโครบลูคอป 200 กรัม**

### การรักษา



**เบนเอฟ 200 ซีซี.**

หรือ



**ดิฟิโนโคนาโซล + โปรทีโคนาโซล 200 ซีซี.**

หรือ



**อะซอกซิสโตรบิน 100 ซีซี.**

ผสมน้ำ 200 ลิตร

### รองพื้นก่อนปลูก



หรือ

ใส่ ปุ๋ยยูโอไนท์ 18-18-18 หรือ 30-9-6 25-30 กก./ไร่

### เร่งการเจริญเติบโต



ใส่ ปุ๋ยยูโอไนท์ 18-18-18 25 กก./ไร่

### ระยะลงหัว



ใส่ ปุ๋ยยูโอไนท์ 9-9-29 25-30 กก./ไร่

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

### หนอนผีเสื้อเจาะหัวมันฝรั่ง



**ลักษณะการทำลาย**  
ตัวหนอนจะซ่อนไข่เจาะเข้าไปในกิ่ง ก้าน ลำต้น จนถึงหัวที่อยู่ในดิน ทำให้หัว มันฝรั่ง ที่เก็บไว้เน่าเสียในภายหลัง



**แมมมอท 500 ซีซี.**

หรือ

**พิพเปอร์ 300 ซีซี.**

หรือ

**สตรัค 100 กรัม**

ผสมน้ำ 200 ลิตร

### เพลี้ยไฟฝ้าย



**ลักษณะการทำลาย**  
ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดน้ำเลี้ยง จากเซลล์ เกิดรอยแผลสีน้ำตาลแห้ง ผลผลิตเสียคุณภาพและอาจทำให้ต้นตายได้



**ไอมิด้า 20 กรัม**

หรือ

**พิพเปอร์ 100 ซีซี.**

หรือ

**เคาท์ดาว 100 ซีซี.**

หรือ

**เท็นสตาร์ 100 ซีซี.**

ผสมน้ำ 200 ลิตร

### เพลี้ยอ่อน



**ลักษณะการทำลาย**  
ดูดกินน้ำเลี้ยง บริเวณยอด ลำต้น และใต้ใบ

**อะวอร์ด 40SC 100-200 ซีซี.**



**เท็นสตาร์ 100-150 ซีซี.**

หรือ



**ไอมิด้า 20 กรัม**

ผสมน้ำ 200 ลิตร



# มันฝรั่ง

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## กำจัดวัชพืช



  
ชิโรว  
800-1,000 ซีซี.

**+**

  
ไบโอ-ชอย  
100 กรัม

ต่อน้ำ 200 ลิตร

- ◆ ฉีดพ่นก่อนหรือหลังปลูก
- ◆ ใช้ในพื้นที่ 2-3 ไร่

## เตรียมหัวมันก่อนปลูก



  
ชิโรว  
300 ซีซี.

**+**

  
เมทาแลกซิล  
300 กรัม

**+**

  
ไบโอ-ชอย  
100 กรัม

**ฉีดพ่นให้เปียกโชกทั้งแปลง  
ทันทีหลังดำหัว**

ต่อน้ำ 200 ลิตร

- ◆ ป้องกันโรคหัวเน่า
- ◆ กระตุ้นการงอก

## เพิ่มการเจริญเติบโต



  
ชิโรว  
300 ซีซี.

**+**

  
ยูนิแพลนท์  
เขียว  
300-400 กรัม

**+**

  
ไบโอ-ชอย

**+**

  
ไบโอ-ชอย

**+**

  
ไบโอ-ชอย

**+**

  
ไบโอ-ชอย

**+**

  
ไบโอ-ชอย

ต่อน้ำ 200 ลิตร  
(ฉีดพ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน)

- ◆ เร่งการเจริญเติบโต
- ◆ ตันใหญ่ใบเขียวสมบูรณ์

## ระยะลงหัว-ขยายหัว



  
ชิโรว  
300 ซีซี.

**+**

  
ยูนิแพลนท์  
เหลือง  
300 กรัม

**+**

  
ไบโอ-ชอย

**+**

  
ไบโอ-ชอย

**+**

  
ไบโอ-ชอย

ต่อน้ำ 200 ลิตร  
(ฉีดพ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน)

- ◆ สะสมอาหาร เตรียมพร้อมก่อนการลงหัว

## ระยะก่อนเก็บเกี่ยว



  
ไบโอ-ชอย

**+**

  
ไบโอ-ชอย

**+**

  
ไบโอ-ชอย

**+**

  
ไบโอ-ชอย

**+**

  
ไบโอ-ชอย

ต่อน้ำ 200 ลิตร  
(ฉีดพ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน)

- ◆ เพิ่มการสร้างแป้ง
- ◆ ขยายขนาดหัว เพิ่มน้ำหนัก
- ◆ ปรับปรุงคุณภาพผลผลิต

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**คู่มือเกษตรกรมืออาชีพ**  
“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**สองผู้กล้า  
ทะลวงดิน**

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ตั้งใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ  
ไฮโดรไลติกเอนไซม์

**COVER GREEN  
คัฟเวอร์กรีน**

100% NATURAL  
เพิ่มประสิทธิภาพ ปลอดภัย  
“ไม่ทำลายดิน” ฟื้นฟูดินและ ปลอดภัย  
พร้อมทั้งลดการใช้น้ำและปุ๋ย

น้ำกระด้างหาย  
แพร่กระจายซึมลึก  
พืชน้ำปลั่งจับตัว  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

100% NATURAL

100% NATURAL

# เผือก

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

## การใส่ปุ๋ยทางดิน

### เร่งการเจริญเติบโต (รองกันหลุม)



ใส่ ปุ๋ยยูนิไลฟ์  
18-18-18 หรือ 30-9-6  
อัตรา 25-50 กก./ไร่

### สะสมอาหาร (สั่งลงหัว)



ใส่ ปุ๋ยยูนิไลฟ์  
18-18-18 หรือ 9-9-29  
อัตรา 25-50 กก./ไร่

### ออกดอก-ติดผล



ใส่ ปุ๋ยยูนิไลฟ์ 18-18-18  
อัตรา 25-50 กก./ไร่

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อกำจัดแมลง

### หนอนกินใบ



**ลักษณะการทำลาย**  
ผีเสื้อจะวางไข่ไว้ตามใบเผือก แล้วฟักตัว  
ออกเป็นตัวหนอนอยู่เป็นกลุ่มกัดกินใบเผือก ด้านล่าง  
เหลือไว้แต่ผิวใบด้านบน เมื่อผิวใบแห้งจะมองเห็นเป็น  
สีขาว ทำให้เผือกงอกหัวน้อย ผลผลิตต่ำ



**ฟิเพอร์**  
20-40 ซีซี.

หรือ

**ไซพรอย35**  
20 ซีซี.

หรือ

**อีมาเมกตินเบนโซเอต**  
40 ซีซี.

หรือ

**สตรัค**  
20 กรัม

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### เพลี้ยอ่อน



**ลักษณะการทำลาย**  
จะดูดกินน้ำเลี้ยงตามใบและยอดอ่อน ทำให้แคระแกรน  
ไม่ค่อยเจริญเติบโต



**อะวอร์ท40SC**  
10-20 ซีซี.

+

**โอมิต้า**  
2 กรัม

หรือ

**เท็นสตาร์**  
20 ซีซี.

หรือ

**สตรัค**  
10-20 กรัม

หรือ

**ไซพรอย35**  
20 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### ไรแดง



**ลักษณะการทำลาย**  
ดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณใต้ใบเผือก และยอดอ่อน  
เกิดเป็นรอยจุดสีน้ำตาลหรือสีขาวอยู่ทั่วไป  
ถ้าระบาดมาก ใบเผือกจะเปลี่ยนจากสีเขียว  
กลายเป็นสีเทา แล้วแห้งในที่สุด  
ระบาดมากในช่วงฤดูแล้ง



**ไฟริตาเบน**  
10 กรัม

สลับ

**อะมิทราซ**  
30-40 ซีซี.



ผสมน้ำ 20 ลิตร

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดโรค

### โรคใบจุดตาเสือ



**ลักษณะอาการ**  
เกิดจุดสีน้ำตาลดำน้ำเห็นชัดบนผิวใบ แผลขยายใหญ่ขึ้น  
เป็นวงๆ ต่อกัน ขอบแผลมีหยดสีเหลือง  
ต่อมาแห้งเป็นสีสนิม เกาอยู่เป็นวงๆ ใบมีวันพับเข้า  
และแห้งเหี่ยว บนก้านใบจะเกิดแผลฉ่ำน้ำยาวรี ก้านใบ  
หักพับ



**บิซโทร**  
40 กรัม

+



**เมทาแลกซิล**  
30-50 กรัม

หรือ



**สับรา**  
30-50 กรัม

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคโคนเน่า



**ลักษณะอาการ**  
เกิดการเน่าบริเวณโคนต้น หรือหัว ทำให้ต้นหักล้ม  
ผลผลิตเสียหายเป็นอย่างมาก

# เผือก

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## ซบหัวพันธุ์ก่อนปลูก



ชีวิ  
30 ซีซี.



เมทาแลกซิล  
50 กรัม

ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ ป้องกันหัวเน่าหลังปลูก
- ◆ เร่งการงอก

## คลุมวัชพืชก่อนงอก



ชีดี  
200 ซีซี.



ไบโอ-ชอย  
10 กรัม

ต่อน้ำ 20 ลิตร  
ฉีดพ่นพื้นที่ 2 ไร่

- ◆ ดินต้องมีความชื้น
- ◆ ฉีดพ่นทันทีหลังปลูก
- ◆ ใช้หัวฉีดรูปพัด

## เร่งการเจริญเติบโต



ชีวิ



ยูนิแพลนท์  
เขียว  
50 กรัม



นีโอ-โมนเนอร์  
20 ซีซี.

ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ เร่งการสร้างต้น และใบ
- ◆ ใบใหญ่ เขียว สมบูรณ์

## สะสมอาหาร



ยูนิแพลนท์  
แดง  
50 กรัม



นีโอ-ไฮแคล  
10 ซีซี.



นีโอ-ไฟต์  
20 ซีซี.

ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ เพิ่มการสะสมอาหาร
- ◆ เพิ่มความสมบูรณ์ให้ต้น
- ◆ เร่งการลงหัว

## ขยายขนาดหัว



ยูนิแพลนท์  
เหลือง  
50 ซีซี.



นีโอ-ไฮแคล  
10 ซีซี.



นีโอ-ไฟต์  
30 ซีซี.

ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ สะสมแป้ง สร้างหัว
- ◆ หัวใหญ่ สมบูรณ์

## ก่อนเก็บเกี่ยว



นีโอ-เค  
30 ซีซี.



นีโอ-ไฮแคล  
10 ซีซี.



นีโอ-โมนเนอร์  
20 ซีซี.



ยูนิแพลนท์  
เขียว  
50 กรัม



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ เพิ่มคุณภาพการผลิต
- ◆ เพิ่มน้ำหนัก

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

### ตู้เอกสะข้านฟ้า

“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

### สองผู้กล้า ขะสลวงดิน

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ  
ไฮโดรไลติก

### COVER GREEN คัฟเวอร์กรีน

บำรุงเร่งขยาย  
แพร่กระจายซึบลึก  
พืชน้ำปลั่งจับตัว  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม





# ปาล์มน้ำมัน

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดแมลงปาล์มน้ำมัน

หนอนหน้าแมว	ด้วงแรด	ด้วงกุหลาบ
<b>ลักษณะการทำลาย</b> หนอนกัดทำลายใบปาล์มน้ำมัน ถ้าอาการรุนแรงมาก ใบถูกกัดจนเหลือแต่ก้านใบ ทำให้ผลผลิตลดลงต้นชะงักการเจริญเติบโตบริเวณมากช่วงเดือน ต.ค.-เม.ย. มักระบาดในปาล์มอายุ 3-5 ปี	<b>ลักษณะการทำลาย</b> กัดเจาะโคนทางใบและทำลายยอดอ่อนทางใบที่เกิดใหม่ขาดแหงเป็นริ้วๆ ทำให้ด้วงวงมะพร้าวเข้ามาวางไข่ ที่รอยแผลหรือก่อให้เกิดโรคยอดเน่า	<b>ลักษณะการทำลาย</b> กัดกินทำลายใบเล็กในแปลงปลูก โดยเฉพาะในที่ดินบุกเบิกจะกัดใบเวลากลางคืนเท่านั้น ถ้าอาการรุนแรงจะทำให้ต้นเล็กใบโกร๋นหมด และชะงักการเจริญเติบโต
<b>อิมามอกติน เบนโซเอต</b> 300-400 ซีซี. หรือ <b>แมมมอท</b> 500-800 ซีซี.	<b>พิพเปอร์</b> 300-400 ซีซี. หรือ <b>สตรัค</b> 200-300 กรัม	<b>สตรัค</b> 200-300 กรัม
ผสมน้ำ 200 ลิตร		

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อแก้ไขอาการขาดธาตุอาหารของปาล์มน้ำมัน

ขาดธาตุไนโตรเจน (N)	ขาดธาตุแมกนีเซียม (MgO)	ขาดธาตุทองแดง (Cu)
<b>ชีวา</b> 200 ซีซี.	<b>ยูนิแพลนท์</b>	<b>คริสตัล</b> 100 กรัม
ผสมน้ำ 200 ลิตร		

### หนูศัตรูปาล์มน้ำมัน

- กลุ่มหนูทุก เป็นหนูที่มีขนาดใหญ่ มีน้ำหนักตัวตั้งแต่ 300 กรัม-1 กิโลกรัม ได้แก่ หนูทุกใหญ่ หนูทุกเล็ก
- กลุ่มหนูท้องขาว เป็นหนูขนาดกลาง มีน้ำหนักตัวประมาณ 100-300 กรัม ได้แก่ หนูปามาเลย์ หนูบ้านท้องขาว หนูนาใหญ่
- กลุ่มหนูหริ่ง เป็นหนูขนาดเล็ก น้ำหนักตัวประมาณ 10-15 กรัม ได้แก่ หนูหริ่งนาทางสั้น หนูหริ่งนาทางยาว

**วิธีป้องกันกำจัดหนู**

1. การเขตกรรม เช่น การกำจัดวัชพืชให้เป็นที่อาศัยของหนู
2. การล้อมหรือหุ้มโคนต้นปาล์ม
3. การอนุรักษ์สัตว์ศัตรูธรรมชาติ เช่น พังพอน
4. การล้อมตี
5. การใช้กับดัก เช่น กรงดัก
6. การใช้สารเคมี เช่น เหยื่อพิษ

ขาดธาตุโพแทสเซียม (K2O)	ขาดธาตุโบรอน (B)
<b>นีโอ-เค</b> 300 ซีซี. หรือ <b>นีโอ-ไฟต์</b> 300 ซีซี.	<b>นีโอ-ซิงค์พลัส</b> 300 ซีซี.
ผสมน้ำ 200 ลิตร	
<b>ชีวา</b> 200 ซีซี.	<b>นีโอ-ไฮแคล</b> 200 ซีซี.
ผสมน้ำ 200 ลิตร	

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**คู่แข่งข้ามฟ้า**

"ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว"

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**สองผู้กล้า**

**ทะลุวงดิน**

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ

สารเพิ่มประสิทธิภาพ ไฮโดรไลนามิค

**COVER GREEN**

**คัพเวอร์กรีน**

น้ำกระด้างหาย / น้ำปุ๋ยจายซึมลึก / พืชผลงอกงามเร็ว / เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



# ปาล์มน้ำมัน

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## ระยะฟื้นฟู เร่งราก



อายุ 1-10 เดือน



ชีวา 200 ซีซี.



นีโอ-โมนเนอร์ 200 ซีซี.

แช่เมล็ดพันธุ์ นาน 5-10 นาที

## ระยะกระตุ้นการเจริญเติบโต



(หลังย้ายปลูก - เริ่มมีผลผลิต)



ชีวา 200 ซีซี.



นีโอ-โมนเนอร์ 200 ซีซี.

## ระยะเพิ่มปริมาณ และคุณภาพผลผลิต



นีโอ-เค 300 ซีซี.



นีโอ-ไฮแคล 100 ซีซี.



นีโอ-โมนเนอร์ 200 ซีซี.

## ผสมน้ำ 200 ลิตร ฉีดพ่นใส่ใบ หรือ คอปาล์ม

- ◆ เร่งราก เร่งการเจริญเติบโตของต้นกล้า
- ◆ เพิ่มความสมบูรณ์ ใบเขียว ต้นสมบูรณ์



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 30-9-6 อัตรา 200-300 กรัม/ต้น (ขึ้นกับขนาดของต้น)

- ◆ เร่งการเจริญเติบโต ต้นสมบูรณ์
- ◆ เจริญเติบโตไว ให้ผลผลิตเร็ว
- ◆ ทนแล้ง



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 30-9-6 อัตรา 300-500 กรัม/ต้น (ขึ้นกับขนาดของต้น)

- ◆ เพิ่มปริมาณผลผลิต และเปอร์เซ็นต์น้ำมันในเมล็ด
- ◆ ลดต้นทุนปุ๋ยเคมี



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 18-18-18 อัตรา 500 กรัม - 1กก. /ต้น (ขึ้นกับขนาดของต้น)

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**ตู้เอกสะข้าน้ำ**  
"ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ พืชสดชื่น พืชโตเร็ว"



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**สองผู้กล้า**  
**ทะลุวงดิน**

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ ไฮโดรไดนามิก

**COVER GREEN**  
**คัพเจอร์กรีน**

100% NATURAL

น้ำกระด้างหาย แพคเกจซีซีเล็ก พืชฟื้นตัวเร็ว เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม





# ถั่วเหลือง

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดโรค

### โรคใบจุดนูน



#### ลักษณะอาการ

เกิดจุดเล็กๆ สีเขียวอ่อนอยู่ใต้ใบและบนใบ ต่อมาจะขยายใหญ่ขึ้นตรงกลางนูนขึ้นเล็กน้อยรอบแผลมีขอบสีเหลือง ถ้าอาการรุนแรงใบจะร่วง

#### การป้องกัน



**บิชโทร** 40 กรัม    **เบนแอฟ** 20 ซีซี.    **ไมโครบลูคอป** 20 กรัม

### โรคราสนิม



#### ลักษณะอาการ

เกิดจุดเล็กๆ สีน้ำตาลเทาใต้ใบ เริ่มจากใบล่าง ต่อมาจะขยายใหญ่ขึ้น นูน คล้ายมีผิวสีนูนเห็นได้ชัดด้านใต้ใบ อาการรุนแรงใบจะเหลืองแห้ง ฝักและเมล็ดเล็กผลผลิตลดลง

#### การรักษา



**โตฟิโนโคนาโซล + โพรพิโคนาโซล** 20 ซีซี.    **รัสโซล** 20 ซีซี.    **ผสมน้ำ 20 ลิตร**

### โรคราน้ำค้าง



#### ลักษณะอาการ

เกิดแผลจุดสีเหลืองแกมเขียวด้านบน ใบต่อมาเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ถ้าอาการรุนแรงใบจะไหม้ แห้ง และร่วง

#### การป้องกัน



**เมทาแลกซิล** 30 กรัม    **ไมโครบลูคอป** 20 กรัม    **บิชโทร** 30-40 กรัม

**ผสมน้ำ 20 ลิตร**

### โรคฝักเน่า



#### ลักษณะอาการ

เกิดอาการเน่าที่ดอกและฝักเป็นแผลสีน้ำตาล หรือดำอาการเห็นชัดในช่วงใกล้เก็บเกี่ยว

#### การรักษา



**เบนแอฟ** 20 ซีซี.    **อะซอกซิสไตรบิน** 5-10 ซีซี.    **ไอโซพรโทเลน** 30 ซีซี.

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

### เพลี้ยอ่อน,เพลี้ยจักจั่น



**สตรัค** 10 กรัม

หรือ

**อะวอร์ด40SC** 10-20 ซีซี.

+

**โอมิต้า** 2 กรัม

หรือ

**เท็นสตาร์** 10 ซีซี.

**ผสมน้ำ 20 ลิตร**

### หนอนม้วนใบ



**ฟิฟเปอร์** 30 ซีซี.

หรือ

**เคาท์ดาว** 30 ซีซี.

หรือ

**ไตรฟอส** 30-40 ซีซี.

**ผสมน้ำ 20 ลิตร**

### หนอนแมลงวันเจาะลำต้น



**ไตรฟอส** 30-40 ซีซี.

หรือ

**ฟิฟเปอร์** 20-40 ซีซี.

หรือ

**แมมมอท** 30-40 ซีซี.

**ผสมน้ำ 20 ลิตร**

### หนอนเจาะฝักถั่ว



**รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน**

**คู่มือเกษตรกรมืออาชีพ**  
"ทันต่อสภาพอากาศวิกฤติ พิษสดชื่น พืชตัวเรา"  
ชีว 30 ซีซี.  
+  
นีโอ-โมเนอร์ 30 ซีซี.  
ต่อน้ำ 20 ลิตร

**ฉีดพ่นทางใบ ทุกๆ 15 วัน**

**ด้วยสินค้ายูนิไลฟ์**

**"คู่มือเกษตรกรมืออาชีพ" & "สองผู้กล้าของสวนดี"**

**สองผู้กล้าของสวนดี**  
เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ตั้งใจ  
ยูนิกร์ 30 ซีซี.  
+  
นีโอ-โฟด์ 30 ซีซี.  
ต่อน้ำ 20 ลิตร

**ฉีดพ่นทางดิน ทุกๆ 15 วัน**

**COVER GREEN คัพเวอร์กรีน**

100% NATURAL

**แก้กระต่ายคุด**  
แพร่กระจายขึ้นลึก  
พ่นพองจับตัว  
เป็นดินสอสังกะสี



# ถั่วเหลือง

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



คุม-ฆ่า วัชพืชรบกวนปลูก



ชีไต 150 ซีซี.



ไบโอ-ชอย 20 กรัม

ต่อน้ำ 20 ลิตร

พ่นทันทีหลังควาดกลบเมล็ด หรือ พ่นก่อน 2-3 วัน แล้วหว่านเมล็ด

ระยะเร่งการเจริญเติบโต (อายุ 10-25 วัน)



ชีวา 30 ซีซี.



ยูนิแพลนท์ เขียว 50 กรัม



นีโอ-ซิงค์พลัส 30 ซีซี.



ต่อน้ำ 20 ลิตร

รองพังก่อนปลูก



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 30-9-6 อัตรา 25 กก./ไร่

ระยะกระตุ้นการออกดอกติดฝัก (อายุ 25-30 วัน)



ชีวา 30 ซีซี.



ยูนิแพลนท์ แดง 50 กรัม



นีโอ-ไฮแคล 10 ซีซี.



ต่อน้ำ 20 ลิตร

ระยะขยายขนาดฝัก (อายุ 35-60 วัน)



ยูนิแพลนท์ เหลือง 50 กรัม



นีโอ-ไฮแคล 10 ซีซี.



นีโอ-ซิงค์พลัส 30 ซีซี.



ต่อน้ำ 20 ลิตร

เพิ่มน้ำหนักและปรับปรุงคุณภาพ (อายุ 60-90 วัน)



นีโอ-เค 30 ซีซี.



นีโอ-ไฮแคล 10 ซีซี.



ยูนิแพลนท์ เขียว 30 กรัม



ต่อน้ำ 20 ลิตร

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

คู่แข่งต้านฟ้า

“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ พืชสดชื่น พืชโตเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

ส่องผู้กล้า ทะลุวงดิน

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ ไอโดรไดนามิก

COVER GREEN

คัพเจอร์ กรีน

น้ำกระดังงาย แพคเกจจิ้งซิลิก พืชพลังชีวิต เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

100% NATURAL

100% ปลอดภัย

สารเพิ่มประสิทธิภาพ นวัตกรรม "ไอโดรไดนามิก" (Hydrodynamic Activator) พืชชนิดเดียวสารโดยกำเนิด

100% ปลอดภัย

100% ปลอดภัย

100% ปลอดภัย



# ถั่วเขียว

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

### หนอนแมลงวันเจาะลำต้น



#### ลักษณะการทำลาย

เข้าทำลายตั้งแต่มีใบจริงคู่แรก และเป็นอันตรายมากที่สุดเมื่อต้นยังเล็ก ตัวหนอนจะซ่อนไข่และกัดกินภายในลำต้น ทำให้ต้นถั่วชะงักการเจริญเติบโตและตายไป เมื่อผ่าลำต้นถั่วดูจะพบว่าไส้กลางเป็นสีน้ำตาล



ไตรฟลอส 40-60 ซีซี.

หรือ



ไพเพอร์ 20-40 ซีซี.

หรือ



อิมมิติน เบนโซเอต 30 ซีซี.



แมมมอท 50 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### หนอนกินใบ



#### ลักษณะการทำลาย

ได้แก่ หนอนกระทู้ผัก หนอนกระทู้หอม หนอนม้วนใบ ระบาดในฤดูแล้งถ้าระบาดในช่วงต้นอ่อน ต้นถั่วเขียวจะตายแต่ถ้าระบาดในระยะออกดอกติดฝัก ถั่วเขียวจะชะงักการเจริญเติบโตดอกและฝักถูกทำลาย ทำให้ผลผลิตลดลง

### เพลี้ยไฟ



#### ลักษณะการทำลาย

ดูดกินน้ำเลี้ยงที่ใบ และยอดต้นถั่ว ทำให้ยอดอ่อนหงิกงอ ฝักอ่อนบิดเบี้ยว ใบอ่อนหงิกงอร่วงต้นแคระแกรนประสิทธิภาพในการปรุงอาหารลดลงดอกจึงร่วงง่าย



อิมิดา 2 กรัม

หรือ



เคาทดาว 10 ซีซี.

หรือ



ไพเพอร์ 10 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### เพลี้ยอ่อน



#### ลักษณะการทำลาย

ดูดกินน้ำเลี้ยงจากยอดอ่อน ใบอ่อน มวลของเพลี้ยอ่อนจะเป็นอาหารของราดำ ทำให้มีราดำเจริญเติบโตปกคลุมเต็มไปหมด ระบาดรุนแรงในช่วงอากาศร้อนแห้งแล้ง ฝักทิ้งช่วงนาน ทำให้ผลผลิตลดลง



อวอร์ด40SC 10 ซีซี.

+



อิมิดา 2 กรัม

สลบ

เห็นสตาร์ 10 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### หนอนเจาะฝัก



#### ลักษณะการทำลาย

ตัวหนอนซ่อนไข่เข้าไปกัดกินภายในดอก และฝัก



ไตรฟลอส 40-60 ซีซี.

หรือ



แมมมอท 50 ซีซี.

หรือ



ไพเพอร์ 30 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### มวนเขียวถั่ว



#### ลักษณะการทำลาย

จะดูดกินน้ำเลี้ยงจากส่วนต่างๆ เช่น ใบ ลำต้น ดอก และฝักทำให้ลำต้นเป็นจุดสีดำ ฝักอ่อนบิดงอ สิบ ไม่ติดเมล็ด ส่วนฝักแก่ที่ยังไม่แห้งฝักจะเหี่ยว焉 มีจุดสีดำฝักร่วง เมล็ดดำลีบ ผลผลิตลดลง



ไตรฟลอส 30-40 ซีซี.

หรือ



ไพเพอร์ 30 ซีซี.

หรือ



ไซโปรย35 20 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกันกำจัดโรค

### โรครากเน่าโคนเน่า



#### ลักษณะอาการ

เกิดได้ตั้งแต่ระยะต้นกล้าไปจนถึงระยะเก็บเกี่ยวเกิดได้ทั้งในช่วงฝนชุกและฝนแล้ง โดยในช่วงฝนชุก บริเวณที่เป็นโรคจะเน่า มีสีน้ำตาลอ่อนและจะเห็นเส้นใยละเอียดสีขาวฟูขึ้นมาในช่วงแล้ง บริเวณโคนต้น หรือรากพืช ที่เป็นโรคมักมีสีน้ำตาล มีเส้นสีขาวหนามๆ ติดอยู่

คลุกเมล็ดพันธุ์ก่อนปลูก ด้วยทาลัส 30 กรัม ต่อเมล็ดพันธุ์ 10 กิโลกรัม



เมทาแลกซิล 30 กรัม

ราดโคนต้น หรือฉีดพ่นทางใบ

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคใบจุดสีน้ำตาล



#### ลักษณะอาการ

จะมีจุดแผลสีน้ำตาลค่อนข้างกลมขอบแผลไม่เรียบ ตรงกลางแผลมีสีเทา ขนาดของแผลไม่แน่นอนรอบแผลอาจพบมีวงสีเหลืองล้อมรอบ ใบจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลแห้งร่วงหล่นก่อนกำหนดถ้าอาการรุนแรงฝักจะลีบเมล็ดเล็กงอทำให้ผลผลิตลดลง

บิชโทร 30-40 กรัม



หรือ



ร้สโซล 20 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคราแป้ง



#### ลักษณะอาการ

มักระบาดในช่วงฤดูแล้งที่มีอากาศเย็น ระยะแรกจะเห็นเส้นใยสีขาวของเชื้อรา คล้ายผงแป้งอยู่บนใบ ต่อมาใบจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลเข้มและแห้งตาย หากเกิดในระยะออกดอก ถั่วเขียวจะแคระแกรน การติดฝักไม่ดี ขนาดของฝักและเมล็ดจะเล็กลง

บิชโทร 30-40 กรัม



หรือ



เบนเอฟ 20 ซีซี.

หรือ

อะซอกซิสโตรบิน 10 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคราสนิม



#### ลักษณะอาการ

มีจุดสีขาวเล็กๆ ที่ใบ ต่อมาเป็นจุดขนาดใหญ่ผิวฟูคล้ายสนิม

เบนเอฟ 20 ซีซี.

หรือ



ร้สโซล 20 ซีซี.

หรือ



โดฟิโนโคนาโซล + โพรพิโคนาโซล 10 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

**รับมือกับทุกภาวะอากาศที่แปรปรวน ด้วยสินค้ายูนิไลฟ์**

**“คู่เอกชะงักงา” & “สองผู้พิทักษ์ผองดิน”**

**คู่เอกชะงักงา**  
“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ พืชสดชื่น พืชโตเร็ว”  
ชีวี 30 ซีซี + นีโอ-โมเนอร์ 30 ซีซี  
ต่อน้ำ 20 ลิตร  
ฉีดพ่นทางใบ ทุกๆ 15 วัน

**สองผู้พิทักษ์ผองดิน**  
เรียกกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลได้ดังใจ  
ยูโอนิกซ์ 30 ซีซี + ยีโอ-ไฟต์ 30 ซีซี  
ต่อน้ำ 20 ลิตร  
ฉีดพ่นทางดิน ทุกๆ 15 วัน

**COVER GREEN คัพเวอร์กรีน**  
100% NATURAL ธรรมชาติ 100%  
บำรุงดินอย่างชาญฉลาด ปลอดภัยกับสิ่งแวดล้อม  
พ่นปุ๋ยทางดินทุก 15 วัน



# ถั่วเขียว

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## คูมว้ชพืชก่อนงอก



ชีว 120-150 ซีซี.



ไบโอ-ชอย 20 กรัม

ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ ใช้น้ำ 60-80 ลิตร/ไร่
- ◆ พ่นทันทีหลังคราดกลบเมล็ด

## ระยะเร่งการเจริญเติบโต (ถั่วเขียวอายุ 7-15 วัน)



ชีว 30 ซีซี.



ยูนิแพลนท์เขียว 30-40 กรัม



นีโอ-ไฟต์ 30 ซีซี.



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ ฉีดพ่น 1-2 ครั้ง
- ◆ เร่งการเจริญเติบโต พุ่มใหญ่ สม่าเสมอ

รองพื้นก่อนปลูก



ใส่ บิยูอินอร์ 30-9-6 อัตรา 25 กก./ไร่

## ระยะสะสมอาหาร (ถั่วเขียวเริ่มติดดอก)



ชีว 30 ซีซี.



ยูนิแพลนท์แดง 50 กรัม



นีโอ-ไฮแคล 10 ซีซี.



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ ฉีดพ่น 1-2 ครั้ง
- ◆ เร่งการออกดอกพร้อมกัน ดอกดก
- ◆ เพิ่มการติดฝัก

## ระยะบำรุงฝัก (ถั่วเขียวติดฝักอ่อน)



ชีว 30 ซีซี.



ยูนิแพลนท์เหลือง 50 กรัม



นีโอ-ไฮแคล 10 ซีซี.



นีโอ-ไมเนอร์ 30 ซีซี.



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ ฉีดพ่น 1-2 ครั้ง
- ◆ บำรุงฝักและเมล็ด
- ◆ ช่วยเพิ่มเมล็ดเต็ม เมล็ดเต่ง

## ระยะก่อนเก็บเกี่ยว



นีโอ-เค 30 ซีซี.



นีโอ-ไฮแคล 10 ซีซี.



นีโอ-ไมเนอร์ 30 ซีซี.



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ ฉีดพ่น 1 ครั้ง
- ◆ เพิ่มคุณภาพฝักและเมล็ด
- ◆ เพิ่มน้ำหนักของผลผลิต

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

### ตู้เอกสะข้านฟ้า

“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ พืชสดชื่น พืชโตเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

### สองผู้กล้า ทะลวงดิน

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ ไตรโคโดนาบิก

### คัฟเวอร์กรีน

สารเพิ่มประสิทธิภาพ สารชีวภัณฑ์ "ไฮโดรไมเนอริค" (Hydrodynamic Activator) ผลิตภัณฑ์อาหารโดยจำเป็นที่ทาง

น้ำกระด้างหาย แพ้กระจัดยับยั้ง นักพลังจับตัว เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

100% NATURAL



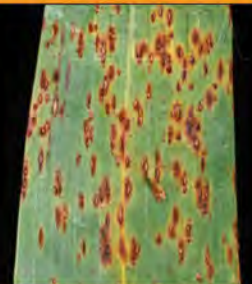
# ข้าวโพด

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดโรค

### โรคใบขีดสีน้ำตาล



**ลักษณะอาการ**  
แผลเป็นขีดสีน้ำตาล จุดแผล  
นี้ สามารถขยาย  
ลุกลาม ทำให้ใบแห้ง

### โรคราสนิม



**ลักษณะอาการ**  
เกิดได้ทุกส่วนของลำต้น มีอาการ  
เป็นจุดนูนเล็กสีน้ำตาลแดง  
เกิดบนใบ มากกว่าใต้ใบต่อมา  
แผลจะแตกออกมองเห็นเป็น  
ผงสนิม กรณีรุนแรงจะทำให้ใบ  
แห้งตายในที่สุด

### โรคกาบใบเน่า



**ลักษณะอาการ**  
เกิดแผลจุดสีน้ำตาลที่กาบใบ  
และข้อต่อของลำ ทำใ้ใบหลุด  
จากกาบใบ และลำต้นหักพับได้

### โรคราน้ำค้าง



**ลักษณะอาการ**  
ระบาดรุนแรงในฤดูฝน  
ในระยะต้นอ่อนถึง 1 เดือน  
ทำให้ยอดมีขี้ดึ่ ต้นแคระแกร็น  
ใบเป็นทางสีขาวหรือเขียวอ่อน  
ไปตามความยาวของใบ พบ  
ผงสปอร์สีขาวจำนวนมากใต้ใบ  
ในเวลาที่ยอดค่อนข้างขึ้น  
ถ้าระบาดรุนแรงทำให้ต้นตาย  
แต่ถ้าอยู่รอดจะไม่ติดฝักหรือติด  
ฝักแต่ไม่มีเมล็ด เชื้อราติด  
ไปกับเมล็ด สปอร์จะปลิว  
ไปตามลมและน้ำ



**ร้สโซล**  
200 ซีซี.

หรือ

**โดพีโนโคนาโซล**  
+ **ไพโรพีโคนาโซล**  
100 ซีซี.

หรือ

**เบนเอพ**  
200 ซีซี.

หรือ

**ไมโครบูลคอป**  
200 กรัม

หรือ

**อะซอกซิสโตรบิน**  
100 ซีซี

ผสมน้ำ 200 ลิตร



**ซิงค์โบร**  
300 ซีซี.

หรือ

**เบนเอพ**  
200 ซีซี.

หรือ

**อะซอกซิสโตรบิน**  
100 ซีซี

ผสมน้ำ 200 ลิตร



**เมทาแลกซิล**  
30 กรัม/เมล็ด 1 กก.  
(ค.ลูกเมล็ดพันธุ์ก่อนปลูก) หรือ  
300 กรัม ต่อไร่ 200 ลิตร



**ไมโครบูลคอป**  
200 กรัม

ผสมน้ำ 200 ลิตร

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

### เพลี้ยไฟ



**ลักษณะการทำลาย**  
ทำลายดูดน้ำเลี้ยงที่ใบและต้นอ่อน  
ทำให้ใบเหลืองซีดเหี่ยวเฉาและตาย  
ได้ ในระยะฝักออกใหม่ทำให้ไหมแห้ง  
ไม่ติดเมล็ด



**เคาท์ดาว**  
100 ซีซี.

หรือ

**โอมิต้า**  
20 กรัม

หรือ

**ฟิฟเปอร์**  
100 ซีซี.

ผสมน้ำ 200 ลิตร

### เพลี้ยอ่อน



**ลักษณะการทำลาย**  
ดูดกินน้ำเลี้ยงจากยอด กาบใบ  
โคนใบ กาบฝัก พบมากที่สุด บริเวณ  
ช่อดอก ทำให้ข้าวโพดเหี่ยวเฉา หาก  
ระบาด ระยะออกดอกตัวผู้จะทำให้  
ผสมเกสรไม่สมบูรณ์ เมล็ดติดไม่เต็ม  
ฝัก ผลผลิตลดลง น้ำหวานที่เกิดจาก  
เพลี้ยอ่อนเป็นตัวดึงดูดให้ศัตรูตัว  
อื่นๆ เช่น หนอนเจาะฝักมารวางไข่  
ที่ไหมอีกด้วย



**อะเวอร์ค40SC**  
100 ซีซี.

+



**โอมิต้า**  
20 กรัม



**เท็นสตาร์**  
100 ซีซี.

ผสมน้ำ 200 ลิตร

### หนอนเจาะลำต้น



**ลักษณะการทำลาย**  
ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืน  
สีทองแดงหนอน จะเข้าทำลายตั้งแต่  
ข้าวโพดอายุ 20 วันถึงระยะเก็บเกี่ยว  
โดยเจาะเข้าทำลายส่วนยอดช่อ  
ดอกตัวผู้ และลำต้น ทำให้ต้นชะงัก  
การเจริญเติบโต หักล้มง่าย



**อีมาเมกติน  
เบนโซเอต**  
300-400 ซีซี.

หรือ



**แมมมอท**  
300-400 ซีซี.

หรือ



**ฟิฟเปอร์**  
200-400 ซีซี.

ผสมน้ำ 200 ลิตร

### หนอนเจาะฝัก



**ลักษณะการทำลาย**  
ตัวเต็มวัย เป็นผีเสื้อกลางคืน  
ขนาดกลาง วางไข่ฟองเดี่ยวๆ ที่ช่อ  
ดอกตัวผู้และเส้นไหมบริเวณปลาย  
ฝัก หนอนกัดกินเส้นไหมและเจาะ  
เข้าอาศัยกัดกินปลายฝัก ทำให้ฝัก  
เสียหาย



**อีมาเมกติน  
เบนโซเอต**  
300-400 ซีซี.

หรือ



**ฟิฟเปอร์**  
200-400 ซีซี.

ผสมน้ำ 200 ลิตร

**รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน**

**คู่มือชะง่อนฟ้า**  
"ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พืชตัวเจ้า"  
ชีว 30 ซีซี  
+  
นีโอ-ไมเนอร์ 30 ซีซี  
ต่อไร่ 20 ลิตร

**ฉีดพ่นทางใบ  
ทุกๆ 15 วัน**

**ด้วยสินค้ายูนิไลฟ์**

**"คู่มือชะง่อนฟ้า" &  
"สองผู้พี่พี่ของสวน"**

**สองผู้พี่พี่  
ของสวน**  
เรียกว่า ดินโปร่ง ปลอดภัย  
พืชผลได้ตั้งใจ  
ยูโอนิกส์ 30 ซีซี  
+  
นีโอ-ไพค์ 30 ซีซี  
ต่อไร่ 20 ลิตร

**ฉีดพ่นทางดิน  
ทุกๆ 15 วัน**

**COVER GREEN**

**คัฟเวอร์กรีน**

100% NATURAL  
ธาตุอาหาร 100

**น้ำกระด้างหาย  
แพะกระจายเมล็ด  
พริกพริกขี้หนู  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม**



# ข้าวโพด

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



คุมวัชพืช	กำจัดวัชพืช	ระยะเร่งการเจริญเติบโต	ระยะก่อนแทงช่อดอก	ระยะติดฝักอ่อน	ระยะก่อนเก็บเกี่ยว
					
<b>ซีโต้</b> 1,000 ซีซี. + <b>ไบโอ-ชอย</b> 100 กรัม 	<b>ทูโฟมิน</b> 300 ซีซี. + <b>ไบโอ-ชอย</b> 100 กรัม 	<b>ชีว</b> 300 ซีซี. + <b>ยูนิแพลนท์</b> <b>เขียว</b> 300-400 กรัม 	<b>ชีว</b> 300 ซีซี. + <b>ยูนิแพลนท์</b> <b>แดง</b> 300-400 กรัม 	<b>ชีว</b> 300 ซีซี. + <b>ยูนิแพลนท์</b> <b>เหลือง</b> 300-500 กรัม 	<b>นีโอ-เค</b> 300 ซีซี. + <b>นีโอ-ไฮแคล</b> 100 ซีซี. + <b>นีโอ-ไมเนอร์</b> 300 ซีซี.
ฉีดพ่นพื้นที่ 2 ไร่					
<b>ค่อน้ำ 200 ลิตร</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ฉีดพ่นคุมวัชพืชหลังหยอดเมล็ด ข้าวโพด และก่อนวัชพืชงอก</li> <li>ดินต้องมีความชื้น</li> </ul>	<b>ค่อน้ำ 200 ลิตร</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ฉีดพ่นระหว่างแถวปลูกเพื่อ กำจัด วัชพืช</li> <li><b>ระวัง</b> อย่าให้ละอองยาถูกยอด ข้าวโพด</li> </ul>	<b>ค่อน้ำ 200 ลิตร</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>เร่งการเจริญเติบโต</li> <li>ต้นโตเร็ว ใบเขียว สมบูรณ์</li> </ul>	<b>ค่อน้ำ 200 ลิตร</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>เพิ่มการสะสมอาหาร เพื่อสร้าง ฝักที่สมบูรณ์</li> </ul>	<b>ค่อน้ำ 200 ลิตร</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการสร้างฝักที่สมบูรณ์</li> <li>จำนวนเมล็ดเต็มฝัก</li> </ul>	<b>ค่อน้ำ 200 ลิตร</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>เพิ่มการสะสมแป้งและน้ำตาล</li> <li>ปรับปรุงคุณภาพฝักและสีส้ม เพิ่ม</li> <li>ความหวาน(ข้าวโพดหวาน)</li> </ul>

### รองพื้นก่อนปลูก



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 30-9-6 หรือ 18-18-18 อัตรา 10-12 กก./ไร่

### เริ่มแทงช่อดอก



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 30-9-6 อัตรา 10-15 กก./ไร่

### ขยายขนาดฝัก



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 18-18-18 อัตรา 10-12 กก./ไร่

### รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

## ตู้เอกสะข้าน้ำฟ้า

“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ พืชสดชื่น พืชโตเร็ว”



### รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

## สองผู้กล้า ทะสงวงดิน

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



### สารเพิ่มประสิทธิภาพ ไฮโดรไลติก

## คัฟเวอร์กรีน

น้ำกระด้างหาย แพ้โรจนาย้ซึมลึก พืชพลังจับตัว เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

