

# กระเทียม

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## คุมวัชพืชก่อนงอก

ก่อนปลูก

หลังปลูก



ซีโต้  
200 ซีซี.



ไบโอ-ชอย  
10 กรัม

ต่อน้ำ 20 ลิตร  
(ใช้น้ำ 60-80 ลิตร/ไร่)

- ◆ ฉีดพ่นก่อนปลูก หรือ หลังปลูก
- ◆ ดินต้องมีความชื้น

## บำรุงต้นกล้าหลังงอก



ชีว  
30 ซีซี.



ยูนิแพลนท์  
เขียว  
30-50 กรัม



นีโอ-ไมเนอร์  
30 ซีซี.



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ ฉีดพ่น 2 ครั้ง
- ◆ ห่างกัน 5-7 วัน

## บำรุงต้น



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์  
30-9-6

อัตรา 10-15 กก./ไร่

## เร่งการลงหัว



ยูนิแพลนท์  
แดง  
30-50 กรัม



นีโอ-ไฮแคล  
10 ซีซี.



นีโอ-เค  
30 ซีซี.



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ ฉีดพ่น 2 ครั้ง
- ◆ ห่างกัน 5-7 วัน

## เร่งการลงหัว



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์  
18-18-18

อัตรา 20-25 กก./ไร่

## ขยายขนาดและเพิ่มน้ำหนักหัว



นีโอ-ไฮแคล  
10 ซีซี.



ยูนิฟอส-เอ็น  
30-40 กรัม



ยูนิฟอส-เค  
10-20 กรัม



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ ฉีดพ่น 2-3 ครั้ง
- ◆ ห่างกัน 7-10 วัน

## เพิ่มคุณภาพผลผลิต



นีโอ-เค  
30 ซีซี.



นีโอ-ไฮแคล  
10 ซีซี.



ยูนิแพลนท์  
เขียว  
30 กรัม



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ ฉีดพ่น 1-2 ครั้ง
- ◆ ห่างกัน 7-10 วัน

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**ตุ๋นเอกสะข้าน้ำฟ้า**

“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**สองผู้กล้า  
ทะลุวงดิน**

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ ไนโตรเจน

**COVER GREEN  
คัฟเวอร์กรีน**



บำรุงเร่งขยาย  
แพร่กระจายซึมลึก  
พืชนักปลั่งจับตัว  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

# กระเทียม

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดโรค

### โรคใบจุดสีม่วง



#### ลักษณะอาการ

จะเกิดแผลจุดสีเขียวน้ำเงินก่อนต่อมาขยายใหญ่เป็นแผลรูปยาวรี สีน้ำตาลอ่อนหรือม่วง ขอบแผลสีเหลือง แต่ละใบอาจมีมากกว่า 1 แผล ทำลายกระเทียมได้ทุกระยะ หัวจะไม่แก่จัด ไม่เหมาะใช้ทำพันธุ์และทำให้ผลผลิตต่อไร่ลดลง



บิซโทร  
30-40 กรัม

สลัป



ร๊ตโซล  
20 ซีซี.

สลัป



เบนเอฟ  
20 ซีซี.

สลัป



เมทาแลกซิล  
30-40 กรัม

สลัป



อะซอกซิสโตรบิน  
5-10 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคแอนแทรคโนส (โรคเลื้อย)



#### ลักษณะอาการ

บนใบจะเกิดแผลลักษณะเป็นจุดสีเขียวน้ำเงินและขยายออกเป็นแผลยาวรีมองเห็นเป็นรอยบุ๋มเล็กน้อย ใบหนึ่งอาจมีหลายๆ แผล ติดกันจนใบแห้งและพับหกลงมา ถ้าเชื้อเข้าทำลายที่บริเวณระดับคอดิน จะทำให้ต้นเอนเลื้อย ถ้าเกิดในระยะงอกหัวหรือหัวแก่จัดเชื้อโรคอาจติดไปแพร่ระบาดในโรงเก็บได้

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

### เพลี้ยไฟ



#### ลักษณะการทำลาย

ทำลายกระเทียม โดยการดูดกินน้ำเลี้ยง ที่ใบทำให้เป็นจุดสีขาวขีด ต่อมาใบจะแห้งเป็นสีน้ำตาลเหมือนไฟไหม้ ทั้งต้นกระเทียมชะงักการเจริญเติบโต



โอมิด้า  
2 กรัม

หรือ

เคาท์ดาว  
10 ซีซี.

หรือ

ฟิฟเปอร์  
10 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรกระเทียม



#### ลักษณะการทำลาย

ทำให้ใบและยอดอ่อนเหี่ยวหงิกงอต่อมาใบจะมีลายสีเขียวอ่อนและขาวในที่สุดจะแห้งเหี่ยวคล้ายไฟไหม้



โดรพอส  
30-40 ซีซี.

สลัป

ไพริดาเบน  
10 กรัม

สลัป

อะมิทราซ  
30-40 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### หนอนหลอดหอม



#### ลักษณะการทำลาย

ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืนวางไข่ที่ใบ เมื่อฟักเป็นตัวหนอนจะกัดกินทำลายได้ทุกส่วนของพืช



เคาท์ดาว  
40-60 ซีซี.

สลัป

ฟิฟเปอร์  
20-40 ซีซี.

สลัป

อีมาเมกติน  
เบนโซเอต  
30-50 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคราสนิ่ม



#### ลักษณะอาการ

เกิดแผลจุดหรือขีดเล็กตามแนวยาวของใบ แผลนูนกว่าผิวใบเล็กน้อย สีเหลืองอมส้ม แผลจะขยายใหญ่ขึ้น สปอร์ของเชื้อราสีเหลืองอมส้ม ลักษณะเป็นขุยสีส้มกระจุกกระจายทั่วใบ ใบจะเหลืองและแห้งตายในที่สุด



บิซโทร  
50 กรัม

หรือ



ไมโคนาโซล  
20-30 กรัม

สลัป



ร๊ตโซล  
20 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคใบไหม้



#### ลักษณะอาการ

เกิดจุดดำน้ำ สีเหลืองหรือน้ำตาลอ่อนบนใบ ต่อมาจะขยายเป็นแผลสีน้ำตาลอ่อนรูปยาวรี หัวแหลมท้ายแหลม หากใบกระเทียมเปียกชื้น ติดต่อกันหลายวัน แผลจะขยายเร็วเกิดอาการไหม้ตั้งแต่ปลายใบลงมาหรือไหม้ทั่วทั้งใบมักพบอาการเป็นร่วมกับโรคใบจุดสีม่วง

### โรคหัวและรากเน่า



#### ลักษณะอาการ

ใบด้านบนจะแห้งตายทั้งต้น หัวเน่ารากเป็นสีน้ำตาล อาจพบเส้นใยสีขาวหรือเม็ดสีน้ำตาลอ่อนลักษณะคล้ายเมล็ดฝักกาด (ส่วนขยายพันธุ์ของเชื้อรา)



เมทาแลกซิล  
30-50 กรัม



นีโอ-ฟิต  
30 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

## รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

### ผู้เกษตรชาวน้ำ

"ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว"

ชีวี 30 ซีซี + นีโอ-ไมเนอร์ 30 ซีซี

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ฉีดพ่นทางใบ ทุกๆ 15 วัน

## ด้วยสินค้ายูนิไลฟ์ "ผู้เกษตรชาวน้ำ" & "สองผู้กล้าทะเลสองดิน"

### สองผู้กล้าทะเลสองดิน

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลได้ดังใจ

ยูนิไลฟ์ 30 ซีซี + นีโอ-ฟิต 30 ซีซี

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ฉีดพ่นทางดิน ทุกๆ 15 วัน

## COVER GREEN คัพเวอร์กรีน

100% NATURAL ปลอดภัย 100%

ไม่กระด้างเศษ แพ้กระจายซึมลึก พืชผลงอกงาม เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

คัพเวอร์กรีน

คัพเวอร์กรีน

คัพเวอร์กรีน

คัพเวอร์กรีน

คัพเวอร์กรีน

# หอมหัวใหญ่

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดโรค

### โรคใบจุดสีม่วง



#### ลักษณะอาการ

เกิดจุดสีเข้มน้ำตาล ต่อมาเป็นแผลรูปไข่สีน้ำตาลปนม่วง ขอบแผลสีเหลือง มีสปอร์สีดำบนแผล ปลายใบเป็นแผลแห้ง ถ้าเป็นมากใบจะแห้งทั้งแปลง เก็บผลผลิตไม่ได้

#### การป้องกัน



**บิฟไธร**  
30-40 กรัม

**เบนเอฟ**  
20 ซีซี.

### โรคแอนแทรคโนส (หอมเลื้อย)



#### ลักษณะอาการ

เกิดจุดดำน้ำบนใบ ต่อมาขยายใหญ่ และยวบยาลงพบสปอร์ สีดำเรียงซ้อนกันเป็นวงหลายชั้น บริเวณใบ โคนกาบใบ คอ หรือ ส่วนหัวเกิดร่วมกับอาการเลื้อยไม่ลงหัว

#### การรักษา



**รัสไฮล**  
20 ซีซี.

**อะซอกซิสโตรบิน**  
5-10 ซีซี.

**โตฟีโนโคนาโซล + โพรพิโคนาโซล**  
20 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคใบไหม้



#### ลักษณะอาการ

เกิดจุดดำน้ำบนใบ ต่อมาแผลขยายรูปยาวรี หัวท้ายแหลม สีน้ำตาลอ่อน หรือ สีน้ำตาลอมม่วงถ้าระบาดรุนแรงจะพบ ใบไหม้ตั้งแต่ปลายใบจนถึงรอยแผล



**บิฟไธร**  
30-40 กรัม

**เมทาแลกซิล**  
30-50 กรัม

**อะซอกซิสโตรบิน**  
5-10 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคหัวเน่า (โรคราเม็ดผักกาด)



#### ลักษณะอาการ

ใบด้านนอกจะแห้งตายทั้งต้น หัวเน่า รากเป็นสีน้ำตาล มีเส้นขาวหรือเม็ดสีน้ำตาลอ่อน เหมือนเมล็ดผักกาด (ส่วนขยายพันธุ์เชื้อรา) จึงอาจเรียกว่า “โรคราผักกาด”



**เมทาแลกซิล**  
30-50 กรัม

**รัสไฮล**  
20 ซีซี.

**ไอโซพรโทไอเลน**  
30 กรัม

ผสมน้ำ 20 ลิตร

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

### เพลี้ยไฟ



#### ลักษณะการทำลาย

เจาะดูดน้ำเลี้ยงบริเวณส่วนอ่อนของพืชทำให้ เกิดอาการปลายใบแห้ง



**เคาท์ดาว**  
10 ซีซี.

สลัป

**ฟิฟเปอร์**  
10 ซีซี.

สลัป



**โอมิด้า**  
2 กรัม

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### หนอนหลอดหอม



#### ลักษณะการทำลาย

ตัวเต็มวัย จะวางไข่ภายใต้ผิวใบตัวหนอนจะเจริญอยู่ภายใน หลอดหอม



**เคาท์ดาว**  
40-60 ซีซี.

สลัป

**ฟิฟเปอร์**  
30-40 ซีซี.

สลัป



**อิมามาเกกตินเบนโซเอต**  
30-40 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

## รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

## ด้วยสินค้ายูนิไลฟ์

### คู่มือเกษตรกร

“ทนต่อสภาพอากาศทุกฤดู พืชสดชื่น พืชโตเร็ว”

ชีวี 30 ซีซี

+ นีโอ-โมเนอร์ 30 ซีซี

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ฉีดพ่นทางใบ ทุกๆ 15 วัน



### คู่มือเกษตรกร

“สองผู้พิทักษ์แสงดิน”

สยองผู้ล่า

แสงดิน

เรียกกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย

พืชโตได้ดังใจ

ยูโอนิกซ์ 30 ซีซี

+ นีโอ-ไฟต์ 30 ซีซี

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ฉีดพ่นทางดิน ทุกๆ 15 วัน

### คู่มือเกษตรกร

สยองผู้ล่า

แสงดิน

เรียกกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย

พืชโตได้ดังใจ

ยูโอนิกซ์ 30 ซีซี

+ นีโอ-ไฟต์ 30 ซีซี

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ฉีดพ่นทางดิน ทุกๆ 15 วัน

### คู่มือเกษตรกร

สยองผู้ล่า

แสงดิน

เรียกกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย

พืชโตได้ดังใจ

ยูโอนิกซ์ 30 ซีซี

+ นีโอ-ไฟต์ 30 ซีซี

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ฉีดพ่นทางดิน ทุกๆ 15 วัน

### คู่มือเกษตรกร

สยองผู้ล่า

แสงดิน

เรียกกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย

พืชโตได้ดังใจ

ยูโอนิกซ์ 30 ซีซี

+ นีโอ-ไฟต์ 30 ซีซี

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ฉีดพ่นทางดิน ทุกๆ 15 วัน

# หอมหัวใหญ่

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## คุมวัชพืชก่อนงอก



ฉีดพ่นก่อนปลูก  
หรือ หลังปลูกก่อนฟูฟาง

ต่อน้ำ 20 ลิตร

## ป้องกันโรคหัวเน่า หลังย้ายกล้า



แช่กล้านาน 5 นาที  
ผึ่งให้แห้งก่อนนำไปปลูก

ต่อน้ำ 20 ลิตร

## ระยะบำรุงกล้าหลังงอก (อายุ 20 วัน)



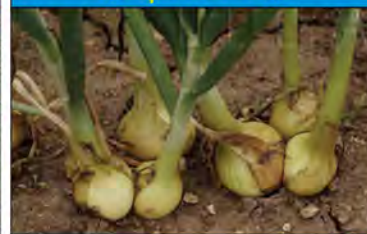
ต่อน้ำ 20 ลิตร

## เร่งการลงหัว (อายุ 50-60 วัน)



ต่อน้ำ 20 ลิตร

## ขยายขนาดหัว (อายุ 65-85 วัน)



ต่อน้ำ 20 ลิตร

## ก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิต (อายุ 85-105 วัน)



ต่อน้ำ 20 ลิตร

## รองพื้นก่อนปลูก



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 18-18-18  
อัตรา 10-15 กก./ไร่

## อายุ 30 วัน



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

## อายุ 60-65 วัน



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์  
18-18-18 หรือ 9-9-29  
อัตรา 10-15 กก./ไร่

## อายุ 80-85 วัน หรือ 90-105 วัน



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 18-18-18  
อัตรา 10-15 กก./ไร่

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**ตุ๋นเอคสะข้านฟ้า**  
“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**สองผู้กล้า  
ทะลุวงดิน**

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ  
ไฮโดรไลติก

**COVER GREEN  
คัปเวอร์กรีน**

บำรุงเร่งขยาย  
แพร่กระจายชั้นลึก  
พืชน้ำลึกขึ้นต้น  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



# หอมแดง

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดโรค

### โรคใบจุดสีม่วง



#### ลักษณะอาการ

เกิดจุดสีชาบนใบ ต่อมาเป็นแผลรูปไข่สีน้ำตาลปนม่วง ขอบแผลสีเหลืองมีสปอร์สีดำบนแผล ปลายใบเป็นแผลแห้ง ถ้าเป็นมากใบจะแห้งทั้งแปลง เก็บผลผลิตไม่ได้

### โรคแอนแทรคโนส (หอมเลื้อย)



#### ลักษณะอาการ

เกิดจุดดำน้ำบนใบ ต่อมาขยายใหญ่ และยุบตัวลง พบสปอร์สีดำเรียงซ้อนกันเป็นวงหลายชั้น บริเวณใบโคนกาบใบ คอหรือส่วนหัว เกิดร่วมกับอาการเลื้อยไม่ลงหัว

### โรคใบไหม้



#### ลักษณะอาการ

เกิดจุดดำน้ำบนใบ ต่อมาแผลขยายรูปยาวรี หัวท้ายแหลม สีน้ำตาลอ่อน หรือ สีน้ำตาลอมม่วงถ้าระบาดรุนแรงจะพบ ใบไหม้ตั้งแต่ปลายใบจนถึงรอยแผล



ผลสมน้ำ 20 ลิตร

### วิธีป้องกัน



ไมโครบลูคอป 30 กรัม    เบนเอฟ 20 ซีซี.    บิซไทร 30-40 กรัม

ผลสมน้ำ 20 ลิตร

### การรักษา



อะชอกซิสไตรบิน 10-20 ซีซี.    รัสโซล 20 ซีซี.    ไดฟิโนโคนาโซล + โปรพิโคนาโซล 10-20 ซีซี.

ผลสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคหัวเน่า (โรคราเม็ดผักกาด)



#### ลักษณะอาการ

ใบด้านนอกจะแห้งตายทั้งต้น หัวเน่า รากเป็นสีน้ำตาล มีเส้นขาวหรือเม็ดสีน้ำตาลอ่อน เหมือนเมล็ดผักกาด (ส่วนขยายพันธุ์เชื้อรา) จึงอาจเรียกว่า "โรคราผักกาด"



ผลสมน้ำ 20 ลิตร

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

### เพลี้ยไฟ



#### ลักษณะการทำลาย

เจาะดูดน้ำเลี้ยงบริเวณส่วนอ่อนของพืชทำให้เกิดอาการปลายใบแห้ง



ฟิฟเปอร์ 15 ซีซี.    เคาร์ทดาว 10 ซีซี.    ไอมีด้า 2 กรัม

ผลสมน้ำ 20 ลิตร

### หนอนหลอดหอม (หนอนกระทู้หอม)



#### ลักษณะการทำลาย

ตัวเต็มวัย จะวางไข่ภายใต้ผิวใบตัวหนอน จะเจริญงอกงามในหลอดหอม



เคาร์ทดาว 40-60 ซีซี.    อีมาเมกตินเบนโซเอต 30-40 ซีซี.    ฟิฟเปอร์ 20-40 ซีซี.

ผลสมน้ำ 20 ลิตร

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

ด้วยสินค้ายูนิไลฟ์

“คู่เอกชะล้างพิษ” & “สองผู้พิทักษ์สองดิน”

คู่เอกชะล้างพิษ

“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว”

ชีวีว 30 ซีซี + นีโอ-โมเนอร์ 30 ซีซี

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ฉีดพ่นทางใบ ทุกๆ 15 วัน

สองผู้พิทักษ์สองดิน

เรียกจาก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ

ยูนินิทซ์ 30 ซีซี + นีโอ-โฟล์ด 30 ซีซี

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ฉีดพ่นทางดิน ทุกๆ 15 วัน

COVER GREEN

คัฟเวอร์กรีน

100% NATURAL

จากพืชอินทรีย์ 100%

บำรุงดินอย่างค่อยเป็นค่อยไป

เพิ่มธาตุอาหารให้กับดิน

เพิ่มประสิทธิภาพการดูดน้ำ

เพิ่มผลผลิตพืช

คัฟเวอร์กรีน

# หอมแดง

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## กำจัดวัชพืชก่อนปลูก



### การคุมวัชพืชก่อนงอก



### กำจัดวัชพืชหลังงอก



## ป้องกันโรคหัวเน่า หลังดำหัว



## บำรุงต้นกล้าหลังงอก อายุ 15-20 วัน



## เร่งการลงหัว อายุ 20-25 วัน



## ขยายขนาดหัว อายุ 30-40 วัน



## เพิ่มคุณภาพผลผลิต อายุ 50-60 วัน



ต่อน้ำ 20 ลิตร  
(ใช้น้ำ 60-80 ลิตร/ไร่)

◆ ฉีดพ่นก่อนปลูก หรือ  
หลังปลูก ดินต้องมีความชื้น

ต่อน้ำ 20 ลิตร  
(ใช้น้ำ 60-80 ลิตร/ไร่)

◆ ฉีดพ่นเมื่อมีวัชพืชงอก  
ไม่เกิน 6-8 ใบ

ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ พ่นอาบให้โชกทั้งแปลง

ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ ฉีดพ่น 2 ครั้ง  
ห่างกัน 5-7 วัน

ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ ฉีดพ่น 2 ครั้ง  
ห่างกัน 5-7 วัน

ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ ฉีดพ่น 2-3 ครั้ง  
ห่างกัน 7-10 วัน

ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ ฉีดพ่น 1-2 ครั้ง  
ห่างกัน 7-10 วัน

## รองพื้นก่อนปลูก



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 18-18-18  
อัตรา 15 กก./ไร่

## อายุ 20 วัน



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

## อายุ 40 วัน



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 9-9-29  
หรือ 18-18-18  
อัตรา 15-20 กก./ไร่

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**ตู้เอกสะข้านฟ้า**  
“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พืชโตเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**สองผู้กล้า  
ทะลุวงดิน**

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ  
ไฮโดรไลติก

**คัฟเวอร์กรีน**

น้ำกระด้างหาย  
แพร่กระจายชั้นลึก  
พืชน้ำสดชื่นโตเร็ว  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



# มะนาว

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

## การใส่ปุ๋ยทางดิน

### เร่งการเจริญเติบโต



ใส่ ปุ๋ยยูนิไลฟ์ 30-9-6 อัตรา 15 กก./ไร่

### หลังตัดแต่งกิ่ง



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

### สะสมอาหาร (ใบเพสลาด)



ใส่ ปุ๋ยยูนิไลฟ์ 9-9-29 อัตรา 15 กก./ไร่

### ระยะออกดอก



ใส่ ปุ๋ยยูนิไลฟ์ 18-18-18 อัตรา 15 กก./ไร่

### ขยายขนาดผล-เก็บเกี่ยว



ใส่ ปุ๋ยยูนิไลฟ์ 18-18-18 สลับ 9-9-29 อัตรา 15 กก./ไร่

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

### หนอนขนใบ



#### ลักษณะการทำลาย

ใบอ่อนบิดๆ เบี้ยวๆ เสียรูปทรง ยอดใหม่ไม่สมบูรณ์ ใบมีมันติดกัน มีรอยแผลและคราบคล้ายๆ รอยหยด หากเดิน



### เพลี้ยไฟ



#### ลักษณะการทำลาย

ดูดกินน้ำเลี้ยงที่ใบอ่อน ดอก และผลอ่อน ทำให้ใบอ่อนบิดเบี้ยว ดอก หรือผลอ่อน จะร่วงหรือมีรอยแผลเป็นเมื่อผลใหญ่ขึ้น



ผสมน้ำ 200 ลิตร

### หนอนขนกิ่ง



#### ลักษณะการทำลาย

เจาะซอนไขกัดกิ่งอยู่ภายในกิ่ง ทำให้กิ่งแห้งตาย

ฟิฟเปอร์ 200-400 ซีซี.

หรือ

อีมาเมกติน เบนโซเอต 300-400 ซีซี.



## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดโรค

### โรคแคงเกอร์



#### ลักษณะอาการ

จะเกิดจากเชื้อแบคทีเรีย ทำให้มะนาว เกิดแผลตกสะเก็ดพบได้ทั้งบนใบและใต้ใบและ ยังเข้าทำลายที่ผล กิ่ง และลำต้น ทำให้ต้นโทรมได้ผลผลิตต่ำและ ต้นตายในที่สุด



ไมโครบลูคอป 200 กรัม

ผสมน้ำ 200 ลิตร

### โรคใบแก้ว



#### ลักษณะอาการ

เกิดจากการขาดธาตุ สังกะสี เนื้อใบเหลือง เส้นใบเขียวมวงคล้ายกังปลาใบหุดเล็กลง ใบตั้ง มักเกิดที่ใบอ่อน



นีโอ-ซิงค์ซัล 400 ซีซี.



ซีวี 250 ซีซี.

ผสมน้ำ 200 ลิตร

### โรครากเน่า โคนเน่า



#### ลักษณะอาการ

จะเกิดจากเชื้อราไฟทอปธอรา เข้าทำลาย รากพืชและโคนต้นทำให้รากเน่าเนือย ท่อน้ำที่อาหารถูกทำลายไม่สามารถ ส่งอาหารไปเลี้ยงต้นได้ ใบจะเหลือง และร่วงต้น ทรุดโทรมและ ตายในที่สุด



สับรา 300 กรัม

หรือ



เมทาแลกซิล 300 กรัม

หรือ



ไอโซโฟรไทโอเลน 300 ซีซี.

+



ซีวี 300 ซีซี.

+



นีโอ-ฟอส 300 ซีซี.

ผสมน้ำ 200 ลิตร

### แมลงหี้ยขาว



#### ลักษณะการทำลาย

ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณใบ และเป็นพาหะนำโรค ที่เกิดจากไวรัส



อวาร์ต40SC 100 ซีซี.

หรือ

อิมิดา 20 กรัม

หรือ

เห็นสตาร์ 100 ซีซี.

หรือ

สตรัค 10 กรัม

ผสมน้ำ 200 ลิตร

### ไรแดง



#### ลักษณะการทำลาย

จะดูดกินน้ำเลี้ยงทำให้เกิดจุดแผลเล็กๆ ผิวใบกร้าน มองเห็นเหมือน ผงฝุ่นเล็กๆ เกาะบนใบ ใบจะร่วงเมื่อถูกทำลายรุนแรง



โปรตาเบน 20 กรัม

หรือ

อะมิทราซ 300-400 ซีซี.



ผสมน้ำ 200 ลิตร

# มะนาว

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## ระยะตัดแต่งกิ่ง



## ระยะผลิใบอ่อน



## ระยะใบเพสลาด



## ระยะก่อนดอกบาน



## ระยะติดผลอ่อน



## ระยะขยายขนาดผล



## ระยะเก็บเกี่ยว 1 เดือน



**ชีว**  
250 ซีซี.

+

**ยูนิแพลนท์  
เขียว**  
500 กรัม

+

**นีโอ-โมเนอร์**  
300 ซีซี.

ผสมน้ำ 200 ลิตร

- ◆ พื้นดินหลังเก็บเกี่ยว

**ชีว**  
250 ซีซี.

+

**ยูนิแพลนท์  
เขียว**  
500 กรัม

+

**นีโอ-ซิงค์พลัส**  
300 ซีซี.

ผสมน้ำ 200 ลิตร

- ◆ กระตุ้นการแตกใบอ่อน
- ◆ ใบเขียว สมบูรณ์
- ◆ ป้องกันโรคใบแก้ว

**ชีว**  
250 ซีซี.

+

**ยูนิแพลนท์  
แดง**  
500 กรัม

+

**นีโอ-ซิงค์พลัส**  
300 ซีซี.

+

**นีโอ-ไฟต์**  
300 ซีซี.

ผสมน้ำ 200 ลิตร

- ◆ เพิ่มความสมบูรณ์ สะสมอาหาร
- ◆ เตรียมออกดอก

**ชีว**  
250 ซีซี.

+

**ยูนิแพลนท์  
แดง**  
500 กรัม

หรือ

**นีโอ-ไฟต์**  
300 ซีซี.

+

**นีโอ-ไฮแคล**  
100 ซีซี.

+

**นีโอ-ซิงค์พลัส**  
200 ซีซี.

ผสมน้ำ 200 ลิตร

- ◆ กระตุ้นการออกดอก ดอกสมบูรณ์
- ◆ ลดการหลุดร่วง

ผสมน้ำ 200 ลิตร

- ◆ เพิ่มความสมบูรณ์ บำรุงผล
- ◆ ช่วยเสริมการสร้างเนื้อ
- ◆ ลดการหลุดร่วงของผลอ่อน

**ยูนิฟอส-เอ็น**  
300-400 กรัม

+

**ยูนิฟอส-เค**  
100-200 กรัม

+

**นีโอ-ไฮแคล**  
100 ซีซี.

ผสมน้ำ 200 ลิตร

- ◆ ขยายขนาดผล ผลใหญ่
- ◆ สม่ำเสมอ

**นีโอ-ไฮแคล**  
100 ซีซี.

+

**ยูนิฟอส-เอ็น**  
200 กรัม

+

**ยูนิฟอส-เค**  
300 กรัม

ผสมน้ำ 200 ลิตร

- ◆ ปรับปรุงคุณภาพของผลผลิต
- ◆ เพิ่มน้ำหนัก

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**ตุ๋นเอกสะข้านฟ้า**  
“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**สองผู้กล้า  
ทะลวงดิน**

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ  
ไอโอรโดนาบิล

**COVER GREEN**  
**คัฟเวอร์กรีน**

น้ำกระด้างหาย  
แพร่กระจายซึมลึก  
พืชน้ำสดชื่น  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



# มะเขือเทศ

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

### หนอนขนใบ



### เพลี้ยไฟ



โรคยอดหงิก

### เพลี้ยอ่อน



### หนอนเจาะผล



**ลักษณะการทำลาย**  
เข้าทำลายด้านบนของใบเห็นเป็นเส้นคดเคี้ยว ทำให้ใบสร้างอาหารได้น้อยลง ส่งผลให้ผลผลิตลดลง

**ลักษณะการทำลาย**  
เจาะดูดกินน้ำเลี้ยงที่ยอดอ่อนทำให้ยอดหงิกงอ

**ลักษณะการทำลาย**  
เกิดจากเชื้อไวรัสโดยมีเพลี้ยอ่อน และแมลงหริ่งหรือหริ่งเป็นพาหะเกิดอาการยอดหงิก ใบต่างและชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลง

**ลักษณะการทำลาย**  
เข้าทำลายดอกทำให้ดอกร่วงเจาะเข้าภายในผลทำให้ผลผลิตเสียหาย



**เคาท์ดาว**  
10 ซีซี.

หรือ

**อิมิตา**  
2 กรัม

หรือ

**ฟิฟเปอร์**  
10 ซีซี.

หรือ

**เท็นสตาร์**  
10-20 ซีซี.



ผสมน้ำ 20 ลิตร



**อะวอร์ท40SC**  
10-20 ซีซี.

+



**อิมิตา**  
2 กรัม

หรือ



**เท็นสตาร์**  
10-20 ซีซี.

หรือ



**ไอ-นิว20**  
30 ซีซี.

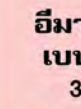
หรือ

ผสมน้ำ 20 ลิตร



**ฟิฟเปอร์**  
20-40 ซีซี.

หรือ



**อีมาเมกติน  
เบนโซเอต**  
30 ซีซี.

หรือ



**ไอ-นิว20**  
30-40 ซีซี.

หรือ



**แมมมอท**  
50 ซีซี.

หรือ

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรครากเน่าโคนเน่า



**ลักษณะอาการ**  
ที่ใบเกิดแผลเป็นขีดสีน้ำตาลจุดแผลนี้สามารถขยายลุกลามทำให้ใบแห้ง

#### การป้องกัน



**ยูโอนิกซ์**  
30 ซีซี.

+



**นีโอ-ไฟต์**  
30 ซีซี.

#### การรักษา



**เมทาแลกซิล**  
30-40 กรัม

+



**ไบโอ-ชอย**  
20 กรัม

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคราเหมา



**ลักษณะอาการ**  
ใบที่เป็นโรคราเหมาเกิดจุดเหลืองและขยายใหญ่ขึ้น ด้านใต้ใบจะมีเส้นใยของเชื้อรา ต่อมาใบจะแสดงอาการแห้งดำ



**เบนเอฟ**  
20 ซีซี.

หรือ



**บิซโทร**  
30-40 กรัม

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคใบจุดดวง



**ลักษณะอาการ**  
อาการเริ่มแรกใบจะเป็นจุดเล็ก ๆ สีน้ำตาล แผลค่อนข้างกลม แล้วจะขยายใหญ่ขึ้นจนแผลเป็นวงสีน้ำตาลซ้อนกัน



**เบนเอฟ**  
20 ซีซี.

หรือ



**รัสโซล**  
20 ซีซี.

หรือ



**บิซโทร**  
30-40 กรัม

หรือ



**ไบโอ-ชอย**  
20 กรัม

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคกันเน่า



**ลักษณะอาการ**  
แสดงอาการเน่าที่ก้นผลสาเหตุมาจากการขาดธาตุแคลเซียม โบรอน



**ชีว**  
30 ซีซี.

หรือ



**นีโอ-ไฮแคล**  
10 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**ตู้เอกสะข้านฟ้า**

“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**สองผู้กล้า  
ทะลวงดิน**

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ  
ไฮโดรไลติก

**COVER GREEN  
คัฟเวอร์กรีน**

บำรุงเร่งการขยาย  
เพิ่มการย่อยสลาย  
เพิ่มประสิทธิภาพ  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



# มะเขือเทศ

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## ก่อนย้ายกล้าป้องกันการช็อค



ชีว 30 ซีซี.  
+  
นีโอ-โฟส 30 ซีซี.  
+  
เมทาแลกซิล 30 กรัม

ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ ฉีดพ่น 2-3 ครั้ง  
(ห่างกัน 7-10 วัน)

## ระยะเร่งเจริญเติบโต



ชีว 30 ซีซี.  
+  
ยูนิฟอส-เอ็น 30 กรัม  
+  
นีโอ-ไมเนอร์ 30 ซีซี.

ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ ฉีดพ่น 2-3 ครั้ง  
(ห่างกัน 7-10 วัน)

## ระยะเร่งการสะสมอาหาร และสะสมตาดอก



ชีว 30 ซีซี.  
+  
ยูนิฟอส-เค 30 กรัม  
+  
นีโอ-ไฮแคล 10 ซีซี.  
+  
นีโอ-ซิงค์พลัส 30 ซีซี.

ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ ฉีดพ่นห่างกัน 7-10 วัน  
(ต่อครั้งในช่วงมีดอก)

## ระยะติดผลและขยายขนาดผล

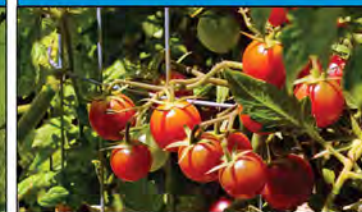


ชีว 30 ซีซี.  
+  
ยูนิแพลนท์  
เหลือง 50 กรัม  
+  
นีโอ-ไฮแคล 10 ซีซี.  
+  
นีโอ-ซิงค์พลัส 30 ซีซี.

ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ ฉีดพ่น 2-3 ครั้ง  
(ห่างกัน 7-10 วัน)

## ระยะก่อนเก็บเกี่ยว



นีโอ-เค 30 ซีซี.  
+  
ยูนิแพลนท์  
เขียว 30 กรัม  
+  
นีโอ-ไฮแคล 20 ซีซี.  
+  
นีโอ-ไมเนอร์ 30 ซีซี.

ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ ฉีดพ่น 1-2 ครั้ง  
(ก่อนเก็บเกี่ยว)

## ระยะพินต้นหลังเก็บเกี่ยว



ชีว 30 ซีซี.  
+  
นีโอ-ไมเนอร์ 30 ซีซี.  
+  
ยูนิแพลนท์  
เขียว 50 กรัม

ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ ฉีดพ่น 2-3 ครั้ง  
(ห่างกัน 7-10 วัน)

## เร่งการเจริญเติบโต (หลังย้ายปลูก 10 วัน)



ใส่ ปุ๋ยยูโอไนซ์ 30-9-6  
ระบบน้ำหยด 2-5 กก./ไร่  
หว่านทางดิน 5-10 กก./ไร่

## สะสมอาหาร สร้างตาดอก



ใส่ ปุ๋ยยูโอไนซ์ 18-18-18  
หรือ 9-9-29  
ระบบน้ำหยด 2-5 กก./ไร่  
หว่านทางดิน 10 กก./ไร่

## ขยายขนาดผล



ใส่ ปุ๋ยยูโอไนซ์ 18-18-18  
ระบบน้ำหยด 2-5 กก./ไร่  
หว่านทางดิน 10 กก./ไร่

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**ตุ๋นเอทสะท้านฟ้า**  
“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**คองผู้กล้า  
ทะลุวงดิน**

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ  
ไฮโดรโกลเมติก

**COVER GREEN  
คัฟเวอร์กรีน**

น้ำกระด้างหาย  
แพร่กระจายชั้นลึก  
พืชน้ำปลั่งจับตัว  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



# มะเขือ

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

### ไรแดง



#### ลักษณะการทำลาย

ใบจะมีสีซีดเหลืองพริกไต้ใบจะพบแมลงตัวเล็กๆ เกาะอยู่ จะคลานไปมาได้ ถ้าระบาดมากใบจะแห้งและร่วง



ผสมน้ำ 20 ลิตร

### เพลี้ยจักจั่นสีเขียว



#### ลักษณะการทำลาย

ใบด้าน ใบต่งเหลือง ไต้ใบจะพบแมลงตัวเล็กๆ สีเขียวใส กระโดดไปมาได้ หากมีมากกว่า 5 ตัวต่อใบควรกำจัด



ผสมน้ำ 20 ลิตร

### แมลงหวี่ขาว



#### ลักษณะการทำลาย

ทำลายได้ทุกระยะ อาศัยบริเวณใต้ใบ ทำให้ผลผลิตเสียหาย เป็นพาหะนำโรคไวรัสใบด่าง

#### ระยะเก็บผลผลิต



ผสมน้ำ 20 ลิตร

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดโรค

### โรครากเน่า โคนเน่า



#### ลักษณะอาการ

โคนต้นเน่าเปื่อย รากจะมีสีน้ำตาล เปื่อยยุ่ย หากผ่ากลางลำต้นจะพบท่อน้ำท่ออาหารเป็นสีดำ



ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคแอนแทรคโนส



#### ลักษณะอาการ

ใบจะเกิดแผลจุดสีเหลืองหรือสีน้ำตาล ต้นเหี่ยวเฉา และแห้งตาย กิ่งแห้งตาย ถ้าเกิดที่ผล แผลจะกลม มีสีน้ำตาลยุบเป็นแอ่งลงไปบนเนื้อผล



ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคใบด่าง



#### ลักษณะอาการ

เนื้อใบเป็นสีเหลืองสลับเขียว ต้นแคระแกรน ปลายใบม้วนงอ ถ้ารุนแรงใบจะเรียวกว่าปกติ เนื้อใบไม่สม่ำเสมอ มีแมลงหวี่ขาวเป็นพาหะนำโรค



ผสมน้ำ 20 ลิตร

### เพลี้ยไฟ



#### ลักษณะการทำลาย

ระยะออกดอก ทำให้ดอกไหม้แห้ง ร่วง ระยะติดผล ผลจะลาย ผลผลิตเสียหาย



ผสมน้ำ 20 ลิตร

### หนอนเจาะดอก ผล



#### ลักษณะการทำลาย

ทำลายตั้งแต่ดอกเริ่มติด โดยหนอนมาจากไข่ที่ผีเสื้อวางไข่ไว้ โตขึ้นมาทำลายดอกภายในทำให้ดอกร่วง เน่าและ ผลอ่อนหลุดร่วง ผลผลิตเสียหาย



ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคราแป้ง



#### ลักษณะอาการ

มองเห็นเป็นสีเหลืองอยู่ด้านบนใบ ด้านใต้ใบ ตรงบริเวณที่แสดงอาการเป็นเหลือง จะมีผงละเอียดคล้ายผงแป้งเกาะอยู่บางๆ



### โรคใบจุด



#### ลักษณะอาการ

ผลบนใบขยายตัวเป็นวง มักมีขอบสีเหลือง ล้อมรอบ บนผลเกิดจุดเล็กๆ กระจายอยู่ทั่วไป



ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคใบไหม้



#### ลักษณะอาการ

เกิดเป็นจุดดำน้ำสีเขียวเข้มเหมือนใบถูกน้ำร้อนลวก แผลจะขยายขนาดอย่างรวดเร็ว ทางด้านใต้ใบ ขอบๆ แผลเห็นเส้นใยสีขาวอยู่รอบๆ ใบจะแห้ง อาการที่ถึงและลำต้นเป็นแผลสีดำ



ผสมน้ำ 20 ลิตร

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**ตู้เอกสะข้านฟ้า**  
"ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พืชโตเร็ว"



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**สองผู้กล้า  
ทะลวงดิน**

เรียกกรรก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลได้ดังใจ



# มะเขือ

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

## แช่เมล็ด



ซีว  
20 ซีซี.

ต่อน้ำ 1 ลิตร

## ระยะต้นกล้า



ซีว  
30 ซีซี.



เคาท์ดาว  
10 ซีซี.



ซีคโบท์  
30 กรัม



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ♦ พ่นถาดเพาะทุกๆ 5-7 วัน
- ♦ บำรุงต้นกล้าพร้อมป้องกันโรครากเน่า

## ระยะเร่งเจริญเติบโต



ซีว  
30 ซีซี.



ยูนิฟอส-เอ็น  
30 กรัม



นีโอ-ไมเนอร์  
30 ซีซี.



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ♦ ฉีดพ่น 2-3 ครั้ง (ห่างกัน 7-10 วัน)

## เร่งการเจริญเติบโต



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

## ระยะสะสมอาหาร



ซีว  
30 ซีซี.



ยูนิฟอส-เค  
30 กรัม



นีโอ-ไฮแคล  
20 ซีซี.



นีโอ-ซิงค์พลัส  
30 ซีซี.



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ♦ ฉีดพ่นห่างกัน 7-10 วัน (ต่อครั้งในช่วงมีดอก)

## สะสมอาหาร



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 18-18-18  
อัตรา 10-15 กก./ไร่

## ระยะติดผล



ซีว  
20 ซีซี.



ยูนิฟอส-เอ็น  
30 กรัม



ยูนิฟอส-เค  
30 กรัม



นีโอ-ไฮแคล  
20 ซีซี.



นีโอ-ซิงค์พลัส  
30 ซีซี.



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ♦ ฉีดพ่น 2-3 ครั้ง (ห่างกัน 7-10 วัน)

## เก็บผลผลิต



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 18-18-18  
อัตรา 10-15 กก./ไร่

## ระยะพินต้นหลังเก็บเกี่ยว



ซีว  
20 ซีซี.



ยูนิฟอส-เอ็น  
30 กรัม



นีโอ-ไมเนอร์  
30 ซีซี.



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ♦ ฉีดพ่น 2-3 ครั้ง (ห่างกัน 7-10 วัน)

## ระยะพินต้นหลังเก็บเกี่ยว



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

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**ตู้เอกสะข้านฟ้า**  
“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**คองผู้กล้า  
ทะลุวงดิน**

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ  
ไฮโดรโดนาบิล

**COVER GREEN**  
**คัฟเวอร์กรีน**



# ผักทอง

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

## การใส่ปุ๋ยทางดิน

### เพลี้ยไฟ



#### ลักษณะการทำลาย

เป็นแมลงขนาดเล็กมาก ตัวอ่อนมีสีเสด ตัวแก่จะเป็นสีดำขนาดเล็กปลายเข็มจะดูด น้ำเลี้ยงที่ยอดอ่อนและใต้ใบอ่อน ทำให้ยอด หดสั้นปล้องดี ยอดชูตั้งขึ้น หรือเรียกว่า “โรคยอดตั้ง(โด้ง)”



**เคาท์ดาร์**  
10 ซีซี.

หรือ

**ฟิฟเปอร์**  
10 ซีซี.

หรือ



**ไอมิด้า**  
2 กรัม

หรือ



**อีมาเมกติน  
เบนโซเอต**  
20 ซีซี

หรือ



**ไอ-นิยา 20**  
30-40 ซีซี.

หรือ



**เทียนสตาร์**  
10 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### เพลี้ยอ่อน



#### ลักษณะการทำลาย

จะดูดกินน้ำเลี้ยง ตามใบยอดอ่อนและดอก ทำให้หงิกงอ เป็นคลื่นบริเวณที่มีเพลี้ย ก่อน ระบาดมักจะพบเห็นมดอาศัยกินมูลน้ำหวานที่ เพลี้ยอ่อนถ่ายออกมา จะทำให้เกิดราดำ



**อะวอร์ด 40 SC**  
10-20 ซีซี.

+

**ไอมิด้า**  
2 กรัม

หรือ



**อะวอร์ด 40 SC**  
10-20 ซีซี.

+

**เทียนสตาร์**  
10-20 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### เต่าแตง



#### ลักษณะการทำลาย

ทำลายโดยแทะกัดกินใบ หากการระบาด รุนแรง อาจทำให้ชะงักการทอดยอดได้ นอกจากนี้ยังเป็นแมลงพาหะ นำเชื้อแบคทีเรียสาเหตุของ “โรคเหี่ยว”



**แมมมอท**  
50 ซีซี.

หรือ

**ไซปรอย 35**  
10 ซีซี.

หรือ



**ฟิฟเปอร์**  
30 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### อายุ 10-14 วัน



ใส่ ปุ๋ยยูนิฟร็อกซ์ 30-9-6  
10-15 กก./ไร่ (หรือใช้ 5-10 กรัม/ต้น)

### อายุ 21-25 วัน



ใส่ ปุ๋ยยูนิฟร็อกซ์ 18-18-18  
20-25 กก./ไร่ (หรือใช้ 20 กรัม/ต้น)

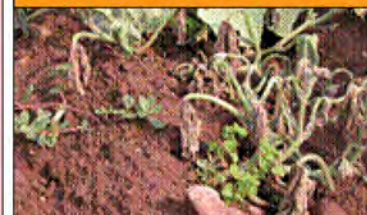
### อายุมากกว่า 30-100 วัน



ใส่ ปุ๋ยยูนิฟร็อกซ์ 18-18-18  
20-25 กก./ไร่ (หรือใช้ 20 กรัม/ต้น)

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกันกำจัดโรค

### โรคเหี่ยว



#### ลักษณะอาการ

ใบในเถาจะเหี่ยวลงทีละใบ เริ่มจากปลายเถา มาโคนเถาสุดท้าย จะเหี่ยวพร้อมกัน หมดทั้งต้น ถ้าเอามัดเถาที่เหี่ยวตาม ความยาว จะเห็นกลางลำต้นฉ่ำน้ำ มากกว่าปกติ โรคนี้เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย ที่อาศัยอยู่ในตัวแมลงเต่าทอง เมื่อแมลงเต่าทองมากัดกินใบ จะนำเชื้อนี้เข้าสู่ต้น



**ไมโครบลูคอป**  
20 กรัม

+

**เมทาแลกซิล**  
30-50 กรัม

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคราแป้ง



#### ลักษณะอาการ

ใบจะมีราสีขาวจับคล้ายผงแป้ง ตรงด้านบนของใบและตามผล บางใบจะเห็นเชื้อรา เป็นลักษณะกลมๆ ขาวๆ



**บิซิทโร**  
30-40 กรัม

หรือ

**เบนเอฟ**  
20 ซีซี.

หรือ

**รัสโซล**  
20 ซีซี.

หรือ



**อะซอกซิสโตรบิน**  
10 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคราน้ำค้าง



#### ลักษณะอาการ

เกิดเป็นปื้นเหลืองบนใบ ด้านหลังใบอาจเห็น กลุ่มของเส้นใย หรือบางครั้งจะมองไม่เห็น ต่อมาพื้นสีเหลือง จะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ใบจะแห้งหมดและทำให้ต้นตาย



**สับรา**  
30 กรัม

+

**นีโอ-โฟลด์**  
30 ซีซี.

หรือ



**อะซอกซิสโตรบิน**  
10 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

# ผักทอง

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

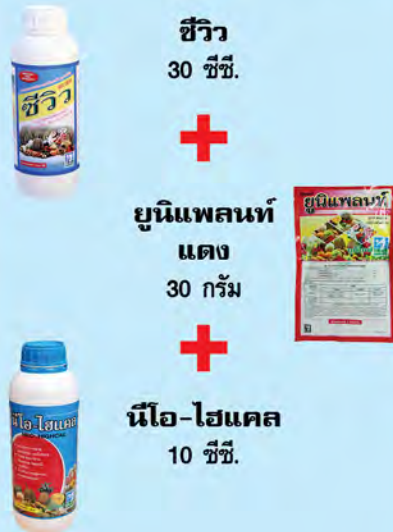
เร่งการเจริญเติบโต (ทอดยอด)  
(10-14 วัน)



ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ เร่งการทอดยอด เถาใหญ่ ใบสมบูรณ์

สะสมอาหาร  
(35-40 วัน)



ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ เตรียมพร้อมก่อนติดผล

ติดผลอ่อน  
(50-60 วัน)



ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ บำรุงผลให้โตเร็ว มีขนาดสม่ำเสมอ ลดการหลุดร่วง

ระยะขยายขนาดผล  
(60-100 วัน)



ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ ทำให้ผลใหญ่ น้ำหนักดี

ก่อนเก็บผลผลิต 2-3 สัปดาห์  
(120-140 วัน)



ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ เพิ่มคุณภาพผลผลิตน้ำหนักดี สีผิวสวยงาม

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

คู่เอกสะข้านฟ้า  
“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พืชโตเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

สองผู้กล้า  
ทะลุวงดิน

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ  
ไฮโดรไลติก

COVER GREEN  
คัฟเวอร์กรีน



## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

### มวนแก้ว



#### ลักษณะการทำลาย

วางไข่เป็นกลุ่ม ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดน้ำเลี้ยงจากช่อดอก ทำให้ช่อดอกแห้งเป็นสีน้ำตาล ไม่ติดเมล็ด ผลผลิตลดลง ป้องกันโดยการเก็บตัวอ่อนเพาทำลาย



ไซโปรอย 35  
20 ซีซี.

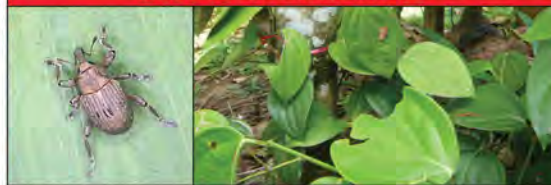
หรือ

สตรัค  
20 กรัม



ผสมน้ำ 20 ลิตร

### ด้วงงวงเจาะเถาพริกไทย



#### ลักษณะการทำลาย

ตัวอ่อนเจาะทำลายเถาพริกไทย ทำให้เถาแห้งตาย ส่วนตัวเต็มวัย จะกินกินใบและผลพริกไทย ป้องกันโดยเพาทำลาย เถาพริกไทย ที่พบรอยเจาะของหนอนด้วงงวง



ฟิฟเปอร์  
20-30 ซีซี.

หรือ

แมมมอท  
50-80 ซีซี.



ผสมน้ำ 20 ลิตร

### เพลี้ยอ่อน



#### ลักษณะการทำลาย

ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณยอดอ่อน ใบอ่อน ช่อดอก และผลอ่อน ทำให้ใบและยอดแคระแกรน บิดงอ ไม่ติดเมล็ด



อะวอร์ด 40SC  
10 ซีซี.

+



ฟิฟเปอร์  
20-30 ซีซี.

หรือ



ไอมิดา  
4 กรัม

หรือ



เท็นสตาร์  
10 ซีซี.

หรือ



สตรัค  
10-20 กรัม

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### เพลี้ยแป้ง



#### ลักษณะการทำลาย

ตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากช่อดอก ใบ และเถาพริกไทย เพลี้ยแป้งจะ ขับถ่ายมูลเป็นน้ำหวาน มดจะเป็นตัวพาเพลี้ยแป้งแพร่ระบาดไปยัง ส่วนต่างๆ ของต้นพืช

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกันกำจัดโรค

### โรคแอนแทรคโนส



#### ลักษณะอาการ

เกิดจากเชื้อรา มองเห็นเป็นจุดวงกลม สีน้ำตาลดำหรือสีดำ ผิวเป็นเงามัน ขอบแผลเป็นสีเหลือง ตรงกลางแผล มีลักษณะเป็นวงสีน้ำตาลดำเรียงซ้อนกัน ถ้าเป็นรุนแรงอาจทำให้ตายได้



เบนเอฟ  
20-30 ซีซี.

หรือ



อะชอกซิสโตรบิน  
10 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรครากเน่าโคนเน่า



#### ลักษณะอาการ

เกิดจากเชื้อรา ระยะแรกเถาจะเหี่ยว ใบเปลี่ยนเป็นสีเหลืองและร่วง ต่อมาปลาย กิ่งแขนงเริ่มหลุดเป็นข้อๆ ตั้งแต่โคนต้น ถึงยอด ชั่วกึ่งเป็นสีเหลืองและดำ รากจะเน่าดำและมีกลิ่นเหม็น



เมทาแลกซิล  
40 กรัม

+

นีโอ-ฟอส  
20-30 ซีซี.

+

ไบโอ-ชอย  
20-30 กรัม

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคไฟทอปเทอร่า



#### ลักษณะอาการ

เกิดจากเชื้อรา อาการแรกเริ่ม ใบจะเปลี่ยนเป็นสีเหลือง มีรอยแผลชำรุด สีน้ำตาลเข้มถึงดำ ใบมีลักษณะฉ่ำน้ำ ขนาดของแผลไม่แน่นอน



สับรา  
30 กรัม

+

นีโอ-ฟอส  
20-30 ซีซี.

+

ชีวา  
30 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรครากปม (ไส้เดือนฝอย)

#### ลักษณะอาการ

เกิดจากไส้เดือนฝอยรากปม เข้าทำลายที่รากฝอย เกิดเป็นปมเห็นได้ชัดเจน นอกจากนี้ทำให้ พืชชะงักเป็นแผล เป็นสาเหตุให้โรคอื่นๆ เข้าร่วมทำลายได้ง่าย



ฟิฟเปอร์  
30 ซีซี.

หรือ

แมมมอท  
50-80 ซีซี.



ผสมน้ำ 20 ลิตร



### รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

#### ผู้เฒ่าสะข่ามฟ้า

“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พืชโตเร็ว”



### รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

#### สองผู้กล้า ทะลุวงดิน

เรียกกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้จริง



# พริกไทย

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

## เตรียมกล้าก่อนย้ายปลูก



ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ เรงราก และป้องกันโรค

## ระยะบำรุงต้น เร่งการเจริญเติบโต



ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ เพิ่มการตั้งตัว เกาะติดหลักเร็ว

## สะสมอาหาร เพิ่มการติดดอก



ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ เพิ่มการสร้างตาออก

## ระยะเปิดตาดอก



ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ ออกดอกเสมอ ต่อเนื่อง  
◆ ลดการหลุดร่วง

## ระยะบำรุงดอกขยายฝัก



ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ เพิ่มการติดเมล็ด เพิ่มน้ำหนักผลผลิต

## บำรุงต้น เร่งการเจริญเติบโต



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

## สะสมอาหาร เพิ่มการติดดอก



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์  
18-18-18 หรือ 9-9-29  
อัตรา 10-15 กก./ไร่

## บำรุงดอก ขยายฝัก



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

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**ตุ๋นเอทสะท้านฟ้า**  
“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พ้นตัวเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**คลองผู้กล้า  
ทะลวงดิน**

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ  
ไฮโดรไดนามิก

**คัฟเวอร์กรีน**



# พริกGAP

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

### เพลี้ยไฟ



**ลักษณะการทำลาย**  
ดูดกินน้ำเลี้ยงที่ใบอ่อนหรือยอดอ่อนทำให้หงิกและม้วนงอขึ้นด้านบน ใบที่ถูกทำลายจะเห็นเป็นรอยสีน้ำตาล ถ้าการระบาดรุนแรงพืชจะชะงักการเจริญเติบโต หรือ เหี่ยวตายในที่สุด



**ไฮ-นิยา 20**  
30-40 ซีซี.

หรือ

**เท็นสตาร์**  
10 ซีซี.



### หนอนเจาะผลพริก

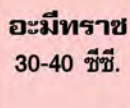


**ลักษณะการทำลาย**  
เจาะผลกัดกินทำลายเมล็ดอ่อนทำให้ผลผลิตเป็นรูเน่า ผลร่วง



**ไพริดาเบน**  
10 กรัม

หรือ



**อะมีทรากซ์**  
30-40 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### ไรขาวพริก

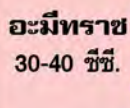


**ลักษณะการทำลาย**  
ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากตาตอกและยอดอ่อนทำให้ใบอ่อนของต้นพริกหงิกงอใบม้วนงอลงด้านล่างทำให้ใบมีลักษณะเรียวแหลม ก้านใบยาว อาการขึ้นรุนแรงจะพบว่าส่วนยอดหงิกเป็นฝอย และมีสีน้ำตาล



**ไพริดาเบน**  
10 กรัม

หรือ



**อะมีทรากซ์**  
30-40 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### เพลี้ยอ่อน



**ลักษณะการทำลาย**  
ดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณยอดอ่อนและใบ ทำให้ใบหงิกเป็นคลื่น ยอดสั้น และเป็นแมลงพาหะนำโรคไวรัสทำให้เกิดอาการ ใบด่าง ผลผลิตลดลง



**อะวาร์ต 40SC**  
10-20 ซีซี.

+

**โอมิต้า**  
2 กรัม



หรือ



**อะวาร์ต 40SC**  
10-20 ซีซี.

+

**เท็นสตาร์**  
10 ซีซี.



ผสมน้ำ 20 ลิตร

### แมลงหวี่ขาว



## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดโรค

### โรคกุ้งแห้ง (โรคแอนแทรคโนส)



**ลักษณะอาการ**  
เกิดที่ใบ ดอก เมล็ด เป็นแผลกลมสีน้ำตาล มีวงเรียงซ้อนกันหากเป็นช่วงติดเมล็ดจะทำให้ผลผลิตเสียหายอย่างมาก



**บิชโธร์**  
30-40 กรัม

หรือ



**เบนเอฟ**  
20 ซีซี.

หรือ



**อะซอกซิสโตรบิน**  
5-10 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคกุ้งแห้งเทียม



**ลักษณะอาการ**  
เกิดจากการขาดธาตุอาหารต้องฉีดพ่นป้องกันไว้ก่อนเกิดอาการผลเน่ายุบคล้ายถูกน้ำร้อนลวก



**นีโอ-ไฮแคล**  
20 ซีซี.

+



**นีโอ-โมนเอร์**  
30 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคยอดเน่า (ราหนวดแมว)



**ลักษณะอาการ**  
เกิดจากการเน่าบริเวณยอดหรือกิ่งอ่อน เมื่ออากาศชื้นจะมีเส้นใยเชื้อราคล้ายหนวดแมวขึ้นที่รอยแผลระบาดมากในช่วงฤดูฝน



**สับรา**  
30 กรัม

+

**นีโอ-ไฟต์**  
40-60 ซีซี.

หรือ



**ไมโครบลูคอป**  
20 กรัม

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรครากเน่าโคนเน่า (เหี่ยวเหลือง)



**ลักษณะอาการ**  
พบอาการต้นเหี่ยวใบเหลืองเป็นหย่อมๆ เมื่อถอนต้นมาดูจะมีจุดสีน้ำตาลคล้ายบริเวณโคนต้น หรือเมื่อฉีกดูจะพบท่อน้ำ ท่ออาหาร เป็นสีดำ

ระยะต้นกล้าและหลังย้ายปลูก

**เมทาแลกซิล**  
30-50 กรัม

ฉีดพ่นตรงโคนต้นและใบ

หรือ



**สับรา**  
30-50 กรัม

หรือ



**นีโอ-ไฟต์**  
30 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**ตู้เอกสะข้านฟ้า**

“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**สองผู้กล้า  
ทะลุวงดิน**

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ  
ไฮโดรไดนามิก

**คัพเวอร์กรีน**

บำรุงเร่งขยาย  
แพร่กระจายชั้นลึก  
พืชน้ำพืชมังคุด  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



# พริกGAP

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## ก่อนย้ายปลูก (ป้องกันการช็อค)



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ เร่งการแตกรากและใบอ่อน
- ◆ เร่งการเจริญเติบโตของต้นกล้า
- ◆ หลังย้ายปลูกระวังต้นกล้าตั้งตัวได้เร็ว
- ◆ ป้องกันโรคกล้ายุบ

## ระยะเร่งการเจริญเติบโต



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ เร่งการเจริญเติบโต
- ◆ เพิ่มความสมบูรณ์ให้ต้น
- ◆ และใบ ใบเขียว ต้นแข็งแรง เพิ่มการแตก
- ◆ กิ่งแขนง

## เร่งการเจริญเติบโต



ใส่ ปุ๋ยยูนิคอร์น 30-9-6  
2 กก./ไร่ (ให้ไปกับระบบน้ำหยด)

## ระยะเร่งสะสมอาหาร และกระตุ้นตาดอก



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ ออกดอกดก เพิ่มความสมบูรณ์ของ
- ◆ ดอก
- ◆ ลดการหลุดร่วง ติดเมล็ดดก

## ออกดอก



ใส่ ปุ๋ยยูนิคอร์น 18-18-18  
2-5 กก./ไร่ (ให้ไปกับระบบน้ำหยด)

## ระยะติดผล และขยายขนาดผล



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ ช่วยขยายขนาดเมล็ด
- ◆ เมล็ดสมบูรณ์แข็งแรง ติดผลดก
- ◆ เก็บผลผลิตได้หลายรุ่น

## บำรุงผล



ใส่ ปุ๋ยยูนิคอร์น 18-18-18 สลับ 30-9-6  
2-5 กก./ไร่ (ให้ไปกับระบบน้ำหยด)

## ระยะก่อนเก็บเกี่ยว



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ ฉีดพ่นก่อนเก็บเกี่ยว
- ◆ เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต
- ◆ เมล็ดใหญ่ น้ำหนักดี สีสวย

## ระยะพินต้นหลังเก็บเกี่ยว



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ ฉีดพ่นหลังเก็บเกี่ยว เมื่อผลผลิต
- ◆ เริ่มลดลง
- ◆ ช่วยกระตุ้นการออกดอกใหม่
- ◆ เก็บเกี่ยวผลผลิตได้อีกหลายรุ่น

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**คู่เอกสะข้านฟ้า**  
“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**คู่เอกผู้กล้า  
ทะลวงดิน**

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ  
ไฮโดรไลติก

**COVER GREEN**  
**คัฟเวอร์กรีน**



## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

### เพลี้ยไฟ



**ลักษณะการทำลาย**  
ดูดกินน้ำเลี้ยงที่ใบอ่อนหรือยอดอ่อนทำให้หงิกและม้วนงอขึ้นด้านบน ใบที่ถูกทำลายจะเห็นเป็นรอยสีน้ำตาล ถ้าการระบาดรุนแรงพืชจะชะงักการเจริญเติบโต หรือ แห้งตายในที่สุด



**เคาร์เทวา**  
10 ซีซี.

หรือ

**โอมิต้า**  
2 กรัม

หรือ



**พิพเปอร์**  
10 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### ไรขาวพริก



**ลักษณะการทำลาย**  
ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากตาตอกและยอดอ่อนทำให้ใบอ่อนของต้นพริกหงิกงอใบม้วนงอลงด้านล่างทำให้ใบมีลักษณะเรียวแหลม ก้านใบยาว อาการขึ้นรุนแรงจะพบว่าส่วนยอดหงิกเป็นพอย และมีสีน้ำตาล



**ไพริดาเบน**  
10 กรัม

หรือ



**อะมิทรราช**  
30-40 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### เพลี้ยอ่อน



**ลักษณะการทำลาย**  
ดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณยอดอ่อนและใบ ทำให้ใบหงิกเป็นคลื่น ยอดสั้น และเป็นแมลงพาหะนำโรคไวรัสทำให้เกิดอาการ ใบต่าง ผลผลิตลดลง



**สตรัค**  
10 กรัม

หรือ

**อะวอร์ด 40SC**  
10-20 ซีซี.

+



**โอมิต้า**  
2 กรัม

หรือ

**เท็นสตาร์**  
10 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### แมลงหริ่งขาว



### หนอนเจาะผลพริก

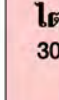


**ลักษณะการทำลาย**  
เจาะผลกัดกินทำลายเมล็ดอ่อนทำให้ผลผลิตเป็นรู เน่า ผลร่วง



**แมมมอธ**  
50 ซีซี.

หรือ



**ไตรฟอส**  
30-40 ซีซี.

หรือ



**พิพเปอร์**  
20-40 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคกุ้งแห้ง

(โรคแอนแทรคโนส)



**ลักษณะอาการ**  
เกิดที่ใบ ดอก เมล็ด เป็นแผลกลมสีน้ำตาล มีวงเรียงซ้อนกันหากเป็นช่วงติดเมล็ดจะทำให้ผลผลิตเสียหายอย่างมาก



**บิซโท**  
30-40 กรัม

หรือ



**เบนเอฟ**  
20 ซีซี.

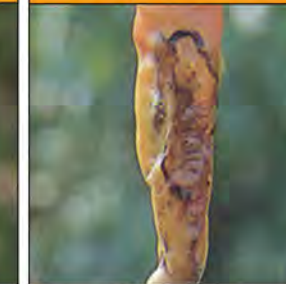
หรือ



**อะชอกซิส**  
5-10 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคกุ้งแห้งเทียม



**ลักษณะอาการ**  
เกิดจากการขาดธาตุอาหาร ต้องฉีดพ่นป้องกันไว้ก่อนเกิดอาการผลเน่ายุบคล้ายถูกน้ำร้อนลวก



**นีโอ-ไฮแดท**  
10 ซีซี.

+



**นีโอ-โมนเอร์**  
30 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรครอยดเน่า

(ราหนวดแมว)



**ลักษณะอาการ**  
เกิดจากการเน่าบริเวณยอดหรือกิ่งอ่อน เมื่ออากาศชื้นจะมีเส้นใยสีขาวคล้ายหนวดแมวขึ้นที่รอยแผลระบาดมากในช่วงฤดูฝน



**สับรา**  
30-50 กรัม

+



**นีโอ-ไฟท์**  
40-60 ซีซี.

หรือ



**ไมโครส**  
20 กรัม

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรครากเน่าโคนเน่า

(เหี่ยวเหลือง)



**ลักษณะอาการ**  
พบอาการต้นเหี่ยวใบเหลืองเป็นหย่อมๆ เมื่อถอนต้นมาดูจะมีจุดสีน้ำตาลคล้ายบริเวณโคนต้น หรือเมื่อฉีกดูจะพบท่อน้ำ ท่ออาหาร เป็นสีดำ



**เมทาแลกซิล**  
30-50 กรัม

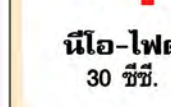
ฉีดพ่นตรงโคนต้นและใบ

หรือ



**สับรา**  
30-50 กรัม

+



**นีโอ-ไฟท์**  
30 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**ตู้เอกสะข้านฟ้า**  
“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**สองผู้กล้า  
ทะลวงดิน**  
เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ  
ไฮโดรไดนามิก

**COVER GREEN  
คัฟเวอร์กรีน**

บำรุงเร่งขยาย  
แพร่กระจายชั้นลึก  
พืชนักผลงัดขึ้น  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



# พริก

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## ก่อนย้ายปลูก (ป้องกันการช็อค)



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ เปรียงการแตกรากและใบอ่อน
- ◆ เปรียงการเจริญเติบโตของต้นกล้า
- ◆ หลังย้ายปลูกต้นกล้าตั้งตัวได้เร็ว
- ◆ ป้องกันโรคกล้ายุบ

## ระยะเร่งการเจริญเติบโต



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ เปรียงการเจริญเติบโต
- ◆ เพิ่มความสมบูรณ์ให้ต้น
- ◆ และใบ ใบเขียว ต้นแข็งแรง เพิ่มการแตก
- ◆ กิ่งแขนง

## เร่งการเจริญเติบโต



ใส่ ปุ๋ยยูนิคาร์ 30-9-6  
2 กก./ไร่  
(ให้ไปกับระบบน้ำหยด)

## ระยะเร่งสะสมอาหาร และกระตุ้นตาดอก



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ ออกดอกดก
- ◆ เพิ่มความสมบูรณ์ของดอก
- ◆ ลดการหลุดร่วง ติดเมล็ดดก

## ออกดอก



ใส่ ปุ๋ยยูนิคาร์ 18-18-18  
2-5 กก./ไร่  
(ให้ไปกับระบบน้ำหยด)

## ระยะติดผล และขยายขนาดผล



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ ช่วยขยายขนาดเมล็ด
- ◆ เมล็ดสมบูรณ์แข็งแรง ติดผลดก
- ◆ เก็บผลผลิตได้หลายรุ่น

## บำรุงผล



ใส่ ปุ๋ยยูนิคาร์ 18-18-18  
สลบ 30-9-6  
2-5 กก./ไร่  
(ให้ไปกับระบบน้ำหยด)

## ระยะก่อนเก็บเกี่ยว



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ ฉีดพ่นก่อนเก็บเกี่ยว
- ◆ เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต
- ◆ เมล็ดใหญ่ น้ำหนักดี สีสวย

## ระยะพ่นต้นหลังเก็บเกี่ยว



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ ฉีดพ่นหลังเก็บเกี่ยว เมื่อผลผลิต
- ◆ เริ่มลดลง
- ◆ ช่วยกระตุ้นการออกดอกใหม่
- ◆ เก็บเกี่ยวผลผลิตได้อีกหลายรุ่น

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

ตุ๋นเอกสะข้านฟ้า  
"ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว"



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

สองผู้กล้า  
ทะลวงดิน

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ  
ไฮโดรไดนามิก

COVER GREEN  
คัฟเวอร์กรีน

น้ำกระด้างหาย  
แพร่กระจายซึมลึก  
พ่นกับฟอสฟอรัส  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



# ผักชี

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



| คุมวัชพืชก่อนปลูก                                                                                                                                                                                                                    | แช่เมล็ดก่อนปลูก                                                                                                                                                                                                                  | เร่งการเจริญเติบโต                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | การป้องกันและกำจัดโรค                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | การกำจัดแมลง                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <br><b>ชีได้</b><br>40-60 ซีซี.<br><br><b>ไบโอ-ชอย</b><br>20 กรัม | <br><b>ชีว</b><br>10 ซีซี.<br><br><b>เมทาแลกซิล</b><br>10 กรัม | <br><b>ชีว</b><br>30 ซีซี.<br><br><b>ยูนิแพลนท์</b><br><b>เซีย</b><br>50 กรัม<br><br><b>นีโอ-โมเนอร์</b><br>30 ซีซี.<br><br><b>นีโอ-ไฮแคล</b><br>10 ซีซี. | <br><b>สับรา</b><br>30 กรัม<br><br><b>นีโอ-ไฟต์</b><br>30 ซีซี.<br><b>หรือ</b><br><br><b>ชีคโบท์</b><br>30 ซีซี.<br><br><b>นีโอ-ไฟต์</b><br>30 ซีซี. | <br><b>ไมโครบลูคอป</b><br>20 กรัม<br><b>หรือ</b><br><br><b>ไอโซไพโรไทโอเลน</b><br>20-30 ซีซี. | <br><b>ชีคโบท์</b><br>30 ซีซี.<br><b>หรือ</b><br><br><b>ไอโซไพโรไทโอเลน</b><br>20-30 ซีซี.<br><b>หรือ</b><br><br><b>เบนเอฟ</b><br>20 ซีซี.<br><b>หรือ</b><br><br><b>อะซอกซิสโตรบิน</b><br>10 ซีซี. | <br><b>ไฮ-นิว20</b><br>30 ซีซี.<br><b>หรือ</b><br><br><b>เท็นสตาร์</b><br>10 ซีซี. | <br><b>อะวอร์ด40SC</b><br>10 ซีซี.<br><b>หรือ</b><br><br><b>สตรัค</b><br>10 กรัม<br><b>หรือ</b><br><br><b>เท็นสตาร์</b><br>10 ซีซี.<br><b>หรือ</b><br><br><b>ไฮ-นิว20</b><br>30 ซีซี. |
| <b>การใส่ปุ๋ยทางดิน</b><br><br>ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 30-9-6<br>อัตรา 10-15 กิโลกรัม/ไร่<br>หว่านรองพื้นก่อนปลูก และใส่ปุ๋ยทุกๆ 15 วัน                  | <b>ต่อน้ำ 20 ลิตร</b><br>♦ ฉีดพ่นคลุมดิน ก่อนปลูก<br>อย่างน้อย 2 สัปดาห์<br>♦ หลังพ่น คลุมฟาง                                                                                                                                     | <b>ต่อน้ำ 1 ลิตร</b><br>♦ หลังบดเมล็ดให้แตกเป็นซีก<br>แช่เมล็ดนาน 2-3 ชั่วโมง<br>♦ ผึ่งให้แห้งก่อนนำไปปลูก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>ต่อน้ำ 20 ลิตร</b><br>♦ ฉีดพ่นสัปดาห์ละ 1 ครั้ง<br>♦ บำรุงต้นและใบ ต้นอวบ<br>ใหญ่ เพิ่มน้ำหนัก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>ต่อน้ำ 20 ลิตร</b><br>♦ ฉีดพ่นสัปดาห์ละ 1 ครั้ง<br>♦ บำรุงต้นและใบ ต้นอวบ<br>ใหญ่ เพิ่มน้ำหนัก                                                                                                                                                                      | <b>ต่อน้ำ 20 ลิตร</b><br>♦ ฉีดพ่นสัปดาห์ละ 1 ครั้ง<br>♦ บำรุงต้นและใบ ต้นอวบ<br>ใหญ่ เพิ่มน้ำหนัก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>ต่อน้ำ 20 ลิตร</b><br>♦ ฉีดพ่นสัปดาห์ละ 1 ครั้ง<br>♦ บำรุงต้นและใบ ต้นอวบ<br>ใหญ่ เพิ่มน้ำหนัก                                                                                                                                                          | <b>ต่อน้ำ 20 ลิตร</b><br>♦ ฉีดพ่นสัปดาห์ละ 1 ครั้ง<br>♦ บำรุงต้นและใบ ต้นอวบ<br>ใหญ่ เพิ่มน้ำหนัก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# ถั่วฝักยาว

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

### เพลี้ยไฟ



#### ลักษณะการทำลาย

ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะดูดกินน้ำเลี้ยง  
ที่บริเวณยอด ใบอ่อน ตาดอกอ่อนของถั่วฝักยาว  
ทำให้ใบหรือยอดอ่อนหงิก หรือดอกร่วง



เคาท์ดาวน์  
10 ซีซี.



โอไมต้า  
2 กรัม



เท็นสตาร์  
10 ซีซี.



สตรัค  
10 กรัม

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### หนอนชอนใบ



#### ลักษณะการทำลาย

หนอนชอนใบภายในใบ ทำให้เกิดสีขาวคดเคี้ยว  
ไปมา การระบาดรุนแรงทำให้ใบร่วง

### หนอนเจาะฝักถั่ว



#### ลักษณะการทำลาย

หนอนระยะแรกมีสีขาวนวลต่อด้านบน  
มีสีน้ำตาลดำ หนอนจะแทรกเข้าไประหว่างรอยต่อ  
ของกลีบดอก กัดกินเกสรภายในดอกทำให้ดอกร่วง  
เมื่อโตขึ้นจะเจาะรู และเข้าไปกัดกินภายในฝักถั่ว

ฟิฟเปอร์  
20-40 ซีซี.

หรือ

อิมามิกติน  
เบนโซเอต  
30-40 ซีซี.

หรือ

ไฮ-นิว 20  
30 ซีซี.

หรือ



ผสมน้ำ 20 ลิตร

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกันกำจัดโรค

### โรครากเน่า



#### ลักษณะอาการ

เชื้อราเข้าทำลายบริเวณราก ทำให้ผิวนอกของ  
รากและโคนต้นมีสีน้ำตาล และจะมีเส้นใย  
ของเชื้อราสีขาวละเอียดขึ้นคลุมโคนต้น  
ถั่วฝักยาวจะเหี่ยวตายในที่สุด



สับรา  
30-50 ซีซี.

+

นีโอ-โฟลต์  
30 ซีซี.

หรือ



ไอโซโพรโทเลน  
20 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคราสนิม



#### ลักษณะอาการ

เป็นจุดสีส้มหรือสีน้ำตาลแดง จุดมีขนาดเล็ก  
ใบที่เป็นโรครากจะมองเห็นเป็นผงสีน้ำตาลแดง  
โรครานี้มักจะเกิดกับใบแก่ทางตอนล่างของลำต้น  
ก่อนแล้วลามขึ้นด้านบน มักพบเมื่อต้นถั่วอยู่ใน  
ระยะออกดอกถ้าเป็นรุนแรงมากจะทำให้ใบแห้ง  
ร่วงหลุดไป



เบนเอฟ  
20 ซีซี.

หรือ

รัสโซล  
20 ซีซี.

หรือ



โดฟโนโคนาโซล  
+ โพรพิโคนาโซล  
20 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคราแป้ง



#### ลักษณะอาการ

ผงขาวคล้ายแป้งปกคลุมบริเวณผิวใบ และลำต้น  
ทำให้ใบมีสีเหลืองซีด บิดเบี้ยวผิดรูป ต้นไหม  
แคระแกรน ถ้าออกดอกหรือออกฝัก จะทำให้  
ดอกร่วง แลฝักฝักฝิดรูปปร่าง



บิชโทร  
30-40 กรัม

หรือ

เบนเอฟ  
20 ซีซี.

หรือ



รัสโซล  
20 ซีซี.

หรือ



ผสมน้ำ 20 ลิตร

### เพลี้ยอ่อน



#### ลักษณะการทำลาย

ตัวเต็มวัยและตัวอ่อนมีสีน้ำตาลเข้มจนเกือบดำ จะดูดกินน้ำเลี้ยงที่ยอด ช่อดอก  
และฝักอ่อนทำให้ยอดแกรนไม่คลี่ใบ ดอกร่วง และฝักไม่สมบูรณ์



อะวอร์ต 40SC  
10-20 ซีซี.



เท็นสตาร์  
10-20 ซีซี.



สตรัค  
10 กรัม



โอไมต้า  
2 กรัม



ฟิฟเปอร์  
20-40 ซีซี.



ไฮ-นิว 20  
30 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### แมลงหิวข้าว



#### ลักษณะการทำลาย

ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย จะอาศัยดูดกินน้ำเลี้ยงอยู่ใต้ใบ  
ตัวอ่อนทำให้เกิดเป็นจุดสีเหลืองบนใบพืช ตัวเต็มวัยจะทำ  
ใบพืชหักงอต้นแคระแกรน เหี่ยว ทำให้ผลผลิตลดลง

## รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

## ด้วยสินค้ายูนิไลฟ์

ผู้แยกสะขามฟ้า  
“ทนต่อสภาพอากาศวิฤต  
พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว”  
ซีวี 30 ซีซี

นีโอ-ไมเนอร์ 30 ซีซี  
ต่อน้ำ 20 ลิตร

ฉีดพ่นทางใบ  
ทุก 15 วัน

“ผู้แยกสะขามฟ้า” &  
“สองผู้กล้าทะเลสองดิน”

สองผู้กล้า  
ทะเลสองดิน

เรียกกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย  
พืชผลได้ดังใจ  
ยูนิไลฟ์ 30 ซีซี

นีโอ-โฟลต์ 30 ซีซี  
ต่อน้ำ 20 ลิตร

ฉีดพ่นทางดิน  
ทุก 15 วัน

## COVER GREEN คัพเวอร์กรีน



ไม่กระด้างคาย  
แพร่กระจายซึมลึก  
พืชรักชงอต้นสด  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

# ถั่วฝักยาว

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

## คูมวัชพืชก่อนงอก



ชีไต  
100-150 ซีซี.

ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ ดินควรมีความชื้น

## การเจริญเติบโต



ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ ฉีดพ่น ทุกๆ 5-7 วัน

## ระยะทอดยอด



ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ ฉีดพ่น ทุกๆ 5-7 วัน

## ออกดอก-ติดฝัก



ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ ฉีดพ่น ทุกๆ 5-7 วัน

## ก่อนเก็บเกี่ยว



ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ ฉีดพ่น ทุกๆ 5-7 วัน

## ฟื้นฟูบำรุงดิน



ต่อน้ำ 20 ลิตร

◆ ฉีดพ่น ทุกๆ 5-7 วัน

## เร่งการเจริญเติบโต



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

## ทอดยอด



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 18-18-18  
อัตรา 10-15 กก./ไร่

## ออกดอก ติดฝัก



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 18-18-18  
อัตรา 10-15 กก./ไร่

## เก็บผลผลิต



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

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**ตุ๋นเอกสะข้านฟ้า**  
“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**สองผู้กล้า  
ทะลวงดิน**

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ  
ไฮโดรไดนามิก

**COVER GREEN  
คัฟเวอร์กรีน**



# แตงกวา

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

## การใส่ปุ๋ยทางดิน

### เร่งการเจริญเติบโต



ใส่ ปุ๋ยยูนิไลฟ์ 30-9-6  
2 กก./ไร่ (ให้ไปกับระบบน้ำหยด)

### ออกดอก



ใส่ ปุ๋ยยูนิไลฟ์ 18-18-18  
2-5 กก./ไร่ (ให้ไปกับระบบน้ำหยด)

### บำรุงผล



ใส่ ปุ๋ยยูนิไลฟ์  
18-18-18 สลับ 30-9-6  
2-5 กก./ไร่ (ให้ไปกับระบบน้ำหยด)

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

### เพลี้ยไฟ



**ลักษณะการทำลาย**  
จะดูดกินน้ำเลี้ยงที่บริเวณยอดอ่อน  
ใบอ่อน ทำให้ยอดที่ตั้ง ต้นแคระแกร็น  
ไม่เจริญเติบโต



เคาร์ทาร์  
10 ซีซี.

หรือ

อิมามอกติน  
เบนโซเอต  
10 ซีซี.

หรือ

อิมิต้า  
2 กรัม

หรือ

ฟิฟเปอร์  
10 ซีซี.

หรือ

เท็นสตาร์  
10-15 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### เพลี้ยอ่อนและแมลงหริ่งขาว



**ลักษณะการทำลาย**  
ใบด่างสีเขียวปนเหลือง สาเหตุเกิด  
จากไวรัส โดยมีเพลี้ยอ่อนและแมลงหริ่ง  
ขาวเป็นพาหะนำโรค จึงจำเป็นต้องพ่น  
สาร กำจัดเพลี้ยอ่อนเพื่อป้องกันก่อน  
เกิดโรค



สตรัค  
4 กรัม

หรือ

อะวอร์ด40SC  
10-20 ซีซี.

+

อิมิต้า  
2 กรัม

หรือ

เท็นสตาร์  
20 ซีซี.

หรือ

ฟิฟเปอร์  
30 ซีซี.

หรือ

แมมมอท  
50 ซีซี.

เพื่อป้องกันการแพร่ระบาด.  
ควรถอนต้นที่เป็นโรคและทำลายทิ้งทันที

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### เต่าแดง



**ลักษณะการทำลาย**  
กัดกินใบตั้งแต่ระยะใบเลี้ยง จนกระทั่ง  
ต้นโต ทำให้เป็นแผลและเป็นพาหะของ  
โรคเหี่ยวที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียด้วย  
ตัวเมียวางไข่ บริเวณโคนต้นตัวหนอน  
กัดกินราก



ฟิฟเปอร์  
20-40 ซีซี.

หรือ

แมมมอท  
50 ซีซี.

หรือ

เท็นสตาร์  
20 ซีซี.

หรือ

ไฮ-นิว20  
30 ซีซี.

หรือ

ไซปรอย35  
20 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกันกำจัดโรค

### เน่าคอดิน (โรคกล้าเน่า)



#### ลักษณะอาการ

เมล็ดเน่าก่อนงอก หรืองอกออกมาเล็ก  
น้อยแล้วเน่าตายไป ก่อนที่จะโผล่พ้นดิน ขึ้นมา  
หรือต้นกล้าที่งอกพ้นดินขึ้นมาแล้ว  
มีแผลที่โคนต้น ต้นหักพับที่ระดับผิวดิน  
หรือเกิดอาการเหี่ยวเฉาตาย



ชิคโบท์  
30 ซีซี.

หรือ

สับรา  
30-50 กรัม

หรือ

ไอโซโพรโทเลน  
30 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### ราแป้ง



#### ลักษณะอาการ

เกิดผงสีขาวบนใบคล้ายผงแป้ง หลังจาก  
นั้นจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลแล้วแห้งตาย



บิซโท  
30-40 กรัม

หรือ

ไมโครบูลคอป  
20 กรัม

หรือ



เบนเอฟ  
20 ซีซี.

หรือ

รัสโซล  
20 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### ราน้ำค้าง



#### ลักษณะอาการ

ใบเลี้ยงของต้นกล้าเกิดเป็นจุดขาว และ  
ต้นกล้าเน่ายุบ บนใบเกิดเป็นเส้นเหลือง  
ด้านหน้าใบ ด้านหลังใบมีเส้นใยสีขาวเป็น  
กระจุก ต่อมาแผลจะขยายขนาดออกไป  
เนื้อใบเปลี่ยนเป็นสีเหลืองและแห้งกรอบ



สับรา  
30-50 กรัม

หรือ

อะซอกซิสโตรบิน  
5-10 ซีซี.

หรือ

เบนเอฟ  
20 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

# แตงกวา

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## ระยะการเจริญเติบโต



ต่อน้ำ 20 ลิตร  
ห่างกัน 5-7 วัน

◆ แรงการเจริญเติบโต ต้นสมบูรณ์  
อวบใหญ่

## ระยะทอดยอด



ต่อน้ำ 20 ลิตร  
ห่างกัน 5-7 วัน

◆ แรงการแตกยอดต้นสมบูรณ์

## ระยะออกดอก



ต่อน้ำ 20 ลิตร  
ห่างกัน 5-7 วัน

◆ แรงการออกดอก ดอกสมบูรณ์  
ไม่ร่วงง่าย

## ระยะบำรุงผล



ต่อน้ำ 20 ลิตร  
ห่างกัน 5-7 วัน

◆ ผลสดอวบ ผิวสวย น้ำหนักดี

## ระยะก่อนเก็บเกี่ยว



ต่อน้ำ 20 ลิตร  
ห่างกัน 5-7 วัน

◆ ให้ผลผลิตออกต่อเนื่อง

## ฟื้นฟูสภาพดิน และบำรุงดิน ไม่ให้โทรม



ต่อน้ำ 20 ลิตร  
ห่างกัน 5-7 วัน

◆ ดินไม่โทรม เก็บเกี่ยวได้ยาวนาน

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**ตุ๋นเอกสะข้านฟ้า**  
“ทนต่อสภาพอากาศวิฤติ  
พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**สองผู้กล้า  
ทะลุวงดิน**

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ  
ไฮโดรโดนาบิล

**COVER GREEN  
คัฟเวอร์กรีน**



# ดอกขจร

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

### เพลี้ยไฟ



**ลักษณะการทำลาย**  
ยอดอาจไม่เจริญ เกิดใบหงิก  
ซึ่งอาจทำให้ต้นขจรเหี่ยว  
หรือผลผลิตลดลง



ผสมน้ำ 20 ลิตร

### ไรแดง



**ลักษณะการทำลาย**  
ใบบริเวณโคนใบรีดเรียวยาว ใบโค้ง ขอบใบ  
มีจุดด่างดำบริเวณยอดหงิกเป็นฝอยและ  
สีน้ำตาลแดง ทำให้ต้นแคระแกร็น ไม่เจริญ  
เติบโตชะงักการออกดอก



ผสมน้ำ 20 ลิตร

### บั่วกล้วยไม้ หรือ ไรฮาว



**ลักษณะการทำลาย**  
ระบาดในช่วงฤดูฝน ทำลายก้านยอดอ่อน  
และดอกอ่อนของขจร ตัวหนอนจะกัดกิน  
ดอกอ่อนดอกตูม ทำให้ดอกขจรชะงัก  
การเจริญเติบโตใบเหี่ยวและหงิกงอ ต่อมา  
จะเน่าเหลือง ฉ่ำน้ำ และหลุดร่วงจากช่อดอก  
ถ้าระบาดรุนแรง ดอกตูมจะหลุดร่วงอย่าง  
รวดเร็วเหลือแต่ก้านดอก  
จึงเรียกแมลงชนิดนี้ว่า "ไรฮาว"



ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคแอนแทรคโนส



**ลักษณะอาการ**  
เข้าทำลายตั้งแต่ระยะยอดอ่อน และช่อดอกอ่อน  
ทั้งนี้ สืบเนื่องมาจากการที่ต้นดอกผลิตสมบูรณ์มาก  
ใบเขียวทึบและแน่น ทำให้ได้ค้างปลูกค่อนข้างมีความชื้นสูง  
เหมาะกับการเกิดโรค และหากเกิดโรคก็จะระบาดได้ง่าย  
ทั้งนี้อาจเป็นผลมาจากการใช้ปุ๋ยที่มี ธาตุไนโตรเจนสูง(N)



ผสมน้ำ 20 ลิตร

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดโรค

### กระพพหนาว



**ลักษณะอาการ**  
เมื่อดอกขจรกระพพหนาว ต้นจะโทรม ชะงักการออกดอก



ผสมน้ำ 20 ลิตร

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**คู่เอกสะข้านฟ้า**  
"ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พ้นตัวเร็ว"



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**สองผู้กล้า**  
**ทะลุวงดิน**

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ  
ไอโอดีนาบิก

**COVER GREEN**  
**คัฟเวอร์กรีน**

บำรุงเร่งงอก  
แพร่กระจายเมล็ด  
พ่นปลูกฝังต้นดี  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



# ดอกขจร

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## ก่อนปลูก



### ส่วนผสมพันธุ์



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- เตรียมดินกล้า
- วางแผนการปลูก

## หลังปลูก-เจริญเติบโต



### เร่งการเจริญเติบโต



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- เพื่อให้ต้นกล้าตั้งตัวเร็ว
- สามารถเลื้อยขึ้นค้างได้เร็ว

## ระยะออกดอก



### เพิ่มการแตกตาออก ดอกแน่น ไม่หลวม



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- เตรียมความพร้อมก่อนออกดอก

## ระยะขยายขนาดดอก



### ดอกตก เก็บได้ต่อเนื่อง



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ทำให้ดอกใหญ่ แน่น ออกดอกต่อเนื่อง

## ระยะพักต้น



### บำรุงต้นหลังตัดแต่งกิ่ง



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- เพื่อให้แตกใบใหม่เร็ว ป้องกันต้นโทรม

## รองกันหลุมก่อนปลูก



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 30-9-6  
อัตรา 10 กรัม/หลุม

## เร่งการเจริญเติบโต



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

## เพิ่มผลผลิต



ใส่ ปุ๋ยยูโอนิกซ์ 18-18-18  
อัตรา 15 กก./ไร่

## ระยะพักต้น



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

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

ตุ๋นเอกสะข้านฟ้า  
“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พ้นตัวเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

สองผู้กล้า  
ทะลวงดิน

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ  
ไฮโดรโดนาบิล

COVER GREEN  
คัพเวอร์กรีน



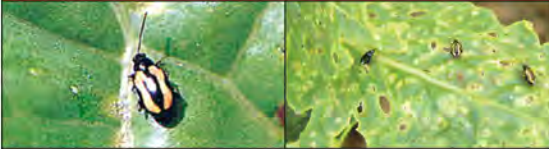
# คะน้าและพืชผัก

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการกำจัดแมลง

### ด้วงหมัดผัก



#### ลักษณะการทำลาย

ทำลายผักทั้งใต้ดินและบนดิน ตัวอ่อนที่อยู่ในดินจะขุดไชกัดกินอยู่บริเวณโคนต้นหรือราก ทำให้ต้นผักเหี่ยวเฉาและไม่เจริญเติบโต ตัวเต็มวัยชอบกัดกิน ตัวใบ ทำให้ใบมีรูพรุนและอาจกัดผิว ลำต้นและกลีบดอกด้วย



สตรัค 100 กรัม

หรือ ฟิฟเพอร์ 20-40 ซีซี

หรือ เท็นสตาร์ 10-20 ซีซี

หรือ แมมมอท 50 ซีซี

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### หนอนใยผัก



#### ลักษณะการทำลาย

ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืน วางไข่เป็นกลุ่มสีขาว มีขนปกคลุมหนอนทำความเสียหายรุนแรงเมื่ออยู่ในวัยที่ 3 ขึ้นไป โดยกินทุกส่วนของพืชหนอนโตเต็มที่จะเข้าดักแด้ในดิน ระบาดรุนแรงมากในช่วงฤดูร้อน



อิมามิกติน เบนโซเอต 30-50 ซีซี

หรือ เคาท์ดาว 40-60 ซีซี

หรือ ฟิฟเพอร์ 20-40 ซีซี

หรือ แมมมอท 50-80 ซีซี

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### หนอนกระทุ้ผัก



#### ลักษณะการทำลาย

ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืนวางไข่เป็นกลุ่มสีน้ำตาลคล้าย ฟางข้าวจำนวนนับร้อยฟองใต้ใบผัก หนอนวัยแรกอยู่รวมกันเป็นกลุ่มเกาะกินผิวใบวัยต่อมาเคลื่อนย้ายกัดกินทุกส่วนของพืช หนอนเข้าดักแด้ในดิน



ฟิฟเพอร์ 20-40 ซีซี

หรือ แมมมอท 50 ซีซี

หรือ ไฮโปรย 35 20 ซีซี

หรือ อิมามิกติน เบนโซเอต 30-50 ซีซี

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### หนอนเจาะยอด



#### ลักษณะการทำลาย

ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อขนาดเล็ก วางไข่เป็นฟองเดี่ยว มีสีขาวขนาดเล็กตามยอดพืช หนอนจะเจาะเข้าไปกัดกินตามส่วนยอดและจะกัดใยคลุมตัวภายในยอดและลำต้นส่งผลเกิดจากรอยกินเป็นทาง หรือมูลหนอนที่ถ่ายทิ้งไว้ เข้าดักแด้ตามเศษพืชบนดินหรือในดินโดยมีใยห่อหุ้ม ระบาดรุนแรงในช่วงฤดูร้อน

## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดโรค

### โรคเน่าคอดิน



#### ลักษณะอาการ

เมล็ดเน่าก่อนงอก หรืองอกออกมาเล็กน้อยแล้วเน่าตายไปก่อนที่จะโผล่พ้นดินขึ้นมา หรือต้นกล้าที่งอกพ้นดินขึ้นมาแล้ว มีแผลที่โคนต้น ต้นหักพับที่ระดับผิวดิน หรือเกิดการเหี่ยวเฉาตาย



เมทาแลกซิล 30 กรัม

หรือ

ซิคโบท์ 30 ซีซี

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคราน้ำค้าง



#### ลักษณะอาการ

ใบเลี้ยงของต้นกล้าเกิดเป็นจุดดำ และเกิดเป็นเส้นเหลืองด้านหน้าใบ ด้านหลังใบมีเส้นใยสีขาวบางๆ ใต้ใบ เนื้อใบเปลี่ยนเป็นสีเหลือง และแห้งกรอบ



บิซโทร 30-40 กรัม

หรือ

เมทาแลกซิล 30 กรัม

หรือ

อะซอกซิสโตรบิน 10 ซีซี

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคใบจุด



#### ลักษณะอาการ

ระยะกล้าจะเกิดจุดเล็กบนต้น กล้าที่งอกใหม่ ต่อมากล้าจะเน่าตายระยะต้นโตใบจะเกิดจุดเล็กๆ ต่อมาจะขยาย ออกเป็นวงกลม สีน้ำตาล หรือดำซ้อนกันหลายๆ ม่วงสีเหลืองล้อมรอบหากระบาดมาก เนื้อใบจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล และใบจะแห้งกรอบ

รัสโซล 10 ซีซี

หรือ

เบนเอฟ 20 ซีซี

หรือ

อะซอกซิสโตรบิน 10 ซีซี

ผสมน้ำ 20 ลิตร

### โรคขอบใบแห้ง



#### ลักษณะอาการ

เริ่มแรกจะเกิดที่ขอบใบ เนื้อใบเปลี่ยนเป็นสีเหลืองและลุกลามเข้าไปยังส่วนกลางของใบเป็นรูปสามเหลี่ยม ยอดของสามเหลี่ยมนั้นอยู่ที่เส้นกลางใบ เนื้อเยื่อที่ถูกเข้าทำลายจะค่อยๆ ตาย เปลี่ยนเป็นและเป็นสีน้ำตาล



ไมโครบลูคอป 20 กรัม

ผสมน้ำ 20 ลิตร

## ฉีดพ่น 1-2 ครั้ง เมื่อพบการระบาด

### รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

#### ตู้เอกสะข้านฟ้า

"ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ พืชสดชื่น พืชโตเร็ว"

ซีวี 30 ซีซี

+ นีโอ-โมเนอร์ 30 ซีซี

ต่อหน้า 20 ลิตร

ฉีดพ่นทางใบ ทุกๆ 15 วัน

### ด้วยสินค้ายูนิไลฟ์

#### "ตู้เอกสะข้านฟ้า" & "สองผู้พิทักษ์สองดิน"

#### สองผู้พิทักษ์สองดิน

เรียกกราด ดินโปร่ง ปลอดภัย

พืชผลโตได้ดังใจ

ยูโอนิกซ์ 30 ซีซี

+ นีโอ-โฟล์ท 30 ซีซี

ต่อหน้า 20 ลิตร

ฉีดพ่นทางดิน ทุกๆ 15 วัน

### การเพิ่มประสิทธิภาพ โปแตสเซียม

#### COVER GREEN คัพเวอร์ กรีน

100% NATURAL ขอบเขตการใช้ 100

แก้กระด้างดิน แก้กระด้างดิน แก้กระด้างดิน

เพิ่มประสิทธิภาพ โปแตสเซียม

เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

### แนะนำ

สำหรับผักในช่วงเก็บเกี่ยว  
"กำจัดแมลงศัตรูพืช"



ไฮ-นิว 20 30-40 ซีซี

หรือ

เท็นสตาร์ 10-20 ซีซี



ผสมน้ำ 20 ลิตร

# คะน้าและพืชผัก

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

## การคุมวัชพืช



ต่อน้ำ 20 ลิตร  
(ใช้น้ำ 60-80 ลิตรต่อไร่)

- ◆ ดินควรมีความชื้น
- ◆ พ่นคุมดินก่อนปลูก 7 วัน

## ระยะกล้า



ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ เร่งการตั้งตัวของต้นกล้า
- ◆ ป้องกันโรคเน่าคอดิน, โรคราน้ำค้าง

## รองพื้นก่อนปลูก



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

## ระยะเร่งการเจริญเติบโต



ต่อน้ำ 20 ลิตร

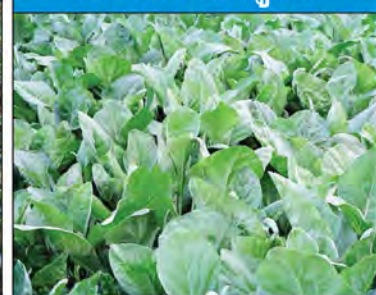
- ◆ เร่งการเจริญเติบโต
- ◆ เร่งการแตกรากและยอด
- ◆ ใบเขียว ต้นสมบูรณ์

## เร่งการเจริญเติบโต



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

## ระยะขยายขนาด และ เพิ่มความสมบูรณ์



งดการใช้  
สารจับใบในช่วงนี้

ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ เพิ่มน้ำหนัก ผักแข็งแรง
- ◆ ต้นอวบ สมบูรณ์
- ◆ ป้องกันการขาดแคลเซียมโบรอน

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**คู่เอกสะท้านฟ้า**  
“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ  
พืชสดชื่น พืชโตเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**สองผู้กล้า**  
**ทะลุวงดิน**

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ  
ไอโดโรเดนาติก

**COVER GREEN**  
**คัฟเวอร์กรีน**

บำรุงเร่งขยาย  
แพร่กระจายชั้นลึก  
พ่นทุกพืชจับติด  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม





## การใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกันกำจัดโรค

### โรคใบไหม้



#### ลักษณะอาการ

ใบและลำต้นจะมีจุดดำน้ำสีเหลือง แผลจะขยายใหญ่ขึ้น เมื่อแผลแห้งตรงกลางจะเป็นสีขาวนวล มีจุดดำเล็กๆ บนเนื้อเยื่อ ต้นข้าจะทรุดโทรม การแตกกอและให้ผลผลิตลดลง



**รัสโซล**  
150-200 ซีซี.

หรือ

**เบนเอฟ**  
200 ซีซี.



ผสมน้ำ 200 ลิตร

### โรคเน่าและ (จากเชื้อแบคทีเรีย)



#### ลักษณะอาการ

ใบจะห่อและร่วงงอ มีสีเหลือง ต้นเหี่ยวตาย ถ้าชุดงอกขึ้นมาเนื่อภายในจะใส ต่อมาจะเน่าและมียากขึ้น เมื่อตัดแต่งตามขวางจะมีน้ำสีขาวขุ่นบริเวณรอยตัด

#### การป้องกัน



**ไมโครบลูคอป**  
300 กรัม

#### การรักษา



**ไอโซพรโทไธเลน**  
300 กรัม

ผสมน้ำ 200 ลิตร

### โรคเน่า (จากเชื้อรา)



#### ลักษณะอาการ

ใบข้าจะเหลืองเหี่ยวตายทั้งกอ ชุดงอกขึ้นมาจะเน่าเป็นสีน้ำตาล อาจพบเส้นใยสีขาวของเชื้อรา หรืออาจพบส่วนขยายพันธุ์ของเชื้อราเป็นเม็ดสีน้ำตาล คล้ายเมล็ดผักกาด



**สับรา**  
300 กรัม

+

**นีโอ-โฟล์**  
300 ซีซี.



ผสมน้ำ 200 ลิตร

### โรคแอนแทรคโนส



#### ลักษณะอาการ

ใบมีแผลเล็กๆ รูปกลมหรือไข่ แผลจะลุกลามขยายมาต่อกัน ตรงกลางจะแห้ง ทำให้เนื้อเยื่อขาดเป็นรู ถ้าเกิดที่ปลายใบก่อนใบจะร่วงและเหี่ยว



**รัสโซล**  
150-200 ซีซี.

หรือ

**เบนเอฟ**  
200 ซีซี.

หรือ

**อะซอกซิสโตรบิน**  
100 ซีซี.



ผสมน้ำ 200 ลิตร

### เพลี้ยไฟ



#### ลักษณะการทำลาย

ดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบ ใบจะแห้งเหี่ยวตาย เริ่มแห้งจากปลายใบเข้าหาโคนใบ



**อีมาเมกติน เบนโซเอต**  
100 ซีซี.

หรือ

**เคาท์ดาว**  
100 ซีซี.



หรือ

**โอมิต้า**  
20 กรัม

หรือ

**เท็นสตาร์**  
10 ซีซี.



ผสมน้ำ 200 ลิตร

### หนอน



#### ลักษณะการทำลาย

ใบและต้นจะถูกกัด เห็นเป็นรอยแหวก และขาด



**อีมาเมกติน เบนโซเอต**  
300-400 ซีซี.

หรือ

**แมมมอท์**  
300-400 ซีซี.

หรือ

**ฟิฟเปอร์**  
300 ซีซี.



ผสมน้ำ 200 ลิตร

**รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน**

**“คู่เอกชะง่อนฟ้า” & “สองผู้กล้าทะลวงดิน”**

**คู่เอกชะง่อนฟ้า**  
“ทนต่อสภาพอากาศวิกฤติ พืชสดชื่น พืชตัวเรียว”  
ชีววิ 30 ซีซี + นีโอ-โมเนอร์ 30 ซีซี  
ต่อน้ำ 20 ลิตร  
**ฉีดพ่นทางใบ ทุกๆ 15 วัน**

**สองผู้กล้าทะลวงดิน**  
เรียกกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ  
ยูโอโกร 30 ซีซี + นีโอ-โฟล์ 30 ซีซี  
ต่อน้ำ 20 ลิตร  
**ฉีดพ่นทางดิน ทุกๆ 15 วัน**



**COVER GREEN คัฟเวอร์ กรีน**

100% NATURAL  
ธาตุอาหารหลัก 100

**ใช้กระด้างค้าย**  
แพร่กระจายชั้นลึก  
พ่นน้ำฝนจับตัว  
เป็นฟิล์มเคลือบดิน



# ข้า

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## คุมวัชพืชรากก่อนคลุมฟาง



ชีโต้  
1,000 ซีซี.



ไบโอ-ชอย  
200 กรัม

(ฉีดพ่นได้ 2-3 ไร่)

ต่อน้ำ 200 ลิตร

- ◆ ควบคุมวัชพืชรากก่อนคลุมฟาง

## กำจัดวัชพืชรากระหว่างแถว



กลูโฟซิเนต  
แอมโมเนียม  
1,000-1,500 ซีซี.

ต่อน้ำ 200 ลิตร

- ◆ ฉีดพ่นระหว่างแถว
- ◆ ระวัง! อย่าพ่นโดนยอด

## แช่แฉ่ง ก่อนปลูก



ชีโต้  
200 ซีซี.



สับรา  
300 กรัม

ต่อน้ำ 200 ลิตร

- ◆ กระตุ้นให้แฉ่ง เร่งออกรากใหม่
- ◆ ป้องกันโรคเน่า
- ◆ แฉ่ง ควรมีอายุมากกว่า 1 ปี

## เร่งการเจริญเติบโต อายุ 2-5 เดือน



ชีโต้  
200 ซีซี.



ยูนิแพลนเซีย  
500 กรัม



นีโอ-โมเนอร์  
200 ซีซี.

ต่อน้ำ 200 ลิตร

- ◆ ฉีดพ่นเดือนละ 1 ครั้ง
- ◆ บำรุงต้นและใบ ต้นอวบใหญ่



ใส่ ปุ๋ยยูโอไนท์ 30-9-6  
หวานอัตรา 25 กก./ไร่

## พัฒนาเหง้า อายุ 6-8 เดือน



## ขยายขนาดเหง้า อายุ 8-12 เดือน



## ปุ๋ยทางดิน



สลับ

ใส่ ปุ๋ยยูโอไนท์ 18-18-18 สลับ 9-9-29  
หวานอัตรา 25 กก./ไร่

- ◆ หวานปุ๋ยเดือนละครั้ง
- ◆ เพิ่มการสะสมอาหาร
- ◆ เร่งการสร้างเหง้า

- ◆ หวานปุ๋ยเดือนละครั้ง
- ◆ ขยายขนาดเหง้า
- ◆ เหง้าใหญ่ เพิ่มน้ำหนัก

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

ดูแลพืชข้าวน้ำ

“ทนต่อสภาพอากาศวิฤต  
พืชสดชื่น พืชตัวเร็ว”



รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

คองผู้กล้า  
ทะลุวงดิน

เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ



สารเพิ่มประสิทธิภาพ  
ไฮโดรโดนาบิล

COVER GREEN  
คัพเวอร์กรีน



# ตะไคร้

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช



## คู่มือพืชก่อนปลูก



ซีโต้  
1,000 ซีซี.



ไบโอ-ซอ  
200 กรัม



ต่อน้ำ 200 ลิตร

- ◆ ฉีดพ่นคลุมดินก่อน  
หลังปลูกประมาณ 3-5 วัน

## คู่มือพืชก่อนงอก



ซีโต้  
1,000 ซีซี.



ไบโอ-ซอ  
100 กรัม



ต่อน้ำ 200 ลิตร

- ◆ ฉีดพ่น ลดน้ำให้ขึ้น  
พ่นทับได้ทันที

## เร่งการเจริญเติบโต



อายุ 1-2 เดือน



อายุ 3-4 เดือน



อายุ 5-6 เดือน



ซีวีว  
300 ซีซี.



ยูนิแพลนท์เขียว  
500 กรัม



นีโอ-ไฮดรอล  
200 ซีซี.

ต่อน้ำ 200 ลิตร

- ◆ ฉีดพ่นเดือนละ 1 ครั้ง ◆ บำรุงต้นและใบ ต้นอวบใหญ่ เพิ่มการแตกกอ
- ◆ ไม่ควรใช้ฮอร์โมน เพราะจะทำให้ตะไคร้ดอกออก

## เร่งการเจริญเติบโต 1-2 เดือน



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

## เร่งการเจริญเติบโต 3-4 เดือน



ใส่ ปุ๋ยยูโอไนท์ 18-18-18  
อัตรา 10-15 กก./ไร่/เดือน

## การกำจัดโรค



### โรครากเน่าโคนเน่า

ลักษณะอาการ  
ต้นจะค่อยๆ เหี่ยว และตายในที่สุด  
ใช้มือดึงดูต้นจะหลุดออกง่ายตาย



ซีดโบร  
300 ซีซี.

หรือ

โตฟิโนโคนาโซล  
+ ไพรอพิโคนาโซล  
200 ซีซี.



ต่อน้ำ 200 ลิตร

- ◆ ฉีดพ่นเมื่อพบการระบาดของโรค
- ◆ ควรพ่นซ้ำอย่างน้อย 1-2 ครั้ง

## การกำจัดแมลง



### หนอนกอ

ลักษณะการทำลาย  
กัดกินทำลายอยู่ภายในกอตะไคร้  
ทำให้ต้นเกิดความเสียหาย



ฟิฟเปอร์  
300 ซีซี.

หรือ

แมมมอท  
500 ซีซี.



ต่อน้ำ 200 ลิตร

- ◆ ฉีดพ่นเมื่อพบการเข้าทำลายของหนอน

รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**ตู้เอกสะข้านฟ้า**  
“ทนต่อสภาพอากาศวิฤติ  
พืชสดชื่น พืชโตเร็ว”




รับมือกับทุกสภาวะอากาศที่แปรปรวน

**สองผู้กล้า  
ทะลวงดิน**  
เรียกราก ดินโปร่ง ปลอดภัย พืชผลโตได้ดังใจ




สารเพิ่มประสิทธิภาพ  
ไฮโดรไลติก

**COVER GREEN  
คัฟเวอร์กรีน**

บำรุงเร่งการขยาย  
แพร่กระจายชั้นราก  
พืชน้ำพืชมงคล  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม




# หอมแบ่ง

(องค์ความรู้ ยูนิไลฟ์)

เทคนิคการใช้ผลิตภัณฑ์คุณภาพ  
เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต  
และป้องกันกำจัดศัตรูพืช

## คุมวัชพืชก่อนปลูก



ซีไต้  
40-60 ซีซี.



ไบโอ-ชอย  
20 กรัม

ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ ฉีดพ่นคลุมดิน หลังปลูก ก่อน  
คลุมฟาง
- ◆ คุมวัชพืช ป้องกันโรค

## เร่งการเจริญเติบโต



ซีวีว  
30 ซีซี.



ยูนิแพลนท์  
เขียว  
50 กรัม



นีโอ-ไมเนอร์  
30 ซีซี.



นีโอ-ไฮแคล  
20 ซีซี.

ต่อน้ำ 20 ลิตร

- ◆ ฉีดพ่นสัปดาห์ละ 1 ครั้ง
- ◆ บำรุงต้นและใบ ต้นอวบใหญ่  
เพิ่มน้ำหนัก

## การป้องกันและกำจัดโรค



### โรคเน่าและ

ลักษณะอาการ  
มีอาการเน่าและ ต้นเปื่อยยุ่ย  
อาจมีกลิ่นเหม็น  
มักเกิดในช่วงฝนตกชุก



ไมโครบลุคอป  
30 กรัม



ชีดโบท์  
30 ซีซี.

ต่อน้ำ 20 ลิตร



### โรครากเน่าโคนเน่า

ลักษณะอาการ  
ใบแก่เริ่มแห้ง  
รากและโคนต้นเปื่อยเป็นสีน้ำตาล



สับรา  
30 กรัม



ชีดโบท์  
30 ซีซี.



ไอโซไพโรไทโอเลน  
30 ซีซี.



นีโอ-ไฟต์  
30 ซีซี.

ต่อน้ำ 20 ลิตร



### โรคใบจุดสีม่วง

ลักษณะอาการ  
ใบเป็นจุดสีขาว ขยายวงกว้าง  
เป็นแผลรูปไข่สีน้ำตาลอ่อน  
เนื้อเยื่อรอบๆ แผลมีสีเหลือง  
ทำให้ใบหักพับและแห้งตาย



บิชโคร  
30-40 กรัม



เบนเอฟ  
20 ซีซี.



โตฟีโนโคนาโซล  
+ ไพโรฟโคนาโซล  
15 ซีซี.



อะซอกซิสโตรบิน  
10 ซีซี.

ต่อน้ำ 20 ลิตร

## การกำจัดแมลง



### เพลี้ยไฟหอม

ลักษณะการทำลาย  
ดูดกินน้ำเลี้ยงที่ใบ ทำให้เป็นจุดสีขาว  
และเหี่ยวแห้ง



เคาท์ดาว  
10-20 ซีซี.



ไฮ-นิว20  
30 ซีซี.



เท็นสตาร์  
10 ซีซี.



ฟิฟเปอร์  
20 ซีซี.

ต่อน้ำ 20 ลิตร



### หนอนหลอดหอม

ลักษณะการทำลาย  
ตัวหนอนกัดกินใบและเจาะเข้าไป  
กัดกินภายในหลอดหอม  
ระบาดมากในฤดูแล้ง



เคาท์ดาว  
40-60 ซีซี.



อีมาเมกติน  
เบนโซเอต  
30-40 ซีซี.



ฟิฟเปอร์  
30 ซีซี.



แมมมอ  
50-80 ซีซี.



ไฮ-นิว20  
30-40 ซีซี.

ต่อน้ำ 20 ลิตร



### หนอนกระทู้หอม

ลักษณะการทำลาย  
ตัวหนอนกัดกินใบทำลายต้นหอม  
ระบาดมากในช่วงฤดูแล้ง



## การใส่ปุ๋ยทางดิน



ใส่ ปุ๋ยยูโอไนท์ 30-9-6  
อัตรา 10-15 กิโลกรัม/ไร่  
หว่านรองพื้นก่อนปลูก และใส่ปุ๋ยทุก 15 วัน