PRODUCT CATALOGUE
PLANT NUTRIENTS GOODS
INSECTICIDE
FUNGICIDE
HERBICIDE
LIQUID FERTILIZER
FLAKE FERTILIZER

# นาโนส-ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน

"นาโนส...ปุ๋ย ที่ได้ ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย
เจ้าเดียวใน ประเทศ"

ได้รับการคิดค้นโดยนักวิจัย
นาโนเทค สวทช.

# บริษัท เทค ซายน์ จำกัด
# ตราใบไม้ยิ้ม

**ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่**

สนับสนุนโดย สวทช.

**วิสัยทัศน์**

**เราจะดำเนินการด้วยความกล้าหาญ**
**โดยรวบรวมสติปัญญา และพลังที่มีทั้งหมด**
**เพื่อให้บังเกิดผลดังต่อไปนี้**

- ให้เป็นหนึ่งในบริษัทที่ผลิตอาหารเสริม
- สำหรับพืช "นึกถึงฮอร์โมนพืช นึกถึงใบไม้ยิ้ม"
- ให้เป็นบริษัทที่ได้รับความเชื่อถือในเรื่องของ
- คุณภาพ มาตราฐานของสินค้า
- ให้เป็นบริษัทที่มีความกระตือรือร้นอย่างแรงกล้า
- ให้เป็นบริษัทที่สร้างสรรค์ประโยชน์ต่อสังคมท้องถิ่น


02-1011030-31

ITECSCI2545@GMAIL.COM

32/13 THAI KO, SAM KHOK DISTRICT
PATHUM THANI 12160 THAILAND


GreenBlood

**พร้อมก้าวไปด้วยกันอย่างยั่งยืน และมั่นคง**

**หลักการบริหาร**
**การให้ความสำคัญ 4 ประการ**

1. การให้ความสำคัญแก่ลูกค้าเพราะเราคิดเสมอ ว่า"ไม่มีลูกค้า ไม่มีเรา"
2. การให้ความสำคัญแก่ช่องทางที่ลูกค้าเข้าถึง สินค้าได้สะดวก
3. การให้ความสำคัญต่อการผลิตให้ได้คุณภาพ
4. การให้ความสำคัญแก่พนักงานบริษัท

## ธาตุอาหารรองเสริม อะมิโนคีเลต 9 สูตร

- ✓ นาโนส-ซิงค์
- ✓ นาโนส-แคลเซียม
- ✓ นาโนส-โบรอน
- ✓ นาโนส-แมกนีเซียม
- ✓ นาโนส-แมงกานีส
- ✓ นาโนส-คอปเปอร์
- ✓ นาโนส-เหล็ก
- ✓ นาโนส-1
- ✓ นาโนส-2

## ปุ๋ยเหลวสูตรเร่งใบ-ดอก อะมิโนคีเลต 2 สูตร

- ✓ นาโนส-3314
- ✓ นาโนส-515

"นาโนส...นวัตกรรมใหม่ เร็วกว่า..ดีกว่า ปลอดภัยกว่า...."

# GreenBlood

พร้อมก้าวไปด้วยกันอย่างยั่งยืน และมั่นคง

www.baimaiyim.com

# นาโนส...นวัตกรรมใหม่ เร็วกว่า..ดีกว่า..ปลอดภัยกว่า...

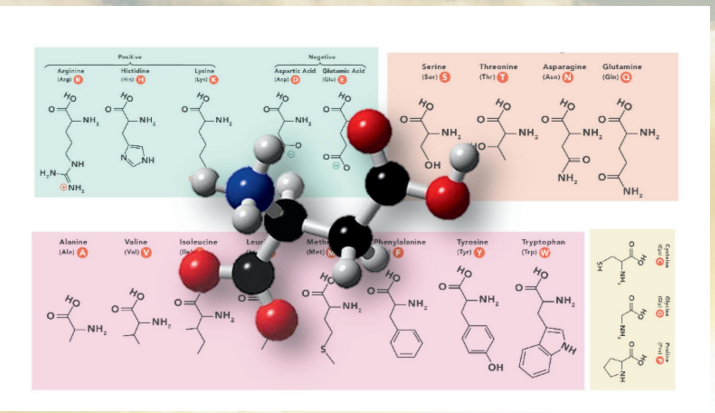
TED FUND
Technology and Innovation-Based Enterprise Development Fund

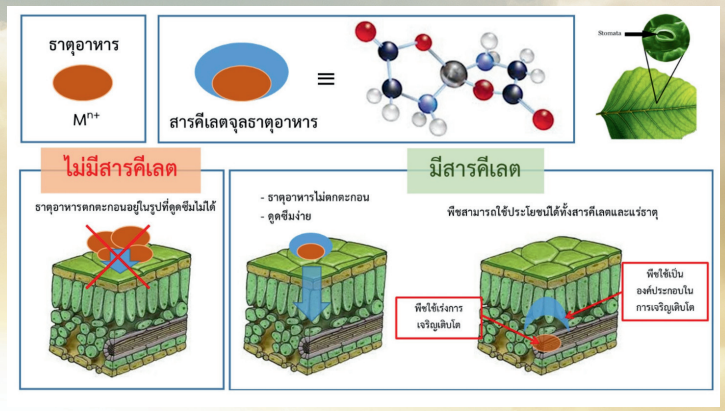
บริษัท เทค ซายน์ จำกัด ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปุ๋ย ฮอร์โมน และอาหารพืชภายใต้เครื่องหมายการค้า “ใบไม้ยิ้ม” และ ทีมวิจัยจากศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. ซึ่งเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีระดับนาโน ได้ร่วมกันพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและพัฒนา
“ปุ๋ยคีเลตธาตุอาหารรอง-เสริม” และได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากโครงการ TED FUND จำนวน 75% ซึ่งโครงการดังกล่าวเป็น “โครงการดำเนินกิจกรรมผลักดันผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์” และมีพันธกิจหลักคือ “ให้เงินทุนเพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการขนาดเล็กให้นำเอาทรัพย์สินทางปัญญาของภาครัฐหรือมหาวิทยาลัยไปใช้ในการผลักดันผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์”

ผลลัพธ์ที่ได้จากโครงการ คือ ปุ๋ยคีเลตธาตุอาหารรอง-เสริม “นาโนส” นวัตกรรมใหม่ ที่ได้จากการต่อยอดองค์ความรู้จากทรัพย์สินทางปัญญา พัฒนาโดยทีมวิจัยจากศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ, สวทช. ซึ่งมีผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการที่ทันสมัยเพื่อยืนยันในประสิทธิภาพ จึงมั่นใจในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ได้อย่างเต็มที่

**www.baimaiyim.com**

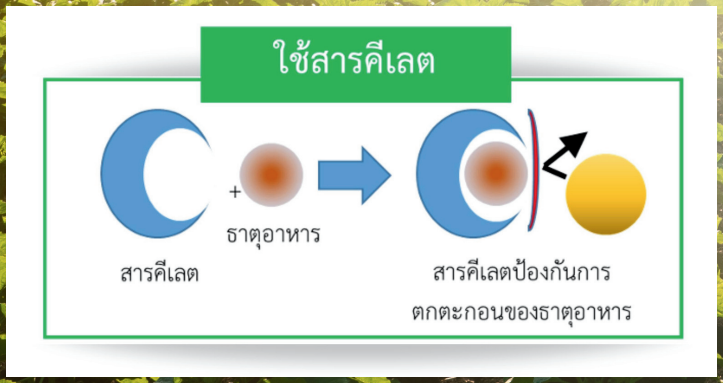
# นวัตกรรมใหม่

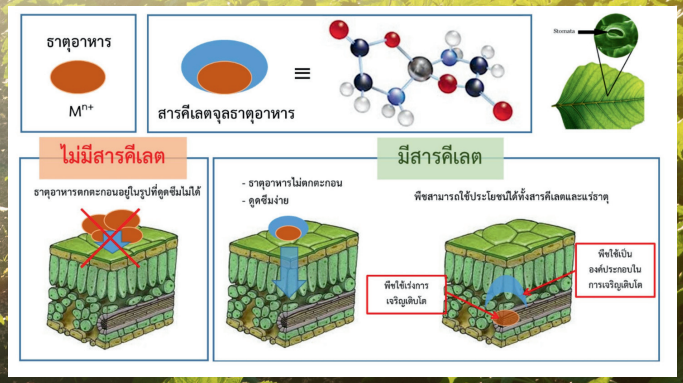





ปุ๋ยคีเลต “นาโนส” พัฒนาขึ้นโดยทีมวิจัยของศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ, สวทช. ผ่านการต่อยอดองค์ความรู้จากทรัพย์สินทางปัญญาที่ สวทช. เป็นเจ้าของ และใช้เครื่องมือรวมถึงห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน ในการพัฒนาต้นแบบ และวิเคราะห์ทดสอบต้นแบบ จึงทำให้ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยคีเลต “นาโนส” เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีนวัตกรรมใหม่ และใช้เทคโนโลยีในการสร้างความเชื่อมั่นให้กับเกษตรกรได้

# เร็วกว่า




เนื่องจาก นวัตกรรมใหม่ ของปุ๋ยคีเลต “นาโนส” ใช้สารคีเลตจากกรดอะมิโนเพื่อห่อหุ้มธาตุอาหาร ทำให้ธาตุอาหารทนต่อการตกตะกอน ทั้งในสารละลายและในดิน เมื่อทำการฉีดพ่นปุ๋ยคีเลต “นาโนส” ไปบนใบพืช พืชจะมองเห็นสารคีเลตเหล่านี้ว่า “ปลอดภัย” และยอมให้เข้าสู่พืชทางปากใบได้อย่างง่ายดาย จึงเห็นผลได้เร็วกว่าผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ไม่ได้ใช้นวัตกรรมคีเลชัน (CHELATION)

# สารบัญ


| | หน้า |
|---|---|
| ผลิตภัณฑ์ธาตุอาหารรอง-เสริม อะมิโนคีเลต | 1-4 |
| ธาตุอาหารรอง ธาตุอาหารเสริม ชนิดน้ำ | 5-14 |
| กลุ่มสารป้องกันกำจัดโรคพืช FUNGICIDE | 15-17 |
| สารป้องกันกำจัดแมลง INSECTICIDE | 18-26 |
| กลุ่มสารกำจัดวัชพืช HERBICIDE | 27-31 |
| สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช | 32 |
| กลุ่มสารปรับสภาพดิน ฮิวมิก สารจับใบและสารเพิ่มประสิทธิภาพ | 34-37 |
| กลุ่มปุ๋ยน้ำ LIQUID FERTILIZER | 38-41 |
| กลุ่มปุ๋ยเกล็ด FLAKE FERTILIZER | 42-45 |
| ธาตุอาหารรวมชนิดผง | 46 |
| ธาตุอาหารรอง-เสริม ชนิดผง | 47 |
| กลุ่มธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรองเสริม สับปะรด | 48 |


## บริษัท เทค ซายน์ จำกัด

GreenBlood

พร้อมก้าวไปด้วยกันอย่างยั่งยืน และมั่นคง

1

# ผลิตภัณฑ์ธาตุอาหารรอง-เสริม อะมิโนคีเลต นาโนส....

## นาโนส-ซิงค์12

ทะเบียนเลขที่ รส.2110759/2565
วันสิ้นสุด 10/5/2570

**ปริมาณธาตุอาหารเสริม สังกะสี (Zn12%)**

**ประโยชน์**

เกี่ยวข้องในการสร้างฮอร์โมนควบคุมการเจริญเติบโต (ออกซิน) ที่ปลายยอดช่วยให้พืชแตกตาดอกและตายอดเพิ่มคุณภาพ ของผลผลิตแก้ปัญหาการขาดธาตุสังกะสี แก้อาการใบแก้ว ใบลายในพืชตระกูลส้ม มะนาว ช่วยให้พืชทนทานต่อสภาวะอากาศแปรปรวน เช่น ร้อนจัด หนาวจัด

**อัตราการใช้ 10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 100 ซีซี x 50**

**ขนาด 500 ซีซี x 24**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

**ขนาด 5 ลิตร x 6**

## นาโนส-คอปเปอร์

ทะเบียนเลขที่ รส.2111676/2565
วันสิ้นสุด 29/8/2570

**ปริมาณธาตุอาหารเสริมทองแดง (Cu8%)**

**ประโยชน์**

มีผลต่อพืชโดยอ้อมในการสร้างส่วนที่เป็นสีเขียวของพืช ช่วยเพิ่มโมเลกุลของคลอโรฟิลล์ และป้องกันการถูกทำลายส่วนสีเขียว นอกจากนี้ยังเป็นส่วนประกอบของน้ำย่อยในพืช ซึ่งมีผลต่อการปรุงอาหารและยังมีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช

**อัตราการใช้ 10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 100 ซีซี x 50**

**ขนาด 500 ซีซี x 24**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

**ขนาด 5 ลิตร x 6**

## นาโนส-แมกนีเซียม

ทะเบียนเลขที่ รส.2110097/2566
วันสิ้นสุด 8/1/2571

**ปริมาณธาตุอาหารรองแมกนีเซียม (Mg4%)**

**ประโยชน์**

เป็นส่วนประกอบของ คลอโรฟิลล์ หรือสีเขียวที่พืชใช้ในกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง ช่วยให้ใบพืชมีสีเขียวเข้มมากขึ้นช่วยในการสร้างพลังงาน ดูดซึมสารอาหารต่างๆ ไปใช้ได้มากขึ้นช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืช และช่วยในการเคลื่อนย้ายธาตุฟอสฟอรัสในพืช

**อัตราการใช้ 10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 100 ซีซี x 50**

**ขนาด 500 ซีซี x 24**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

**ขนาด 5 ลิตร x 6**


บริษัท เทค ซายน์ จำกัด

02-1011030-31

ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.


SCAN ME!

2

# ผลิตภัณฑ์ธาตุอาหารรอง-เสริม อะมิโนคีเลต นาโนส....

## นาโนส-515

ทะเบียนเลขที่ 2080738/2564
วันสิ้นสุด 8/6/2569

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง
ไนโตรเจน (N).....0%
ฟอสฟอรัสที่มีประโยชน์ ($P_2O_5$ )...5%
โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ($K_2O$)....15%

**ประโยชน์**

สาหร่ายช่วยในการแตกตาดอก ช่วยเร่งการแตกตาดอกและการสร้างดอกที่มีความสมบูรณ์ด้วยฟอสฟอรัสและโพแทสเซียม พืชจึงสามารถนำธาตุอาหารทั้งสองชนิดไปใช้ในกระบวนการสร้างดอกให้สมบูรณ์และสะสมธาตุอาหารสำหรับการสร้างผล เหมาะสำหรับช่วงการเปิดตาดอกไปจนถึง ระยะดอกสมบูรณ์

**อัตราการใช้ 10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 100 ซีซี x 50**

**ขนาด 500 ซีซี x 24**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

**ขนาด 5 ลิตร x 6**

## นาโนส-เหล็ก

ทะเบียนเลขที่ รส.2110760/2565
วันสิ้นสุด 10/5/2570

ปริมาณธาตุอาหารเสริมเหล็ก(Fe5%)

**ประโยชน์**

เป็นองค์ประกอบของเอ็นไซม์หลายชนิด ช่วยในการสังเคราะห์คลอโรฟิลล์และเป็นตัวสำคัญในกระบวนการหายใจของพืช

**อัตราการใช้ 10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 100 ซีซี x 50**

**ขนาด 500 ซีซี x 24**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

**ขนาด 5 ลิตร x 6**

## นาโนส-แคลเซียม

ทะเบียนเลขที่ รส.2110305/2566
วันสิ้นสุด 10 พ.ค. 2570

ปริมาณธาตุอาหารรองแคลเซียม (Ca8%)

**ประโยชน์**

เป็นโครงสร้างผนังเซลล์ของพืชทำให้พืชมีความแข็งแรงและช่วยในการสร้างโปรตีน ช่วยขยายขนาดของผลและ ป้องกันไม่ให้ผล หรือฝักแตก ทำให้เนื้อแน่นป้องกันแกนไส้นิ่มรสชาติและสีดีขึ้นช่วยในการเคลื่อนย้ายน้ำตาลจากลำต้น ใบมาสู่ผลและเมล็ดสามารถเก็บสะสมอาหาร ผลมีการพัฒนาเจริญเติบโตได้อย่างสมบูรณ์ลดปัญหาการหลุดร่วงของผลได้

**อัตราการใช้ 10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 100 ซีซี x 50**

**ขนาด 500 ซีซี x 24**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

**ขนาด 5 ลิตร x 6**


บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31
ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.

# 3 ผลิตภัณฑ์ธาตุอาหารรอง-เสริม อะมิโนคีเลต นาโนส....

ตราใบไม้ยิ้ม

## นาโนส-3314

ทะเบียนเลขที่ 2080738/2564
วันสิ้นสุด 8/6/2569

## นาโนส-โบรอน

ทะเบียนเลขที่ รส.2110936/2566
วันสิ้นสุด 12/3/2571

## นาโนส-แมงกานีส

ทะเบียนเลขที่ รส.2111678/2565
วันสิ้นสุด 29/82570

**ปริมาณธาตุอาหารรับรอง**
ไนโตรเจน (N).....3%
ฟอสฟอรัสที่มีประโยชน์ ($P_2O_5$)...3%
โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ($K_2O$)....14%

**ประโยชน์**

สาหร่ายช่วยกระตุ้นการแตกตายอด ช่วยปรับปรุงฟื้นสภาพต้นและใบ มีองค์ประกอบของไนโตรเจนฟอสฟอรัสและโพแทสเซียม ทำให้พืชพร้อมกลับเข้าสู่ วงจรสะสมอาหาร ช่วยเร่งการสร้างใบและชดเชยการสูญเสียธาตุอาหารหลัก หลังเก็บเกี่ยว

**อัตราการใช้ 10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 100 ซีซี x 50**
**ขนาด 500 ซีซี x 24**
**ขนาด 1000 ซีซี x 16**
**ขนาด 5 ลิตร x 6**

**ปริมาณธาตุอาหารเสริมโบรอน (B4%)**

**ประโยชน์**

ช่วยในการผสมเกสรป้องกันเมล็ดลีบเพิ่มน้ำหนัก ทำให้พืชนำโพแทสเซียมและแคลเซียมไปใช้ได้ดีขึ้น เพิ่มน้ำหนักและเนื้อ ช่วยให้รากดูดซึมธาตุอาหารได้ปกติ

**อัตราการใช้ 10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 100 ซีซี x 50**
**ขนาด 500 ซีซี x 24**
**ขนาด 1000 ซีซี x 16**
**ขนาด 5 ลิตร x 6**

**ปริมาณธาตุอาหารเสริมแมงกานีส (Mn5%)**

**ประโยชน์**

ธาตุนี้มีบทบาทสำคัญในการสังเคราะห์แสง มีส่วนในเมตาบอลิซึม ของเหล็กและไนโตรเจน และช่วยเข้าสีของผล กระตุ้นการสร้างเอ็นโซม์ในพืช

**อัตราการใช้ 10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 100 ซีซี x 50**
**ขนาด 500 ซีซี x 24**
**ขนาด 1000 ซีซี x 16**
**ขนาด 5 ลิตร x 6**

บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31 ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.


SCAN ME!

# 4 ผลิตภัณฑ์ธาตุอาหารรอง-เสริม อะมิโนคีเลต นาโนส....

ตราใบไม้ยิ้ม

## นาโนส-1

**ทะเบียนเลขที่ รส.2112146/2566**
**วันสิ้นสุด 22 พ.ค. 2571**

**ปริมาณธาตุอาหารรองแมกนีเซียม (Mg2%)**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริมเหล็ก (Fe2%) ซิงค์ (Zn3%)**

**ประโยชน์**

ช่วยในการแตกใบอ่อนได้ดี เกี่ยวข้องกับระบบหายใจของพืช ช่วยให้ใบพืชมีสีเขียวเข้มขึ้น ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืช ช่วยให้พืชทนทานต่อ สภาวะอากาศแปรปรวน

**อัตราการใช้ 10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 100 ซีซี x 50**
**ขนาด 500 ซีซี x 24**
**ขนาด 1000 ซีซี x 16**
**ขนาด 5 ลิตร x 6**

## นาโนส-2

**ทะเบียนเลขที่ รส.2112592/2566**
**วันสิ้นสุด 15/6/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารรองแคลเซียม (Ca3%)**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม ซิงค์ (Zn1%) โบรอน (B0.5%)**

**ประโยชน์**

นวัตกรรมใหม่นาโนส 2 ช่วยเพิ่มความแข็งแรงของต้นและผล ลดการหลุดร่วงของดอกและผล ช่วยเพิ่มน้ำหนัก เพิ่มความแข็งแรงของขั้ว และป้องกันผลแตก ช่วยในการลำเลียงอาหาร ไปสู่ส่วนต่างๆ ของพืช

**อัตราการใช้ 10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 100 ซีซี x 50**
**ขนาด 500 ซีซี x 24**
**ขนาด 1000 ซีซี x 16**
**ขนาด 5 ลิตร x 6**

SCAN ME!


บริษัท เทค ซายน์ จำกัด
02-1011030-31
ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.

# 5 กลุ่มธาตุอาหารรอง ธาตุอาหารเสริม ชนิดน้ำ

## ลาโก้-1

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111576/2566**
**วันสิ้นสุด 18/4/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg2% Ca3%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn1%**

**ประโยชน์**

สำหรับสับปะรดต้นเล็ก เร่งต้น เร่งใบ แตกกอขยายกอ แตกราก ช่วยให้ใบพืชมีสีเขียวเข้มมากขึ้น ช่วยในการเจริญเติบโต ของต้นพืช เพิ่มคุณภาพผลผลิต ช่วยให้พืชทนทานต่อ สภาวะอากาศแปรปรวน

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

**500 ซีซี x 24**

## ลาโก้-2

**ทะเบียนเลขที่รส.2111888/2565**
**วันสิ้นสุด 11/9/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Ca3%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn1% B0.5%**

**ประโยชน์**

สำหรับสับปะรดต้นโต ช่วยเร่งดอกผล เพิ่มเนื้อบำรุงผล ป้องกันผลแตก ช่วยขยายขนาดของผล ป้องกันไม่ให้ผลแตก ทำให้เนื้อแน่น ป้องกันแกนไส้นิ่ม รสชาติและสีดีขึ้น

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**อัตราการใช้ 10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

**500 ซีซี x 24**

## ไรซีพลัส

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111889/2565**
**วันสิ้นสุด 11/9/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Ca3% Mg1%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn 2%, B 0.1%**

**ประโยชน์**

สำหรับข้าว ช่วยติดรวงสม่ำเสมอ เพิ่มแป้ง เมล็ดไม่หักช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืช ช่วยให้พืชทนทานต่อสภาวะอากาศแปรปรวน

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

## รางงาม

**ทะเบียนเลขที่ รส.2110307/2566**
**วันสิ้นสุด 25/1/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg1% Ca3%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn1% B 0.1%**

**ประโยชน์**

สำหรับข้าว ช่วยติดรวงสม่ำเสมอ เพิ่มแป้ง เมล็ดไม่หักช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืช ช่วยให้พืชทนทานต่อสภาวะอากาศแปรปรวน

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

## คาร์บายพลัส

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111267/2565**
**วันสิ้นสุด 9/7/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg 2%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม ซิงค์ Zn3%**

**ประโยชน์**

สำหรับข้าวช่วยการแตกราก แตกกอขยายราก ขยายกอ ช่วยการเจริญเติบโต ลำต้นแข็งแรง ป้องกันการล้มของข้าว ช่วยให้ใบพืชมีสีเขียวเข้มมากขึ้น ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืช ช่วยให้พืชทนทานต่อสภาวะอากาศแปรปรวน

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

## คูมุจัง

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111392/2565**
**วันสิ้นสุด 1/8/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg1%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม B 0.4%**

**ประโยชน์**

เร่งใบ กอใหญ่ ช่วยสังเคราะห์แสงช่วยให้ใบพืชมีสีเขียวเข้มมากขึ้น ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืช ช่วยในการผสมเกสร ผสมเกสรดี ป้องกันเมล็ดลีบ เพิ่มน้ำหนัก สามารถใช้ร่วมกับสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช

**อัตราการใช้ 30-40 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 5 ลิตร x6**

**1000 ซีซี x 16**

**750 ซีซี x 20**


**บริษัท เทค ซายน์ จำกัด** 02-1011030-31 ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.

# 6 กลุ่มธาตุอาหารรอง ธาตุอาหารเสริม ชนิดน้ำ

## คูมะจัง

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111427/2565**
**วันสิ้นสุด 4/8/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg1%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม B0.3%**

**ประโยชน์**

ช่วยแตกราก ขยายกอต้นเขียว แขนงใหญ่ ใบตั้ง ช่วยให้ใบพืชมีสีเขียวเข้มมากขึ้น ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืช ช่วยในการผสมเกสร ผสมเกสรดี ป้องกันเมล็ดลีบ เพิ่มน้ำหนัก สามารถใช้ร่วมกับสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช

**อัตราการใช้ 30-40 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 5 ลิตร x6**
**1 ลิตร x 16**
**750 ซีซี x 20**

## เหรียญเงิน

**ทะเบียนเลขที่ รส.2110813/2565**
**วันสิ้นสุด 19/5/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Ca3%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn1%**

**ประโยชน์**

สาหร่ายสังเคราะห์ + กรดอะมิโน ช่วยแตกตาดอก และตายอด เพิ่มคุณภาพผลผลิต

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

## เจ-พลัส

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111264/2565**
**วันสิ้นสุด 19/7/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg 1%, Ca 3%,**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Fe1% Zn 1%, B 0.1%**

**ประโยชน์**

แคลเซียม+ทางด่วน ช่วยเพิ่มเนื้อ ขึ้นพู ช่วยขยายขนาดของผล ป้องกันไม่ให้ผลแตก ทำให้เนื้อแน่น ป้องกันแกนไส้นิ่ม รสชาติและสีดีขึ้น เป็นองค์ประกอบ ของเอ็นไซน์หลายชนิด

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 16**
**5 ลิตร x 6**

## ไดมอนท์ พลัส

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111796/2565**
**วันสิ้นสุด 6/9/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg 1%, Ca 3%,**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Fe1% Zn 1%, B 0.1%**

**ประโยชน์**

แคลเซียม+ทางด่วน ช่วยเพิ่มเนื้อ ขึ้นพู ช่วยขยายขนาดของผล ป้องกันไม่ให้ผลแตก ทำให้เนื้อแน่น ป้องกันแกนไส้นิ่ม รสชาติและสีดีขึ้น เป็นองค์ประกอบ ของเอ็นไซน์หลายชนิด

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 16**
**5 ลิตร x 6**

## ไจอันน่า

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111265/2565**
**วันสิ้นสุด 19/7/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg 1%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Fe1% Zn1% B0.1%**

**ประโยชน์**

ทางด่วน+กรดอะมิโน ช่วยให้ใบพืชมีสีเขียวเข้มมากขึ้น ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืช เป็นองค์ประกอบของเอ็นไซน์หลายชนิด และเป็นตัวสำคัญใน กระบวนการหายใจของพืช

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 16**
**5 ลิตร x 6**

## โทนาส พลัส

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111797/2565**
**วันสิ้นสุด 6/9/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg1% Ca3%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Fe1% Zn3% B0.1%**

**ประโยชน์**

ทางด่วน+กรดอะมิโน ช่วยให้ใบพืชมีสีเขียวเข้มมากขึ้น ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืชปีนองค์ประกอบ ของเอ็นไซน์หลายชนิด และเป็นตัวสำคัญในกระบวนการหายใจของพืช

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 16**
**5 ลิตร x 6**


บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31 ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.

# 7 กลุ่มธาตุอาหารรอง ธาตุอาหารเสริม ชนิดน้ำ

## ไฮ-ซีด

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111266/2565**
**วันสิ้นสุด 19/7/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg1%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Fe1% Zn1% B0.1%**

**ประโยชน์**

ทางด่วน+กรดอะมิโน ช่วยให้ใบพืชมีสีเขียวเข้มมากขึ้น ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืชเป็นองค์ประกอบ ของเอ็นไซน์หลายชนิด และเป็นตัวสำคัญในกระบวนการหายใจของพืช

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

**5 ลิตร x 6**

## ห่อร์น่า

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111635/2566**
**วันสิ้นสุด วันที่ 23/4/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารเสริม B1%**

**ประโยชน์**

เพิ่มน้ำหนักพืชจำพวกห่อตัว เช่นกะหล่ำปลี กะหล่ำดอก ผักกาดขาว

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

## กอร์น่า

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111799/2565**
**วันสิ้นสุด วันที่ 6/9/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg 1%, Ca 3%,**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Fe2% Zn 1%, B 0.1%**

**ประโยชน์**

เพิ่มและขยายกอ กอใหญ่ น้ำหนักดี ช่วยให้ใบพืชมีสีเขียวเข้มมากขึ้น ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืชเพิ่มคุณภาพผลผลิต

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

## โตลีน่า

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111850/2565**
**วันสิ้นสุด 8/9/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Cu 1% B 0.1%**

**ประโยชน์**

สำหรับพืชลงหัวทุกชนิด ช่วยลงหัว เนื้อแน่น น้ำหนักดี

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

**5 ลิตร x 6**

## มันร่า

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111038/2566**
**วันสิ้นสุด 15/3/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn 1%, B 0.1%**

**ประโยชน์**

สำหรับพืชลงหัวทุกชนิด ช่วยลงหัว เนื้อแน่น น้ำหนักดี ป้องกันเมล็ดลีบ เพิ่มน้ำหนัก เพิ่มคุณภาพผลผลิต

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

**5 ลิตร x 6**

## คัตเตอร์

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111426/2565**
**วันสิ้นสุด วันที่ 4/8/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Ca3%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม B0.1%**

**ประโยชน์**

ช่วยตัดใบอ่อน ในลำไย

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี**
**ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**


บริษัท เทค ซายน์ จำกัด

02-1011030-31

ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่
สนับสนุนโดย สวทช.


SCAN ME!

# 8 กลุ่มธาตุอาหารรอง ธาตุอาหารเสริม ชนิดน้ำ

## เอสเปอร์ แคลโบรอน

**ทะเบียนเลขที่ รส.2110099/2566**
**วันสิ้นสุด 8/1/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Ca7%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม B0.1%**

**ประโยชน์**

แคลเซียม + โบรอน ช่วยผสมเกสร ติดดอกดี ขั้วดอกขั้วผลเหนียว ลดการหลุดร่วงของดอกและผล กันผลแตกป้องกันการขาดธาตุแคลเซียมและโบร่อนช่วยในการแบ่งเซลล์ ช่วยในการงอกของเกสรตัวผู้ช่วยให้งอกเข้าไปผสมกับไข่ของเกสรตัวเมียช่วยเพิ่มปริมาณติดผลต่อช่อ ช่วยเนื้อแน่นป้องกันแกนไส้นิ่ม รสชาติและสีดีขึ้น

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 500 ซีซี x 24 ,1000 ซีซี x 16 , 5 ลิตร x 6**

## แคลโบรอน พลัส

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111636/2566**
**วันสิ้นสุด วันที่ 23/4/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Ca7%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม B0.2%**

**ประโยชน์**

แคลเซียม + โบรอน ช่วยผสมเกสร ติดดอกดี ขั้วดอกขั้วผลเหนียว ลดการหลุดร่วงของดอกและผล กันผลแตกป้องกันการขาดธาตุแคลเซียมและโบร่อนช่วยในการแบ่งเซลล์ ช่วยในการงอกของเกสรตัวผู้ช่วยให้งอกเข้าไปผสมกับไข่ของเกสรตัวเมียช่วยเพิ่มปริมาณติดผลต่อช่อ ช่วยเนื้อแน่นป้องกันแกนไส้นิ่ม รสชาติและสีดีขึ้น

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 500 ซีซี x 24 , 1000 ซีซี x 16 , 5 ลิตร x 6**

## ไฮ-พลัส

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111244/2566**
**วันสิ้นสุด 27/3/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Ca7%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม B0.3%**

**ประโยชน์**

แคลเซียม + โบรอน ช่วยผสมเกสร ติดดอกดี ขั้วดอกขั้วผลเหนียว ลดการหลุดร่วงของดอกและผล กันผลแตกป้องกันการขาดธาตุแคลเซียมและโบร่อนช่วยในการแบ่งเซลล์ ช่วยในการงอกของเกสรตัวผู้ช่วยให้งอกเข้าไปผสมกับไข่ของเกสรตัวเมียช่วยเพิ่มปริมาณติดผลต่อช่อ ช่วยเนื้อแน่นป้องกันแกนไส้นิ่ม รสชาติและสีดีขึ้น

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 500 ซีซี x 24 , 1000 ซีซี x 16**
**5 ลิตร x 6**

## กันทีน

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111885/2565**
**วันสิ้นสุด 11/9/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารเสริม S 3% Zn 9%**

**ประโยชน์**

ZnEDTA ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืช ช่วยให้พืชทนทานต่อสภาวะอากาศแปรปรวน

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

## ดีพ-ร้อม

**ทะเบียนเลขที่ รส.2110098/2566**
**วันสิ้นสุด 8/1/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Ca12%**

**ประโยชน์**

เน้นติดดอก ขั้วเหนียว กันผลแตก ผลไม่ร่วง เป็นโครงสร้างผนังเซลล์ของพืชทำให้พืชมีความแข็งแรง และ ช่วยในการสร้างโปรตีนช่วยขยายขนาดของผลและป้องกันไม่ให้ผล หรือฝักแตก ทำให้เนื้อแน่น ป้องกันแกนไส้นิ่ม รสชาติและสีดีขึ้นช่วยในการเคลื่อนย้ายน้ำตาลจากลำต้น ใบมาสู่ผล เมล็ดสามารถเก็บสะสมอาหารผลมีการพัฒนาเจริญเติบโตได้อย่างสมบูรณ์ ลดปัญหาการหลุดร่วงของผลได้

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

## กรีนบูม

**ทะเบียนเลขที่ รส.2110306/2566**
**วันสิ้นสุด 25/1/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg2%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn2%**

**ประโยชน์**

เพิ่มใบอ่อน แตกรากอ่อน ลำต้นใหญ่ ช่วยให้ใบพืชมีสีเขียวเข้มมากขึ้น ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืชช่วยแตกตาดอกและตายอด เพิ่มคุณภาพผลผลิต ช่วยให้พืชทนทานต่อสภาวะอากาแปรปรวน

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 16**


บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31 ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.


SCAN ME!

# 9 กลุ่มธาตุอาหารรอง ธาตุอาหารเสริม ชนิดน้ำ

## ตามีน่า

**ทะเบียนเลขที่ รส.2110308/2566**
**วันสิ้นสุด 25/1/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg2%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn1%**

**ประโยชน์**

ช่วยการแตกรากในข้าว ช่วยให้ต้นข้าวเจริญเติบโต ต้นแกร่งใบตั้ง ข้าวไม่ล้ม ก่อนการเก็บเกี่ยวรวงใหญ่ ช่วยให้ใบพืชมีสีเขียวเข้มมากขึ้น ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืช ช่วยให้พืชทนทานต่อสภาวะอากาศแปรปรวน

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

## ออเจ้า

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111245/2566**
**วันสิ้นสุด 27/3/ 2571**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg4%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn1%**

**ประโยชน์**

ข้าวต้นเล็ก ช่วยการแตกราก แตกกอช่วยให้ใบพืชมีสีเขียวเข้มมากขึ้น ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืช ช่วยให้พืชทนทานต่อสภาวะอากาศแปรปรวน

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

## คุณพระ

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111247/2566**
**วันสิ้นสุด 27/3/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn1% B0.1%**

**ประโยชน์**

ช่วยรวงน้ำหนักดี เมล็ดไม่ลีบ ไม่หลุดร่วงง่าย

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

## มารีน่า

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111637/2566**
**วันสิ้นสุด 23/4/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg 1%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn 1%**

**ประโยชน์**

สาหร่ายน้ำดำ ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืชช่วยแตกตายอด เพิ่มคุณภาพผลผลิต ช่วยให้พืชทนทานต่อสภาวะอากาศแปรปรวน

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16 , 5 ลิตร x 6**

## ซีเบส พลัส

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111886/2565**
**วันสิ้นสุด 11/9/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Ca3%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn2%**

**ประโยชน์**

สาหร่ายสังเคราะห์ ช่วยเปิดตาดอก ช่วยแตกตาดอก เพิ่มคุณภาพผลผลิต

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16 , 5 ลิตร x 6**

## เอสเปอร์ไฮ-แม็กซ์

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111578/2566**
**วันสิ้นสุด 18/4/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg 6%**

**ประโยชน์**

ช่วยเพิ่มธาตุแมกนีเซียม ช่วยการดูดซึมธาตุอาหารช่วยเร่งใบอ่อนให้แก่เร็ว ช่วยเร่งความเขียวเป็นส่วนประกอบของคลอโรฟิลล์ ช่วยในการสังเคราะห์แสง ช่วยในการสร้างพลังงาน ดูดซึมสารอาหารต่างๆ
ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืช

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16 , 5 ลิตร x 6**


บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31

ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.


SCAN ME!

# 10 กลุ่มธาตุอาหารรอง ธาตุอาหารเสริม ชนิดน้ำ

## ไฮแม็กซ์ กรีน

**ทะเบียนเลขที่ รส.2110938/2566**
**วันสิ้นสุด วันที่ 12/3/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg7%**

**ประโยชน์**

ช่วยเพิ่มธาตุแมกนีเซียม ช่วยการดูดซึมธาตุอาหารช่วยเร่งใบอ่อนให้แก่เร็ว ช่วยเร่งความเขียวเป็นส่วนประกอบของคลอโรฟิลล์ ช่วยในการสังเคราะห์แสง ช่วยในการสร้างพลังงาน ดูดซึมสารอาหารต่างๆ ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืช

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16 , 5 ลิตร x 6**

## แม็คตร้า

**ทะเบียนเลขที่ รส.2110857/2566**
**วันสิ้นสุด 27/3/ 2571**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg5%**

**ประโยชน์**

ช่วยเพิ่มธาตุแมกนีเซียม ช่วยการดูดซึมธาตุอาหารช่วยเร่งใบอ่อนให้แก่เร็ว ช่วยเร่งความเขียวเป็นส่วนประกอบของคลอโรฟิลล์ ช่วยในการสังเคราะห์แสง ช่วยในการสร้างพลังงาน ดูดซึมสารอาหารต่างๆ ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืช

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16 , 5 ลิตร x 6**

## ซีย่าส์

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111680/2565**
**วันสิ้นสุด 29/8/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg1% Ca3%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม B0.2%**

**ประโยชน์**

เร่งการสุกพร้อมกัน ช่วยเข้าสี ป้องกันการขาดธาตุแคลเซียมช่วยเพิ่มปริมาณติดผลต่อช่อ ช่วยขยายขนาดของผลป้องกันไม่ให้ผล หรือฝักแตก ทำให้เนื้อแน่นป้องกันแกนไส้นิ่ม รสชาติและสีดีขึ้น ลดปัญหาการหลุดร่วงของผลได้

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

## รีมิกซ์

**ทะเบียนเลขที่ รส.2112593/2566**
**วันสิ้นสุด 15/6/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg 1% Ca3%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn 1% B 0.1%**

**ประโยชน์**

อาหารรวม บำรุงต้น และใบ ช่วยติดดอกออกผล ขั้วเหนียว เพิ่มน้ำหนัก เพิ่มผลผลิต ฟื้นสภาพต้นให้สมบูรณ์ช่วยให้ใบพืชมีสีเขียวเข้มมากขึ้น ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืชป้องกันการขาดธาตุแคลเซียมช่วยเพิ่มปริมาณติดผลต่อช่อ ช่วยขยายขนาดของผลแป้องกันไม่ให้ผล หรือฝักแตก ทำให้เนื้อแน่นป้องกันแกนไส้นิ่ม รสชาติและสีดีขึ้นลดปัญหาการหลุดร่วงของผลได้

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16 , 5 ลิตร x 6**

## เอสเปอร์ มิกซ์

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111639/2566**
**วันสิ้นสุด 23/4/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg 1% Ca3%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn 1% B 0.1%**

**ประโยชน์**

อาหารรวม บำรุงต้น และใบ ช่วยติดดอกออกผล ขั้วเหนียว เพิ่มน้ำหนัก เพิ่มผลผลิต ฟื้นสภาพต้นให้สมบูรณ์ช่วยให้ใบพืชมีสีเขียวเข้มมากขึ้น ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืชป้องกันการขาดธาตุแคลเซียมช่วยเพิ่มปริมาณติดผลต่อช่อ ช่วยขยายขนาดของผลแป้องกันไม่ให้ผล หรือฝักแตก ทำให้เนื้อแน่นป้องกันแกนไส้นิ่ม รสชาติและสีดีขึ้นลดปัญหาการหลุดร่วงของผลได้

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16 , 5 ลิตร x 6**

## จี-ซีวิว

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111246/2566**
**วันสิ้นสุด 27/3/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Ca3%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม B0.3%**

**ประโยชน์**

สาหร่ายสังเคราะห์ ช่วยแตกตาดอก ป้องกันการขาดธาตุแคลเซียมและโบรอนช่วยเพิ่มปริมาณติดผลต่อช่อ

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16 , 5 ลิตร x 6**


บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31 ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.

# 11 กลุ่มธาตุอาหารรอง ธาตุอาหารเสริม ชนิดน้ำ

## มังก้า

**ทะเบียนเลขที่ รส.2110303/2566**
**วันสิ้นสุด 25/1/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Ca3% Mg4%**

**ประโยชน์**

มังคุด หมวกเขียวช่วยให้ใบพืชมีสีเขียวเข้มมากขึ้น ลดปัญหาการหลุดร่วงของผลได้

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16 , 5 ลิตร x 6**

## โบเนอร์

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111268/2565**
**วันสิ้นสุด 19/7/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารเสริม B4%**

**ประโยชน์**

โบรอนเดี่ยวช่วยในการผสมเกสร ผสมเกสรดี ป้องกันเมล็ดลีบ เพิ่มน้ำหนัก

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16 , 5 ลิตร x 6**

## อะโนตร้า

**ทะเบียนเลขที่ รส.2112014/2565**
**วันสิ้นสุด 19/9/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Ca4%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม B0.1%**

**ประโยชน์**

กรดอะมิโน ป้องกันการขาดธาตุแคลเซียมและโบรอนช่วยในการแบ่งเซลล์ช่วยในการงอกของเกสรตัวผู้ช่วยให้งอกเข้าไปผสมกับไข่ของเกสรตัวเมียช่วยเพิ่มปริมาณติดผลต่อช่อ ช่วยขยายขนาดของผลและป้องกันไม่ให้ผล หรือฝักแตก ทำให้เนื้อแน่นป้องกันแกนไส้นิ่ม รสชาติและสีดีขึ้นลดปัญหาการหลุดร่วงของผลได้

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16 , 5 ลิตร x 6**

## ซายน์-เปอร์พลัส

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111391/2565**
**วันสิ้นสุด 1/8/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Ca3%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn 1% B 0.1%**

**ประโยชน์**

กรดอะมิโน ป้องกันการขาดธาตุแคลเซียมและโบร่อนช่วยในการแบ่งเซลล์ช่วยในการงอกของเกสรตัวผู้ช่วยให้งอกเข้าไปผสมกับไข่ของเกสรตัวเมียช่วยเพิ่มปริมาณติดผลต่อช่อ ช่วยขยายขนาดของผลและป้องกันไม่ให้ผล หรือฝักแตก ทำให้เนื้อแน่นป้องกันแกนไส้นิ่ม รสชาติและสีดีขึ้นลดปัญหาการหลุดร่วงของผลได้

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16 , 5 ลิตร x 6**

## มานะ

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111390/2565**
**วันสิ้นสุด 1/8/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg1%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Fe1%**

**ประโยชน์**

ช่วยเพิ่มฤทธิ์ยาฆ่าหญ้าเป็นองค์ประกอบ ของเอ็นไซม์หลายชนิด และเป็นตัวสำคัญใน กระบวนการหายของพืช

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

## คอปปาร์น่า

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111428/2565**
**วันสิ้นสุด 4/8/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn1% Cu5%**

**ประโยชน์**

ช่วยสร้างภูมิคุ้มกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราและแบคทีเรีย ป้องกันโรคและแมลง ป้องกันการขาดธาตุทองแดงในพืช

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**


**บริษัท เทค ซายน์ จำกัด** 02-1011030-31 ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.

# กลุ่มธาตุอาหารรอง ธาตุอาหารเสริม ชนิดน้ำ

## บาเซ็น

**ทะเบียนเลขที่ รส.2110758/2565**
**วันสิ้นสุด 10/5/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Cu7% Zn1%**

**ประโยชน์**

CuEDTA ช่วยสร้างภูมิคุ้มกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราและ แบคทีเรีย ป้องกันโรคและแมลง ป้องกันการขาดธาตุคอปเปอร์ในพืช เพิ่มคุณภาพผลผลิต ช่วยให้พืชทนทานต่อสภาวะอากาศแปรปรวน

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 16 , 5 ลิตร x 6**

## เบ็นซิก้า

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111852/2565**
**วันสิ้นสุด 8/9/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn3%**

**ประโยชน์**

ป้องกันเชื้อรา แบคทีเรีย ต้นแข็ง ใบตั้ง ต้านทานโรคเพิ่มคุณภาพผลผลิต

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 16 , 500 ซีซี x 24**

## ไฮ-ซิงค์

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111849/2565**
**วันสิ้นสุด 8/9/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง S5%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn10%**

**ประโยชน์**

ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืช ช่วยเพิ่มรสชาติ สีสันและความหวานให้แก่ผลและกลิ่นสำหรับพืชบางชนิดช่วยให้พืชทนทานต่อสภาวะอากาศแปรปรวน

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 500 ซีซี x24 , 1000ซีซี x 16 , 5 ลิตร x 6**

## เอส-ซิงค์

**ทะเบียนเลขที่ รส.2112013/2565**
**วันสิ้นสุด 19/9/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง S5%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn 11%**

**ประโยชน์**

ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืช ช่วยเพิ่มรสชาติ สีสันและความหวานให้แก่ผลและกลิ่นสำหรับพืชบางชนิดช่วยให้พืชทนทานต่อสภาวะอากาศแปรปรวน

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 500 ซีซี x24 , 1000 ซีซี x 16 , 5 ลิตร x 6**

## จี-ซิงค์

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111887/2565**
**วันสิ้นสุด 11/9/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง S3%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn10%**

**ประโยชน์**

ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืช ช่วยเพิ่มรสชาติ สีสันและความหวานให้แก่ผลและกลิ่นสำหรับพืชบางชนิดช่วยให้พืชทนทานต่อสภาวะอากาศแปรปรวน

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

## ซีดา-015

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111853/2565**
**วันสิ้นสุด 8/9/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Fe1% B0.2%**

**ประโยชน์**

สูตรติดดอก พริก แตง ถั่ว มะเขือ เพิ่มน้ำหนักเป็นองค์ประกอบของเอ็นไซม์หลายชนิด ช่วยในการผสมเกสร ผสมเกสรดี ป้องกันเมล็ดลีบ เพิ่มน้ำหนัก

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 500 ซีซี x 12 , 100 ซีซี x 50**

# 13 กลุ่มธาตุอาหารรอง ธาตุอาหารเสริม ชนิดน้ำ

## ไฮ-ซีวิว

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111677/2565**
**วันสิ้นสุด 29/8/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Ca3%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม B0.2%**

**ประโยชน์**

สาหร่ายสังเคราะห์ ช่วยแตกตาดอก
ป้องกันการขาดธาตุแคลเซียมและโบร่อน
ช่วยเพิ่มปริมาณติดผลต่อช่อ

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 16 , 5 ลิตร x 6**

## มารีน่าพลัส -2

**ทะเบียนเลขที่ รส.2112012/2565**
**วันสิ้นสุด 19/9/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Ca3%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม B0.1%**

**ประโยชน์**

สาหร่ายสังเคราะห์ ช่วยแตกตาดอก
ป้องกันการขาดธาตุแคลเซียมและโบร่อน
ช่วยเพิ่มปริมาณติดผลต่อช่อ

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 16 , 5 ลิตร x 6**

## รูทซ่า

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111853/2565**
**วันสิ้นสุด 8/9/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Fe1% B0.2%**

**ประโยชน์**

สูตร IBA ช่วยให้พืชแตกรากไว
กระตุ้นให้ รากอ่อนเกิดไว

**อัตราการใช้ 20-30 ซีซี**
**ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**100 ซีซี x 50 , 1000 ซีซี 16**

## โตโลเนอร์

**ทะเบียนเลขที่ รส.2110937/2566**
**วันสิ้นสุด 12/3/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn 1% B 0.5%**

**ประโยชน์**

สูตรแปลงเพศในพืชตระกูลพริก , แตง , ถั่ว
ช่วยแตกตาดอกและตายอด เพิ่มคุณภาพผลผลิต

**อัตราการใช้ 20-30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**250 ซีซี x 30 , 100 ซีซี x 50**

## ด็อกดีน่า

**ทะเบียนเลขที่ รส.2112011/2565**
**วันสิ้นสุด 19/9/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Ca4%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม B 0.2%**

**ประโยชน์**

สูตรผสมเกลือสำหรับพืชตระกูลพริกแตง , ถั่ว
ป้องกันการขาดธาตุแคลเซียมช่วยในการผสมเกสร
ผสมเกสรดี เพิ่มคุณภาพผลผลิต

**อัตราการใช้ 20-30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**250 ซีซี x 30 , 100 ซีซี x 50**

## เบรก้า

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111580/2566**
**วันสิ้นสุด 18/4/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn1% B0.4%**

**ประโยชน์**

อั้นใบอ่อน ช่วยในการผสมเกสร ป้องกัน
เมล็ดลีบ

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี**
**ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 16 , 5 ลิตร x 6**


**บริษัท เทค ซายน์ จำกัด** 02-1011030-31 ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่
สนับสนุนโดย สวทช.


SCAN ME!

# 14 กลุ่มธาตุอาหารรอง ธาตุอาหารเสริม ชนิดน้ำ

## โทนิคก้า

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111890/2565**
**วันสิ้นสุด 11/9/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg1% Ca3%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม B0.1%**

**ประโยชน์**

สูตรอะโทนิคช่วยให้ใบพืชมีสีเขียวเข้มมากขึ้น ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืช ป้องกันการขาดธาตุแคลเซียมช่วยเพิ่มปริมาณติดผลต่อช่อ ช่วยขยายขนาดของผลป้องกันไม่ให้ผล หรือฝักแตก ทำให้เนื้อแน่นป้องกันแกนไส้นิ่ม รสชาติและสีดีขึ้น ลดปัญหาการหลุดร่วงของผลได้ช่วยในการผสมเกสร ผสมเกสรดี ป้องกันเมล็ดลีบ เพิ่มน้ำหนัก

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**500 ซีซี x 24**

## ตาต้า

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111679/2565**
**วันสิ้นสุด 29/8/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn5% Fe1%**

**ประโยชน์**

ป้องกันเชื้อรา แบคทีเรีย ต้นแข็ง ใบตั้ง ต้านทานโรค เพิ่มน้ำหนัก สีสด เมล็ดไม่ลีบ เป็นองค์ประกอบ ของเอ็นไซม์หลายชนิด

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16 , 500 ซีซี x 24**

## ไพร่า

**ทะเบียนเลขที่ รส.2111851/2565**
**วันสิ้นสุด 8/9/2570**

**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Zn1%**

**ประโยชน์**

ป้องกันเชื้อรา แบคทีเรีย ต้นไม้แข็งแรงใบตั้ง ต้านทานต่อโรค โรครากเน่า โคนเน่าที่มีสาเหตุจากเชื้อรา Phytophthorapalmivora Phytophthoraparasitica Dastur

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**1000 ซีซี x 16**

## โอโซน่า

**ทะเบียนเลขที่ รส. 2113113/2566**
**วันสิ้นสุด 17/7/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารรอง Mg1% Ca3%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม Fe1% Zn 3% B 0.2%**

**ประโยชน์**

หัวฮอร์โมนเข้มข้นช่วยการเจริญเติบโต ช่วยแตกกิ่งก้าน แตกใบใหม่ช่วยการแตกราก และฟื้นฟูต้นที่โทรมให้สมบูรณ์ แข็งแรง ฉีดได้ทุกช่วง ช่วยให้ใบพืชมีสีเขียวเข้มมากขึ้น ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นพืช ป้องกันการขาดธาตุแคลเซียมช่วยในการผสมเกสร ผสมเกสรดี ป้องกันเมล็ดลีบ เพิ่มน้ำหนัก

**อัตราการใช้ 5-10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 250 ซีซี x 30**


**บริษัท เทค ซายน์ จำกัด** 02-1011030-31



ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช. SCAN ME!

15

# กลุ่มสารป้องกันกำจัดโรคพืช Fungicide

## คาร์เบ็นด้า

ทะเบียนเลขที่ 1590-2563
วันสิ้นสุด 15/12/2569

**ชื่อสามัญ : คาร์เบนดาซิม (Carbendazim) 50% W/V SC**

**กลุ่มสารเคมี : Benzimidazole [กลุ่ม 1]**

**ประโยชน์**

สารป้องกันกำจัดเชื้อราประเภทดูดซึม ออกฤทธิ์ทั้งแบบป้องกันและกำจัดโรคพืชดูดซึม เข้าสู่พืชทางส่วนที่เป็นสีเขียวของพืช และเคลื่อนย้ายไปกำจัดเชื้อราโรคพืชได้ดี ป้องกันกำจัดโรคใบจุดโรคแอนแทรคโนส โรคใบไหม้ โรคกาบใบแห้งโรคราแป้ง โรคสแค็ป โรคเมลาโนส

**อัตราการใช้ 20-30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 12 , 5 ลิตร x 6**

## เฮกก้า-5

ทะเบียนเลขที่ 1717-2564
วันสิ้นสุด 30/6/2570

**ชื่อสามัญ : เฮกซะโคนาโซล (Hexaconazole) 5% W/V SC**

**กลุ่มสารเคมี : Triazole [กลุ่ม 3]**

**ประโยชน์**

เป็นสารประเภทดูดซึม กำจัดโรคพืชได้กว้าง เช่น ในข้าว โรคกาบใบแห้ง ใบจุดใบขีด เมล็ดด่าง , ในทุเรียน โรคใบติด และแอนแทรคโนส โรคราดำลำไย , โรคราดำ ราแป้ง ในมะม่วง , ราแป้ง ในพืชตระกูลแตง

**อัตราการใช้ 30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 12 , 5 ลิตร x 6**

## ไดเฟนออกซี่

ทะเบียนเลขที่ 400-2565
วันสิ้นสุด 3/3/2571

**ชื่อสามัญ : ไดฟีโนโคนาโซน + อะซอกซีสโตรบิน 12.5%+ 20% W/V SC**

**กลุ่มสารเคมี : Triazole+Methoxyazrylate [กลุ่ม 3+11]**

**ประโยชน์**

ออกฤทธิ์กว้างขวางในการป้องกันกำจัดโรคพืชหลายชนิด ทั้งพืชผัก ผลไม้ และนาข้าว ด้วยสารออกฤทธิ์สองชนิด(ทำลายการสร้างเส้นใยของเชื้อราและหยุดการสร้างสปอร์ของเชื้อรา)โดยเฉพาะ ในข้าวป้องกันและกำจัดโรคใบจุดสีน้ำตาลและโรคเมล็ดด่าง ในไม้ผล และ พืชผักเช่น ใบจุดที่เกิดจากเชื้อแอนแทรคโนส ในลำไย โรคช่อดอกดำ โรคแอนแทรคโนสในมะม่วง โรคสแคปในองุ่น ใบไหม้ในทุเรียน (ใบติด)และแอนแทรคโนสในทุเรียน มีความเป็นพิษต่ำ ป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายจากโรคและป้องกันการดื้อยาของเชื้อราสาเหตุโรคพืช

**อัตราการใช้ 20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 500 ซีซี x 24**


บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31 ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.


SCAN ME!

# 16 กลุ่มสารป้องกันกำจัดโรคพืช Fungicide

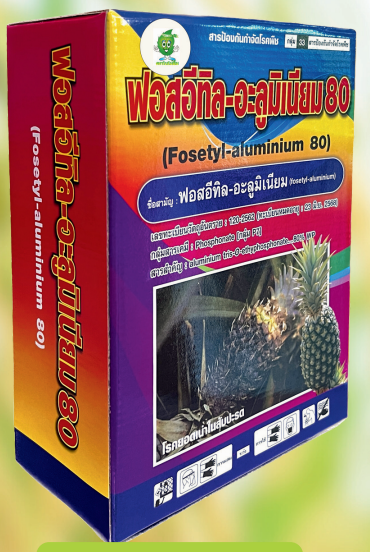
## ไดฟีโนโคนาโซล + โพรพิโคนาโซล 15%+15% W/V EC

**ทะเบียนเลขที่ 820-2561**
**วันสิ้นสุด วันที่ 30/4/2567**

**ชื่อสามัญ ไดฟีโนโคนาโซน (difenoconazole)+ โพรพิโคนาโซล (propiconazole) 15%+15% W/V EC**
**กลุ่มสารเคมี : Triazole [กลุ่ม 3]**
**ประโยชน์**
ออกฤทธิ์ครอบคลุมเชื้อโรคกว้างขวาง ยับยั้งการสร้างและพัฒนาเส้นใยของเชื้อรา กลไกออกฤทธิ์ยับยั้งการแบ่งเซลล์แบบไม่อาศัยเพศ เช่นโรคแอนแทรคโนส,โรคใบจุดตากบ,โรคใบจุดสีม่วง,โรคต้นไหม้แห้ง,โรคใบจุดหน่อไม้ฝรั่ง,โรคราแป้ง, โรคราสนิม, โรคราสนิมขาว, โรคราเขม่า, โรคใบไหม้,โรคสแคป, โรคใบจุดตานกในสตอเบอร์รี่, โรคเมลาโนส

**อัตราการใช้ 20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 500 ซีซี x 20**

## ฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม 80




**เลขทะเบียน 120-2562**
**วันสิ้นสุด 23/06/2568**

**ชื่อสามัญ : Fosetyl-aluminium**
**อัตราส่วน : 80% WP กลุ่ม 33**
**ประโยชน์**
ออกฤทธิ์แบบดูดซึมทั้งทางรากและทางใบ เคลื่อนย้ายได้ทั้งทางท่อน้ำและท่ออาหารเช่นที่ โรคขอบใบแห้งในข้าว โรคโคนเน่าและยอดเน่า ในทุเรียน สับปะรด ส้ม ลำไย พริก พริกไทย โรคเน่าคอดิน โรคราน้ำค้าง ในยาสูบ ปอ โรคเส้นดำ หรือหน้ายางเน่า ในยางพารา โรคราน้ำฝน ในลำไย โรคใบไหม้ ในมะเขือเทศ มันฝรั่ง โรคราน้ำค้าง ในองุ่น พืชตระกูลแตง พืชผักตระกูลกะหล่ำ โรคราน้ำค้าง ในผักกาดหอมห่อ

**ฉีดพ่นใช้ 20 - 50 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตรหรือราดโคนใช้ 10-20 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตรหรือทาแผล 80-100 กรัม ต่อ น้ำ 1 ลิตร**

**ขนาด 1 กิโลกรัม x 20**

## เมนเซป - 80

**ทะเบียนเลขที่ 1849-256**
**วันสิ้นสุด 21/12/2569**

**ชื่อสามัญ : แมนโคเซบ (mancozeb): 80% WP**
**กลุ่มสารเคมี : Alkylenebis (dithiocarbamate)**
**[กลุ่ม M03]**
**ประโยชน์**
มีฤทธิ์ครอบคลุมเชื้อโรคกว้างขวาง มีสังกะสีและแมงกานีส เป็นองค์ประกอบ ใช้ป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น โรคใบจุด โรคใบจุดสีม่วงในหอม โรคใบจุดตากบ โรคใบจุดตาเสือ โรคใบจุดตานก โรคใบจุดดำ กุหลาบ โรคสแคป โรคเมลาโนส โรคแอนแทรคโนส โรคหอมเลื้อย โรคกุ้งแห้ง โรคใบไหม้ โรคราสนิม โรคราแป้ง โรคราดำ โรคราเขม่า

**อัตราการใช้ 30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1 กิโลกรัม x 20**


บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31
ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.


SCAN ME!

# 17 กลุ่มสารป้องกันกำจัดโรคพืช Fungicide

## เมทาแลกซิล + แมนโคเซบ

**เลขทะเบียน 1505-2564**
**วันสิ้นสุด 17/06/2570**

**ชื่อสามัญ: เมทาแลกซิล +แมนโคเซบ**
**อัตราส่วน : 8% + 64% WP**
**กลุ่มสารเคมี : Acylalanine +Alkylenebis (dithiocarbamate) [กลุ่ม 04+M3]**
**ประโยชน์**
ป้องกันและกำจัดโรคใบไหม้ในมันฝรั่งที่เกิดจากเชื้อ Phytophthra infestans และเชื้อราในกลุ่ม Oomycete สาเหตุโรคราน้ำค้างในพืชตระกูลแตง รวมไปถึงโรคเน่าคอดินที่มีสาเหตุจากเชื้อ Pythium spp.และป้องกันกำจัดโรคใบไหม้ (lateblight)

**อัตราการใช้ 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1 กิโลกรัม x 20**

## คลอโรทาโลนิล

**เลขทะเบียน 1061-2566**
**วันสิ้นสุด 28/8/2572**

**ชื่อสามัญ: คลอโรทาโลนิล**
**อัตราส่วน : 75% WP**
**กลุ่มสารเคมี : Chloronitrile [กลุ่ม M5]**
**ประโยชน์**
สารคลอโรทาโลนิล ออกฤทธิ์สัมผัสที่ให้ประสิทธิภาพเหนือกว่าสารออกฤทธิ์สัมผัสอื่นทั่วไปมีคุณสมบัติพิเศษคือช่วยยับยังการกระจายของสปอร์ (ส่วนขยายพันธุ์ของเชื้อรา) ช่วยลดปัญหาการดื้อยาของเชื้อรา กำลังถูกพัฒนาใช้ผสมกับสารดูดซึมยุคใหม่ เป็นสารผสมเสร็จ เพื่อป้องกันการดื้อยาและกำจัดโรคราพืชได้กว้างขวางขึ้น

**อัตราการใช้ 20-30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1 กิโลกรัม x 12**


บริษัท เทค ซายน์ จำกัด
02-1011030-31
ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.


SCAN ME!

# 18 สารป้องกันกำจัดแมลง Insecticide

## อีไทออน

เลขทะเบียน 1060-2566
วันสิ้นสุด 28/8/2572

**ชื่อสามัญ : อีไทออน**
**อัตราส่วน : 50 % W/V EC กลุ่ม 1B**
**ประโยชน์**
คุณสมบัติถูกตัวตาย กินตาย ซึมผ่านปากใบพืช และมีกลิ่นฉุน สามารถใช้กำจัดไข่หนอนผีเสื้อ ไข่ไรศัตรูพืชและไข่แมลงชนิดอื่นที่วางไข่บนใบพืชได้ กลไกออกฤทธิ์ต่อระบบประสาท โดยยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ ใช้ป้องกันกำจัดไรกระเทียม, ไรแดงแอฟริกัน ไรขาวพริก เพลี้ยจักจั่นฝอยทุเรียน เพลี้ยจักจั่นช่อมะม่วง เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน เพลี้ยไฟ เพลี้ยหอย หนอนกระทู้ข้าวเพลี้ยแป้ง หนอนกระทู้ผัก หนอนชอนใบ หนอนเจาะสมอฝ้าย หนอนม้วนใบส้ม หนอนหนามเจาะลำต้นมะเขือ หนอนม้วนใบถั่ว หนอนคืบละหุ่ง หนอนกออ้อย หนอนกอข้าว เป็นต้น

**อัตราการใช้ 20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 12**

## บาตินเนอร์

เลขทะเบียน 1089-2563
วันสิ้นสุด 22/11/2569

**ชื่อสามัญ : บาตินเนอร์**
**อัตราส่วน : อะบาเมกติน 1.8 % W/V EC กลุ่ม 6**
**ประโยชน์**
ออกฤทธิ์กำจัดแมลงทั้งแบบสัมผัสตาย และยังสามารถดูดซึมเข้าสู่ใบพืชได้ ออกฤทธิ์กำจัดแมลงที่มาดูดน้ำเลี้ยงหรือกัดกินใบพืชได้นาน ถึง 7-14 วันเช่นกำจัดหนอนเพลี้ยไฟ หนอนชอนใบ หนอนม้วนใบข้าว

**อัตราการใช้ 20-30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 12**

## รูดี้- 20

ทะเบียนเลขที่ 1763-2563
วันสิ้นสุด 17/12/2569

**ชื่อสามัญ : ไพริดาเบน (Pyridaben)**
**อัตราส่วน : 20 % WP**
**กลุ่ม 21A**
**ประโยชน์**
ออกฤทธิ์ถูกตัวตายและกินตายสารออกฤทธิ์เร็ว กำจัดไรได้ทั้งระยะไข่ ตัวอ่อนและตัวเต็มวัย มีพิษข้างเคียงต่อเพลี้ยไฟ เพลี้ยจักจั่นบางชนิดและแมลงหวี่ขาวได้ ไรแดงแอฟริกัน ไรแดงมะม่วง ไรแดงกระเจี๊ยบ ไรแดงหม่อน ไรแดงชมพู ไรแดงชา ไรขาวพริก ไรกระเทียม ไรสนิมส้ม ไรคำมะหยี่ ไรเหลืองส้ม ไรสองจุด ไรปมพุทรา ไรแมงมุมคันชาวา ไรแมงมุมเผือก ไรแมงมุมเทียมกล้วยไม้ ไรแมงมุมฟิจิ ไรแมงมุมเทียมปาล์ม ไรเขียวข้าว ไรกาบใบกล้วยไม้ ไรสี่ขา เป็นต้น

**อัตราการใช้ 10-20 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 100 กรัม x 200**

บริษัท เทค ซายน์ จำกัด
02-1011030-31
ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.

SCAN ME!

# 19 สารป้องกันกำจัดแมลง Insecticide

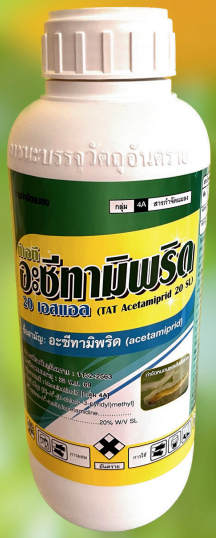
## อิมิดา-70

**ทะเบียนเลขที่ 1762-2563**
**วันสิ้นสุด 17/12/2569**

**ชื่อสามัญ : อิมิดาโคลพริด(Imidacloprid)**
**อัตราส่วน : 70 % WG**
**กลุ่ม 4A**
**ประโยชน์**
ออกฤทธิ์ถูกตัวตาย กินตาย แทรกซึมผ่านใบและดูดซึม นอกจากนี้ยังดูดซึมทางรากหรือท่อน้ำและเคลื่อนย้ายในท่อน้ำจากล่างขึ้นบน ป้องกันกำจัดกำจัดเพลี้ยไฟ, เพลี้ยอ่อน, เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล, เพลี้ยจั๊กจั่นฝอย, เพลี้ยหอย, เพลี้ยไก่แจ้, เพลี้ยจั๊กจั่นฝ้าย, แมลงหวี่ขาว, ด้วงเต่าแตง, มอดเจาะลำต้น, มอดชนิดต่าง ๆ, ด้วงงวง, หนอนชอนใบส้ม, หนอนประกบใบส้ม, หนอนม้วนใบเงาะ, หนอนม้วนใบถั่ว เป็นต้น

**อัตราการใช้ 2 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 100 กรัม x 200**

## ทีเอที อะซีทามิพริด 20 เอสแอล




**เลขทะเบียน 1152-2563**
**วันสิ้นสุด 23/11/2569**

**ชื่อสามัญ : อะซีทามิพริด (Acetamiprid)**
**อัตราส่วน : 20 % W/V SL**
**กลุ่ม 4A**
**ประโยชน์**
ออกฤทธิ์ถูกตัวตาย กินตาย ดูดซึมและแทรกซึมผ่านปากใบ พืชสามารถดูดซึมผ่านทางรากและลำเรียงไปส่วนยอดผ่านท่อน้ำของพืชใช้กำจัดแมลงเพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน เพลี้ยกระโดด แมลงหวี่ขาว เพลี้ยจักจั่นฝอย เพลี้ยจักจั่นฝ้าย เพลี้ยไก่แจ้ เพลี้ยแป้ง เพลี้ยหอย มวนเขียว มวนลำไย แมลงสิง ด้วงงวง ด้วงเต่าแตง หนอนชอนใบส้ม เป็นต้น

**อัตราการใช้ 20-30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 12**

## แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน 2.5

**ทะเบียนเลขที่ 1392-2563**
**วันสิ้นสุด 6/12/2569**

**ชื่อสามัญ : แลมบ์ดา ไซฮาโลทริน (Lambda-Cyhalothin)**
**อัตราส่วน : 2.5 % W/V EC**
**กลุ่ม 3A**
**ประโยชน์**
ออกฤทธิ์ถูกตัวตาย และกินตาย ออกฤทธิ์เร็ว โดยเฉพาะในสภาพอากาศร้อนและแดดจัด มีคุณสมบัติเป็นยาน็อคแมลง ใช้ป้องกันกำจัดแมลง เช่น หนอนห่อใบข้าว หนอนกระทู้ เพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน แมลงหล่า มวนดำถั่ว มวนเขียว มวนลำไย มวนแดงฝ้าย แมลงสิง ด้วงงวงกัดใบ แมลงค่อมทอง ด้วงเต่าแตง ด้วงน้ำมัน หนอนคืบละหุ่ง หนอนคืบกะหล่ำ หนอนเจาะฝักถั่ว หนอนกินใบลำไย หนอนบุ้ง หนอนชอนใบ เป็นต้น

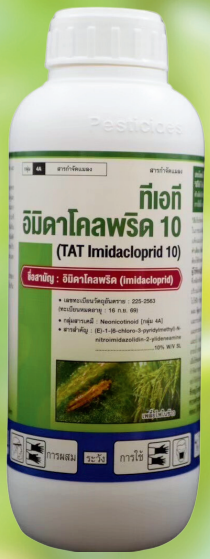
**อัตราการใช้ 20-30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 12**

บริษัท เทค ซายน์ จำกัด
02-1011030-31
ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.


SCAN ME!

# 20 สารป้องกันกำจัดแมลง Insecticide

## ทีเอที อิมิดาโคลพริด 10




**ทะเบียนเลขที่ 225-2563**
**วันสิ้นสุด 16/9/2569**

**ชื่อสามัญ : อิมิดาโคลพริด 10%**
**(Imidachloprid)**
**อัตราส่วน : 10 % W/V SL กลุ่ม 4A**
**ประโยชน์**
ออกฤทธิ์ถูกตัวตาย กินตาย แทรกซึมผ่านใบ และดูดซึม นอกจากนี้ยังดูดซึมทางรากหรือท่อน้ำและเคลื่อนย้ายในท่อน้ำจากล่างขึ้นบน ป้องกันกำจัดกำจัดเพลี้ยไฟ, เพลี้ยอ่อน, เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล, เพลี้ยจักจั่นฝอย, เพลี้ยหอย, เพลี้ยไก่แจ้, เพลี้ยจั๊กจั่นฝ้าย, แมลงหวี่ขาว, ด้วงเต่าแตง, มอดเจาะลำต้น, มอดชนิดต่าง ๆ, ด้วงงวง, หนอนชอนใบส้ม, หนอนประกบใบส้ม, หนอนม้วนใบเงาะ, หนอนม้วนใบถั่ว เป็นต้น

**อัตราการใช้ 15-20 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 12**

## อะซีทามิพริด 20 เอสพี

**ทะเบียนเลขที่ 563-2562**
**วันสิ้นสุด 1/12/2568**

**ชื่อสามัญ : อะซีทามิพริด (Acetamiprid)**
**อัตราส่วน : 20 % SP**
**กลุ่ม 4A**
**ประโยชน์**
ออกฤทธิ์ถูกตัวตาย กินตาย ดูดซึมและแทรกซึมผ่านปากใบ พืชสามารถดูดซึมผ่านทางรากและลำเรียงไปส่วนยอดผ่านท่อน้ำของพืชใช้กำจัดแมลงเพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน เพลี้ยกระโดด แมลงหวี่ขาว เพลี้ยจักจั่นฝอย เพลี้ยจักจั่นฝ้าย เพลี้ยไก่แจ้ เพลี้ยแป้ง เพลี้ยหอย มวนเขียว มวนลำไย แมลงสิง ด้วงงวง ด้วงเต่าแตง หนอนชอนใบส้ม เป็นต้น

**อัตราการใช้ 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 100 กรัม x 200**

## ทีเอที เดลทาเมทริน

**ทะเบียนเลขที่ 228-2563**
**วันสิ้นสุด 16/9/2569**

**ชื่อสามัญ : เดลทาเมทริน (Deltamethrin)**
**อัตราส่วน : 3 % W/V EC**
**กลุ่ม 3A**
**ประโยชน์**
ออกฤทธิ์ถูกตัวตาย และกินตาย ออกฤทธิ์เร็ว โดยเฉพาะในสภาพอากาศร้อนและแดดจัด มีคุณสมบัติเป็นยาน็อคแมลง ใช้ป้องกันกำจัดแมลง เช่น หนอนห่อใบข้าว หนอนกระทู้ เพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน แมลงหล่า มวนดำถั่ว มวนเขียว มวนลำไย มวนแดงฝ้าย แมลงสิง ด้วงงวงกัดใบ แมลงค่อมทอง ด้วงเต่าแตง ด้วงน้ำมัน หนอนคืบละหุ่ง หนอนคืบกะหล่ำ หนอนเจาะฝักถั่ว หนอนกินใบลำไย หนอนบุ้ง หนอนชอนใบ เป็นต้น

**อัตราการใช้ 20-30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 12**

บริษัท เทค ซายน์ จำกัด
02-1011030-31
ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน
นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.


SCAN ME!

# 21 สารป้องกันกำจัดแมลง Insecticide

## ทีเอที ไทอะมีทอกแซม 25

ทะเบียนเลขที่ 487-2563
วันสิ้นสุด 28/9/2569

**ชื่อสามัญ : ไทอะมีทอกแซม**
**(Thaiamethoxam)**
**อัตราส่วน : 25 % WG**
**กลุ่ม 4A**
**ประโยชน์**
ออกฤทธิ์ถูกตัวตาย กินตาย แทรกซึมผ่านใบและดูดซึม นอกจากนี้ยังดูดซึมทางรากหรือท่อน้ำและเคลื่อนย้ายในท่อน้ำจากล่างขึ้นบน ป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน เพลี้ยกระโดด แมลงหวี่ขาว เพลี้ยจักจั่นฝอย เพลี้ยจักจั่นฝ้าย เพลี้ยไก่แจ้ เพลี้ยแป้ง เพลี้ยหอย มวนเขียว มวนลำไย แมลงสิง ด้วงงวง ด้วงเต่าแตง หนอนชอนใบส้ม เป็นต้น

**อัตราการใช้ 1 ซองต่อน้ำ 1000 ลิตร**
**ขนาด 1 กิโลกรัม x 20**

## อีมาเมกตินเบนโซเอต 1.92 อีซี

ทะเบียนเลขที่ 629-2566
วันสิ้นสุด 21/3/2572

**ชื่อสามัญ : อีมาเมกตินเบนโซเอต**
**(Emamectinbenzoate)**
**อัตราส่วน : 1.92 % W/V EC**
**กลุ่ม 6**
**ประโยชน์**
ออกฤทธิ์ถูกตัวตาย กินตาย และแทรกซึมเข้าสู่ใบ กลไกออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทและกล้ามเนื้อตรงบริเวณช่องว่างระหว่างเซลล์ประสาทกับกล้ามเนื้อสารกำจัดแมลงที่มีฤทธิ์กว้างครอบจักรวาล ประเภท broad-spectrum ใช้กำจัดแมลงปากดูด ปากกัด ไร ไส้เดือนฝอย เช่น เพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน เพลี้ยจักจั่นฝ้าย เพลี้ยจักจั่นหนอนหัวดำมะพร้าว หนอนชอนใบ หนอนห่อใบข้าว หนอนกระทู้ข้าวโพด หนอนเจาะฝักถั่ว หนอนบุ้ง หนอนผีเสื้อ ด้วงแตงแดง ด้วงน้ำมัน ด้วงงวงกรีดใบมะม่วง แมลงค่อมทอง มวนชนิดต่าง ๆ เป็นต้น

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 12**

## เมทัลดีไฮด์-999

ทะเบียนเลขที่ กษ 0514 01 2 001162

**ชื่อสามัญ : เมทัลดีไฮด์**
**กลุ่ม Molluscicide**
**ประโยชน์**
ใช้กำจัดหอยเชอรี่ หอยทาก และหอยศัตรูพืชอื่นๆ อยู่ในรูปเหยื่อชนิดเม็ด ออกฤทธิ์ทั้งแบบกินตายและสัมผัสตายมีความเป็นพิษต่ำมากต่อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ปลอดภัยต่อปลา กุ้ง กบ และนก สลายตัวเร็ว ไม่มีพิษตกค้างในสภาพแวดล้อม

**อัตราการใช้ 500 กรัมต่อไร่**
**ขนาด : 1 กิโลกรัม X 25**


บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31
ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.


SCAN ME!

# 22 สารป้องกันกำจัดแมลง Insecticide

## ไตรอะโซฟอส 40 อีซี

**เลขทะเบียน 2997-2564**
**วันสิ้นสุด 4/10/2570**

**ชื่อสามัญ : ไตรอะโซฟอส (triazophos)**
**อัตราส่วน : 40% W/V EC กลุ่ม 1B**
**ประโยชน์** คุณสมบัติถูกตัวตาย กินตาย ซึมผ่านปากใบพืชและมีกลิ่นฉุน สามารถใช้กำจัดไข่หนอนผีเสื้อ ไข่ไรศัตรูพืชและไข่แมลงชนิดอื่นที่วางไข่บนใบพืชได้ กลไกออกฤทธิ์ต่อระบบประสาท โดยยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ ใช้ป้องกันกำจัดไรกระเทียม, ไรแดงแอฟริกัน ไรขาวพริก เพลี้ยจักจั่นฝอยทุเรียน เพลี้ยจักจั่นช่อมะม่วง เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน เพลี้ยไฟ เพลี้ยหอย หนอนกระทู้ข้าวเพลี้ยแป้ง หนอนกระทู้ผัก หนอนชอนใบ หนอนเจาะสมอฝ้าย หนอนม้วนใบส้ม หนอนหนามเจาะลำต้นมะเขือ หนอนม้วนใบถั่ว หนอนคืบละหุ่ง หนอนกออ้อย หนอนกอข้าว เป็นต้น

**อัตราการใช้ 50 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 12**

## โพรด้า

**เลขทะเบียน 1368-2565**
**วันสิ้นสุด 29/6/2571**

**ชื่อสามัญ : โพรพาร์ไกต์ (propargite)**
**อัตราส่วน : 20% W/V EC กลุ่ม 12C**
ประโยชน์ กำจัดไรศัตรูพืชทุกชนิด ไรแดงแอฟริกัน ไรแดงเทียมกล้วยไม้ แมงมุมแดง ไรสนิมส้ม ไรกำมะหยี่ ไรลำไย ไรลิ้นจี่ ไรขาวพริก ไรสองจุด ไรแมงมุมคันซาวา ออกฤทธิ์ได้ยาวนาน ถูกตัวตายและเป็นสารไอระเหย

**อัตราการใช้ 30-40 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 12**

## อินเดม

**เลขทะเบียน 1606-2566**
**วันสิ้นสุด 10/10/72**

**ชื่อสามัญ : อินดอกซาคาร์บ (indoxacarb)**
**อัตราส่วน : 15 % SC กลุ่ม 22A**
**ประโยชน์** เป็นสารในกลุ่ม oxadiazines มีคุณสมบัติถูกตัวตาย กินตายและแทรกซึม กลไกลออกฤทธิ์ต่อระบบประสาท ใช้กำจัดหนอนผีเสื้อทุกชนิด เช่น หนอนห่อใบข้าว หนอนม้วนใบมังคุด หนอนม้วนใบเงาะ หนอนม้วนใบมะเขือ หนอนเจาะลำต้น หนอนเจาะมะเขือ หนอนเจาะผลทุเรียน, หนอนเจาะดอกหนอนเจาะเมล็ดทุเรียน หนอนคืบ หนอนเจาะสมอฝ้าย หนอนกระทู้ข้าวโพด หนอนกระทู้ผัก หนอนกระทู้หอม หนอนใยผัก หนอนบุ้ง หนอนชอนใบมะเขือเทศ หนอนผีเสื้อชนิดอื่นๆ

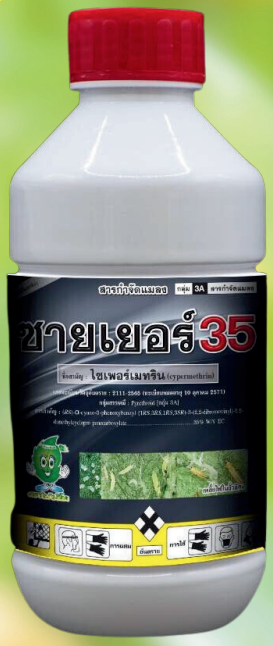
**อัตราการใช้ 20 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 500 ซีซี x 24**


บริษัท เทค ซายน์ จำกัด
02-1011030-31
ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.


SCAN ME!

# 23 สารป้องกันกำจัดแมลง Insecticide

## ซายเยอร์ 35




เลขทะเบียน 2111-2565
วันสิ้นสุด 10/10/2571

**ชื่อสามัญ : ไซเพอร์เมทริน (Cypermethrin)**
**อัตราส่วน : 35 % W/V EC กลุ่ม 3A**
**ประโยชน์**
ออกฤทธิ์ เป็นสารกำจัดแมลงชนิดสัมผัสตาย ต้องฉีดให้ทั่ว และถูกตัวแมลง กำจัดได้ทั้งแมลงปากดูด เช่น เพลี้ยไฟ แมลงหวี่ขาว และแมลงปากกัด เช่น หนอนเจาะสมอฝ้าย หนอนกระทู้ผัก เป็นต้น

**อัตราการใช้ 20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 12**

## อีมา 5

เลขทะเบียน 1059-2566
วันสิ้นสุด 28/8/2572

**ชื่อสามัญ : อีมาเมกตินเบนโซเอต (Emamectinbenzoate)**
**อัตราส่วน : 5% WG กลุ่ม 6**
**ประโยชน์**
ออกฤทธิ์ถูกตัวตาย กินตาย และแทรกซึมเข้าสู่ใบ กลไกออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทและกล้ามเนื้อตรงบริเวณช่องว่างระหว่างเซลล์ประสาทกับกล้ามเนื้อสารกำจัดแมลงที่มีฤทธิ์กว้างครอบจักรวาล ประเภท broad-spectrum ใช้กำจัดแมลงปากดูด ปากกัด ไร ไส้เดือนฝอย เช่น เพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน เพลี้ยจักจั่นฝ้าย เพลี้ยจักจั่นหนอนหัวดำมะพร้าว หนอนชอนใบ หนอนห่อใบข้าว หนอนกระทู้ข้าวโพด หนอนเจาะฝักถั่ว หนอนบุ้ง หนอนผีเสื้อ ด้วงแตงแตง ด้วงน้ำมัน ด้วงงวงกรีดใบมะม่วง แมลงค่อมทอง มวนชนิดต่าง ๆ เป็นต้น

**อัตราการใช้ 10-20 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 100 กรัม x 200**
**ขนาด 1 กิโลกรัม x 25**

## ลูเฟนนูรอน 5 อีซี

เลขทะเบียน 2-2566
วันสิ้นสุด 3/1/2572

**ชื่อสามัญ : ลูเฟนนูรอน (Lufenuron)**
**อัตราส่วน : 5% W/V EC กลุ่ม 15**
**ประโยชน์**
เป็นสารยับยั้งการลอกคราบของหนอน (Insect growth regulator) โดยจะไปหยุดยั้งขบวนการสร้างไคติน ซึ่งจะมีผลทำให้หนอนไม่สามารถเจริญเติบโตเป็นตัวแก่ต่อไปได้ ใช้ป้องกำจัดหนอนชอนใบ หนอนเจาะสมอฝ้าย หนอนกระทู้ผัก หนอนกะทู้หอม

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 12**

# 24 สารป้องกันกำจัดแมลง Insecticide

## ซายเยอร์ 35

เลขทะเบียน 2111-2565
วันสิ้นสุด 10/10/2571

**ชื่อสามัญ : ไซเพอร์เมทริน (Cypermethrin)**
**อัตราส่วน : 35 % W/V EC กลุ่ม 3A**
**ประโยชน์**
ออกฤทธิ์ เป็นสารกำจัดแมลงชนิดสัมผัสตาย ต้องฉีดให้ทั่ว และถูกตัวแมลง กำจัดได้ทั้งแมลงปากดูด เช่น เพลี้ยไฟ แมลงหวี่ขาว และแมลงปากกัด เช่น หนอนเจาะสมอฝ้าย หนอนกระทู้ผัก เป็นต้น

**อัตราการใช้ 20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 12**

## อะบาเมกติน 1.8 อีซี

เลขทะเบียน 1702-2563
วันสิ้นสุด 15/12/2569

**ชื่อสามัญ : อะบาเมกติน (Abamecthrin)**
**อัตราส่วน : 1.8 % W/V EC กลุ่ม 6**
**ประโยชน์**
ออกฤทธิ์กำจัดแมลงทั้งแบบสัมผัสตาย และยังสามารถดูดซึมเข้าสู่ใบพืชได้ ออกฤทธิ์กำจัดแมลงที่มาดูดน้ำเลี้ยงหรือกัดกินใบพืชได้นาน ถึง 7-14 วันเช่นกำจัดหนอนเพลี้ยไฟ หนอนชอนใบ หนอนม้วนใบข้าว

**อัตราการใช้ 20-30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 12**

## ฟิโพรนิล 10

ทะเบียนวัตถุอันตรายเลขที่
กปศ. 01 04 66 0237

**ชื่อสามัญ: ฟิโพรนิล 10**
**อัตราส่วน 10% W/V SC กลุ่ม 2B**
**ประโยชน์**
สารกำจัดแมลงออกฤทธิ์แบบกินและสัมผัส ฆ่าแมลงได้หลายชนิดทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทของแมลงโดยยับยั้งการส่งสัญญาณประสาท ทำให้แมลงตายอย่างรวดเร็ว ใช้ป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืช เช่น เพลี้ยไฟ หนอนเจาะลำต้น หนอนกอ ด้วงงวง ด้วงปีกแข็ง เพลี้ยจักจั่น เพลี้ยไก่แจ้ หนอนม้วนใบ

**อัตราการใช้ 20-30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 12**


บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31
ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.


SCAN ME!

# 25 สารป้องกันกำจัดแมลง Insecticide

## คลอฟีนาเพอร์ 24

ทะเบียนวัตถุอันตรายเลขที่ กปศ. 02 04 66 02 61

**ชื่อสามัญ: คลอฟีนาเพอร์ 24**
**อัตราส่วน : 24% W/V SC กลุ่ม 13**
**ประโยชน์**
ออกฤทธิ์ทั้งแบบกินและสัมผัส ทำลายระบบพลังงานของแมลง ใช้กำจัดหนอนชนิดต่าง ๆ เช่น หนอนเจาะสมอฝ้าย หนอนเจาะผล หนอนใยผัก หนอนกระทู้ แมลงหยุดกินภายใน 2-6 ชั่วโมง ตายภายใน 1-3 วัน ทนแดด ทนน้ำฝน ไม่สลายตัวง่าย

**อัตราการใช้ 20-30 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 12**

## ไบเฟนทริน 10

ทะเบียนวัตถุอันตรายเลขที่ กปศ. 01 04 61 0065

**ชื่อสามัญ: ไบเฟนทริน**
**อัตราส่วน : 10% W/V SC กลุ่ม 3A (Pyrethroid)**
**ประโยชน์:**
สารกำจัดแมลงแบบสัมผัสและกินตาย ออกฤทธิ์รวดเร็ว ใช้ป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืช เช่น เพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน หนอนเจาะลำต้น หนอนม้วนใบ หนอนกอ ใช้ได้กับพืชหลายชนิด เช่น ข้าว พืชผัก ผลไม้ และไม้ดอกไม้ประดับ ติดทนนาน ปลอดฝนได้ดี

**อัตราการใช้ 20–30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 12**

## มีโทแซม 35

ทะเบียนวัตถุอันตรายเลขที่ กปศ. 01 04 67 0029

**ชื่อสามัญ: ไทอะมีทอกแซม**
**อัตราส่วน 35% W/V SC กลุ่ม 4A (Neonicotinoid)**
**ประโยชน์:**
สารกำจัดแมลงดูดกินแบบดูดซึม ออกฤทธิ์เร็ว แมลงหยุดกินทันที เหมาะสำหรับกำจัดเพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน เพลี้ยจักจั่น เพลี้ยแป้ง แมลงหวี่ขาว ใช้ได้กับพืชหลากหลาย เช่น พืชผักไม้ผล ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง ออกฤทธิ์คงทนนาน ปลอดฝนเร็ว ดูดซึมดีทั้งทางรากและทางใบ

**อัตราการใช้ 10–20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 12**

# 26 สารป้องกันกำจัดแมลง Insecticide

## ไซมิดอล

**ทะเบียนวัตถุอันตรายเลขที่ กปศ. 01 04 60 0054**

**ชื่อสามัญ: ไซเพอร์เมทริน**

**อัตราส่วน : 3% W/W**

**ประโยชน์**

สารกำจัดแมลงที่มีประสิทธิภาพในการควบคุมแมลงหลายชนิด เช่น แมลงสาบ มด ตัวสามง่าม ตะขาบ กิ้งกือ และแมลงคลานอื่นๆ

**อัตราการใช้ 85 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**500 กรัม x 40**

# 27 กลุ่มสารกำจัดวัชพืช Herbicide

## ไกลโฟเซต-ไอโซโพรพิล แอมโมเนียม

ทะเบียนเลขที่ 1230-2563
วันสิ้นสุด 29/11/2569

**ชื่อสามัญ : ไกลโฟเซต-ไอโซโพรพิล แอมโมเนียม (glyphosate-isopropylammonium)**

**อัตราส่วน : 48% W/V SL กลุ่ม G**

**ประโยชน์**

ใช้หลังวัชพืชงอก (post-emergence) ในปาล์มน้ำมันเพื่อกำจัดวัชพืชใบแคบ เช่นหญ้าปล้องหินหญ้านมหนอน หญ้ามาเลเซีย หญ้าชันกาด หญ้าคา วัชพืชประเภทใบกว้าง เช่น สาบม่วง ต้อยติ่ง ผักคราดหัวแหวน บาหยา ขี้ไก่ย่าน หญ้าเกล็ดหอย

**อัตราการใช้ 125-150 ซีซี ต่อน้ำ 15-20 ลิตร**
**บนพื้นที่ 1 งาน**
**ขนาด 1L x 12 , 4L x 6**

## กลูโฟซิเนต-แอมโมเนียม 15% เอสแอล

ทะเบียนเลขที่ 1295-2563
วันสิ้นสุด 29/11/2569

**ชื่อสามัญ : กลูโฟซิเนต-แอมโมเนียม (glufosinate-ammonium)**

**อัตราส่วน : 15% W/V SL กลุ่ม H**

**ประโยชน์**

ใช้หลังวัชพืชงอก (post-emergence) พืชข้าวโพดเพื่อกำจัดวัชพืชใบแคบหญ้านกสีชมพู หญ้าหางนกยูงใหญ่หญ้าดอกขาวเล็ก หญ้าตีนติด หญ้านกสีชมพู วัชพืชประเภทใบกว้าง เช่น ผักเบี้ยหิน และผักโขม

**อัตราการใช้ 150-175 ซีซี ต่อน้ำ 15-20 ลิตร**
**บนพื้นที่ 1 งาน**
**ขนาด 1L x 12 , 4L x 6**

## กลูโฟซิเนต-แอมโมเนียม 15

ทะเบียนเลขที่ 1295-2563
วันสิ้นสุด 29/11/2569

**ชื่อสามัญ : กลูโฟซิเนต-แอมโมเนียม (glufosinate-ammonium)**

**อัตราส่วน : 15% W/V SL กลุ่ม H**

**ประโยชน์**

ใช้หลังวัชพืชงอก (post-emergence) พืชข้าวโพดเพื่อกำจัดวัชพืชใบแคบหญ้านกสีชมพู หญ้าหางนกยูงใหญ่หญ้าดอกขาวเล็ก หญ้าตีนติด หญ้านกสีชมพู วัชพืชประเภทใบกว้าง เช่น ผักเบี้ยหิน และผักโขม

**อัตราการใช้ 150-175 ซีซี ต่อน้ำ 15-20 ลิตร**
**บนพื้นที่ 1 งาน**
**ขนาด 1L x 12 , 4L x 6**

บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31

ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน
นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.

SCAN ME!

# กลุ่มสารกำจัดวัชพืช Herbicide

## บิวทาคลอร์ 60 อีซี

**ทะเบียนเลขที่ 1477-2561**
**วันสิ้นสุด 19 /7/2573**

**ชื่อสามัญ : บิวทาคลอร์ (Butachlor)**
**อัตราส่วน : 60% W/V EC**
**สารกำจัดวัชพืช กลุ่ม K**
**ประโยชน์**
ใช้กำจัดพืชในนาข้าว ประเภทต้นกกและวัชพืชใบแคบ เช่น หญ้าดอกขาว หญ้าข้าวนก หญ้าเดือย เทียนนา ผักปอดนา ขาเขียด ตาลปัตรฤาษี หนวดปลาดุก กกขนาก กกทราย

**อัตราการใช้ 50-60 ซีซี ต่อน้ำ 15-20 ลิตร**
**บนพื้นที่ 1 งาน**
**ขนาด 1 ลิตร - 4 ลิตร**
**ขนาด 1000 ซีซี x 12**

## บีสไพริแบก-โซเดียม 10 เอสซี

**ทะเบียนเลขที่ 950-2564**
**วันสิ้นสุด 23/5/2570**

**ชื่อสามัญ : บีสไพริแบก-โซเดียม (bispyribac-sodium)**
**อัตราส่วน : 10% W/V SC กลุ่ม B**
**ประโยชน์**
ใช้หลังวัชพืชงอก (post-emergence) ในข้าวนาหว่านน้ำตม เพื่อกำจัดวัชพืช ประเภทใบแคบ เช่น หญ้าข้าวนก วัชพืชประเภทใบกว้าง เช่น ผักปอดนา พืชประเภทกก เช่น หนวดปลาดุกและ กกขนาก

**อัตราการใช้ 13-15 ซีซี ต่อน้ำ 15-20 ลิตร**
**บนพื้นที่ 1 งาน**
**ขนาด 500 ซีซี x 24**

## บีสไพริแบก-โซเดียม 20 ดับบลิวพี

**ทะเบียนเลขที่ 1091-2561**
**วันสิ้นสุด 4/6/2573**

**ชื่อสามัญ : บีสไพริแบก-โซเดียม (bispyribac-sodium)**
**อัตราส่วน : 20% WP กลุ่ม B**
**ประโยชน์**
ใช้หลังวัชพืชงอก (post-emergence) ในข้าวนาหว่านน้ำตม เพื่อกำจัดวัชพืช ประเภทใบแคบ เช่น หญ้าข้าวนก วัชพืชประเภทใบกว้าง เช่น ผักปอดนา พืชประเภทกก เช่น หนวดปลาดุกและ กกขนาก

**อัตราการใช้ 5-6 กรัม ต่อน้ำ 15-20 ลิตร**
**บนพื้นที่ 1 งาน**
**ขนาด 100 กรัม x 40**

บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31 ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.

SCAN ME!

# 29 กลุ่มสารกำจัดวัชพืช Herbicide

## 2,4-ดี-ไดเมทิลแอมโมเนียม 84

**ทะเบียนเลขที่ 2294-2567**
**วันสิ้นสุด 18/8/73**

**ชื่อสามัญ: 2,4-ดี-ไดเมทิลแอมโมเนียม (84% W/V SL)**
**สารกำจัดวัชพืช: กลุ่ม 4**
**ประโยชน์**
ใช้กำจัดพืชใบกว้าง เช่น ผักปอดนา เทียนนา โสนหางไก่ วัชพืชประเภทกก เช่น หนวดปลาดุก กกขนาก กกทรายและแห้วหมู

**อัตราการใช้ 40-45 ซีซี**
**ต่อน้ำ 15-20 ลิตร บนพื้นที่ 1 งาน**
**1000 ซีซี x 12**
**4 ลิตร x 6**

## โคลมาโซน + โพรพานิล

**ทะเบียนเลขที่ 1625-2563**
**วันสิ้นสุด 15/12/2569**

**ชื่อสามัญ: โคลมาโซน + โพรพานิล (12% + 27% W/V EC)**
**สารป้องกันกำจัดวัชพืช: กลุ่ม F**
**ประโยชน์**
ใช้หลังวัชพืชงอกในข้าวนาหว่านน้ำตม เพื่อกำจัดวัชพืช ใบแคบ เช่น หญ้าข้าวนก วัชพืชใบกว้าง เช่น เทียนนาและผักปอดนา และวัชพืชประเภทกก เช่น หนวดปลาดุก กกทราย

**อัตราการใช้ 75-85 ซีซี**
**ต่อน้ำ 15-20 ลิตรบนพื้นที่ 1 งาน**
**ขนาด 1000 ซีซี x 12**

## ควิซาโลฟอป-พี-เอทิล

**ทะเบียนเลขที่ 332-2562**
**วันสิ้นสุด 01/08/2568**

**ชื่อสามัญ: ควิซาโลฟอป-พี-เอทิล (5% W/V EC)**
**สารกำจัดวัชพืช : กลุ่ม A**
**ประโยชน์**
ใช้หลังวัชพืชงอกในถั่วเหลืองเพื่อกำจัดวัชพืชประเภทใบแคบ ได้แก่ หญ้านกสีชมพู หญ้าดอกขาว หญ้าตีนนก

**อัตราการใช้ 40-50 ซีซี**
**ต่อน้ำ 15-20 ลิตรบนพื้นที่ 1 งาน**
**ขนาด 500 ซีซี x 24**

บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31 ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.

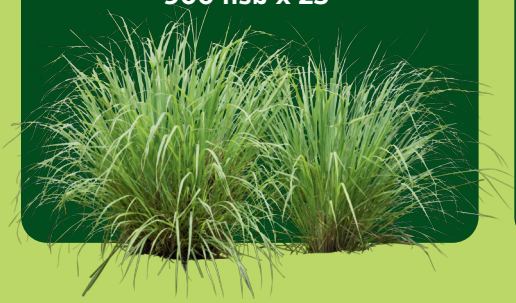
SCAN ME!

# 30 กลุ่มสารกำจัดวัชพืช Herbicide

## อะทราซีน 90 ดับบลิวจี

ทะเบียนเลขที่ 681-2560
วันสิ้นสุด 7/11/2572

**ชื่อสามัญ: อะทราซีน**
**(90% WG)**
**สารกำจัดวัชพืช: กลุ่ม C1**
**ประโยชน์**
ใช้ก่อนวัชพืชงอก (pre-emergence) และหลังวัชพืชงอกแล้วในระยะเริ่มต้น (early post-emergence) ในข้าวโพด · ใช้กำจัดวัชพืชทั้งใบแคบและใบกว้าง เช่น หญ้าตีนกา,หญ้าตีนนก, หญ้านกสีชมพู, หญ้าปากควาย, ผักเบี้ยหิน,ผักเบี้ยใหญ่, ผักโขม, ผักโขมหนาม
**ใช้อัตรา 500 กรัม ผสมน้ำ 60-80 ลิตร พ่นบนพื้นที่ 1 ไร่ หรือ อัตรา 125 กรัม ผสมน้ำ 15-20 ลิตร พ่นบนพื้นที่ 1 งาน**
**900 กรัม x 25**



## อะซีโทคลอร์

ทะเบียนเลขที่ 926-2561
วันสิ้นสุด 15/5/2573

**ชื่อสามัญ: อะซีโทคลอร์**
**(50% W/V EC)**
**สารกำจัดวัชพืช: กลุ่ม K3**
**ประโยชน์**
เป็นสารกำจัดวัชพืชชนิดดูดซึมเข้าทางยอดอ่อนและราก โดยกำจัดได้ทุกชนิด ใช้ได้กับ ข้าวโพด มันสำปะหลัง อ้อย หอม กระเทียม ใช้พ่นก่อนวัชพืชงอกหรือวัชพืชมีใบจริง 2-3 ใบ ถูกยึดโดยอนุภาคดิน ชะล้างได้น้อย คงทนในดิน 8-12 สัปดาห์

**อัตราใช้**
**400-500 ซีซี ต่อ น้ำ 60-80ลิตร**
**พ่นบนที่ 1 ไร่**
**1000 ซีซี x 12**

## ไดควอตไดโบรไมด์

ทะเบียนเลขที่ 884-2568
วันสิ้นสุด 27/3/2574

**ชื่อสามัญ:ไดควอตไดโบรไมด์**
**(37.3% W/V SL)**
**สารกำจัดวัชพืช: กลุ่ม 22**
**ประโยชน์**
เป็นสารกำจัดวัชพืชแบบสัมผัส ออกฤทธิ์เร็ว เห็นผลใน 1-2 วันหลังพ่น โดยจะทำลายเซลล์พืชเฉพาะส่วนที่สัมผัสกับยา ทำให้พืชแห้งตายอย่างรวดเร็ว ใช้กำจัดวัชพืชใบแคบ ใบกว้าง และวัชพืชหลายปี เหมาะสำหรับใช้ในแปลงเกษตร เช่น ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ข้าวโพด อ้อย และพืชไร่ทั่วไป

**อัตราใช้**
**800 ซีซี ต่อน้ำ 60-80 ลิตร**
**พ่นบนพื้นที่ 1 ไร่**
**1000 ซีซี x 12**
**5L x 4**

บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31 ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.

SCAN ME!

# 31 กลุ่มสารกำจัดวัชพืช Herbicide

## ไดมอลต้า

## ปราบเรียบ 1

## ปราบเรียบ 2

**ทะเบียนเลขที่ 1442-2568**
**วันสิ้นสุด 8/6/2574**

**ชื่อสามัญ:ไดควอตไดโบรไมด์**
**(37.3% W/V SL)**
**สารกำจัดวัชพืช: กลุ่ม 22**
**ประโยชน์**
เป็นสารกำจัดวัชพืชแบบสัมผัส ออกฤทธิ์เร็ว เห็นผลใน 1-2 วันหลังพ่น โดยจะทำลายเซลล์พืชเฉพาะส่วนที่สัมผัสกับยา ทำให้พืชแห้งตายอย่างรวดเร็ว ใช้กำจัดวัชพืชใบแคบ ใบกว้าง และวัชพืชหลายปี เหมาะสำหรับใช้ในแปลงเกษตร เช่น ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ข้าวโพด อ้อย และพืชไร่ทั่วไป

**อัตราใช้**
**800 ซีซี ต่อน้ำ 60-80 ลิตร**
**พ่นบนพื้นที่ 1 ไร่**
**1000 ซีซี x 12**
**5L x 4**

**ชุดปราบเรียบ 1**
**ใช้กำจัดหญ้า ดอกขาว ข้าวนก กก ผักพริก ผักปลอดนา เถาเลื้อย อายุข้าว 15 วันขึ้นไป**
**1 ชุด ใช้ได้ 4-5ไร่**
**ประกอบด้วย**
**บิสไพริแบก-โซเดียม 10 เอสซี** กำจัดหญ้าข้าวนก หญ้าแดง หญ้าอื่นๆ
**ไตรโคลเพอร์ 66.8 อีซี** กำจัดหญ้าแข็ง เช่น หญ้าคา หญ้าแพรก
**ฮีโร่** เร่งการดูดซึม ติดทนนานแม้เจอฝน

- ✅ ใช้ได้ทั้งนาหว่านน้ำตมและนาดำ
- ✅ เห็นผลเร็ว คุมหญ้าได้นาน
- ✅ ลดต้นทุน กำไรเพิ่ม

**ขนาดบรรจุ 1 กล่อง x 30 ชุด**

**ชุดปราบเรียบ 2**
**ใช้กำจัดหญ้า ดอกขาว ข้าวนก กก ผักพริก ผักปลอดนา เถาเลื้อย อายุข้าว 15 วันขึ้นไป**
**1 ชุด ใช้ได้ 4-5ไร่**
**ประกอบด้วย**
**บิสไพริแบก-โซเดียม 10 เอสซี** กำจัดหญ้าข้าวนก หญ้าแดง หญ้าอื่นๆ
**ไตรโคลเพอร์ 66.8 อีซี** กำจัดหญ้าแข็ง เช่น หญ้าคา หญ้าแพรก
**ฮีโร่** เร่งการดูดซึม ติดทนนานแม้เจอฝน
**พาต้ามิกซ์** ธาตุอาหารรองเสริมสูตรรวม

- ✅ ใช้ได้ทั้งนาหว่านน้ำตมและนาดำ
- ✅ เห็นผลเร็ว คุมหญ้าได้นาน
- ✅ ลดต้นทุน กำไรเพิ่ม

**ขนาดบรรจุ 1 กล่อง x 30 ชุด**


บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31 ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.


SCAN ME!

# 32 สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช

**ทะเบียนเลขที่ 2164-2565**
**วันสิ้นสุด 1/12/2571**

**ประโยชน์**
ช่วยให้หน้ายางไม่ตายนึ่งช่วยให้น้ำยางออกดี ช่วยให้น้ำยางมีคุณภาพ ไม่ก่อให้เกิดสารตกค้าง และช่วยให้หน้ายางนิ่ม

**ขนาด 500 ซีซี x 24**

**ประโยชน์**
ช่วยให้หน้ายางไม่ตายนึ่งช่วยให้น้ำยางออกดี ช่วยให้น้ำยางมีคุณภาพ ไม่ก่อให้เกิดสารตกค้าง และช่วยให้หน้ายางนิ่ม

**ขนาด 500 ซีซี x 24**

**ชื่อสามัญ : อีทีฟอน (Ethephon)**
**อัตราส่วน : 52 % W/V SL**
**ประโยชน์**
สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช มีคุณสมบัติควบคุมการสุกแก่ของพืช มีฤทธิ์แทรกซึมและเคลื่อนย้ายผ่านท่ออาหารไปยังส่วนเจริญของพืชได้ มีสมบัติเป็นกรดอ่อน ดังนั้นไม่ควรผสมน้ำทิ้งไว้นานเกิน 24 ชั่วโมง และห้ามผสมกับน้ำที่มีความเป็นด่างจัด ช่วยกระตุ้นการออกดอกในสับปะรด ให้ออกดอกพร้อมกันเพื่อสะดวกต่อการเก็บเกี่ยวเร่งการสุกของผลไม้ เช่น ทุเรียน มะม่วง กล้วย ใช้เร่งการสุกในการเก็บเกี่ยวผลมะเขือเทศรอบสุดท้าย
**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด : 1 L x 12 , 100 cc X 48**


บริษัท เทค ซายน์ จำกัด
02-1011030-31
ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.


SCAN ME!

# กลุ่มสารปรับสภาพดิน ฮิวมิก สารจับใบ สารเพิ่มประสิทธิภาพ

## ซามอน่า

**ประโยชน์**

สูตรสกัดเย็น ใช้ในการฟื้นต้นหลังเก็บเกี่ยวผลิต และปรับสภาพดินให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช อีกทั้งช่วยให้ใบเขียว ใบตั้ง และช่วยในการแตกยอดใบอ่อน

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 12 , 5L x 6**

## ฟอรัส 85

**ประโยชน์**

ใช้ป้องกันและกำจัด โรครากเน่า โคนเน่า ที่เกิดจากเชื้อ ไฟทอปเธอร่าที่มีเหตุจากเชื้อรา

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 12 , 5L x 6**

## คาร์เมลล่าร์

**ประโยชน์**

สารสกัดน้ำมันจากธรรมชาติสูตรเย็นสามารถฉีดดอก ใช้สำหรับฆ่าหนอน เพลี้ย แมลงและไรแดง พร้อมคุมไข่ เป็นสารเพิ่มประสิทธิภาพและสารจับใบในตัว

**อัตราการใช้ 20-30 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1000 ซีซี x 16**

บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31

ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.

SCAN ME!

# กลุ่มสารปรับสภาพดิน ฮิวมิก สารจับใบ สารเพิ่มประสิทธิภาพ

## กระชากราก สารปรับปรุงสภาพดิน

**ประโยชน์**

สารประกอบ : ซิลิกา Silica (SiO2) 7% (W/W) มาร์ล 93% (W/W)

ช่วยปรับค่า PH ในดินให้เป็นกลางให้เหมาะสมกับการเพาะปลูก ช่วยฟื้นฟูให้ดินร่วนซุย ช่วยระบบรากแข็งแรง สามารถใช้ร่วมกับปุ๋ยได้ทุกชนิด

**อัตราการใช้ หว่าน 1-2 กระสอบ ต่อพื้นที่ 1 ไร่**

**ขนาด 50 กิโลกรัม**

## ฮิว พลัส

**ประโยชน์**

สารประกอบ : HUMIC ACID 6% (W/V)

ช่วยปรับสภาพดินและโครงสร้างดิน ช่วยให้ดินอุ้มน้ำ ช่วยดูดซับธาตุอาหารและปล่อยธาตุอาหารให้แก่พืช ช่วยให้พืชพร้อมสำหรับกาสังเคราะห์แสง ช่วยให้ระบบรากแข็งแรง

อัตราการใช้ปรับโครงสร้างดินใช้ 100-200 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ราดหรือฉีดพ่นลงดิน

เพิ่มประสิทธิภาพปุ๋ยเคมีใช้ 1,000 ซีซี ต่อปุ๋ย 50 กิโลกรัม คลุกเคล้าให้เข้ากันก่อนนาไปหว่าน

ฟื้นฟูต้นโทรม ใช้ 30-40 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นทางใบ สามารถใช้ร่วมกับสารกำจัดศัตรูพืชได้ทุกชนิด

**ขนาด : 5 L X 6 , 1 L X 16**

## ผิวสวย

**ประโยชน์**

ช่วยล้างคราบบริเวณผิวของผลผลิต ดอก ลำต้น ที่เกิดจากการทำลายของโรคและแมลง ชะล้างคราบตะไคร่ที่เกาะตามลำต้น ทำให้ต้น ดอกและผลผลิตสวยงามสะอาดขายได้ราคา

**อัตราส่วนการใช้ 20-30 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นให้ทั่วทรงพุ่มและผลผลิตก่อนเก็บเกี่ยว หรือช่วงที่ต้องการล้างคราบ**

**ขนาด 250 ซีซี X 30 , 100 ซีซี X 50**

บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31

ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.

SCAN ME!

# กลุ่มสารปรับสภาพดิน ฮิวมิก สารจับใบ สารเพิ่มประสิทธิภาพ

## ไบโอซิม

**ประโยชน์**

สารประกอบ : HUMIC ACID 70% (W/W)
ช่วยปรับสภาพดินและโครงสร้างดิน
ช่วยให้ดินอุ้มน้ำ ช่วยดูดซับธาตุอาหารและปล่อยธาตุอาหารให้แก่พืช ช่วยให้พืชพร้อมสำหรับการสังเคราะห์แสง ช่วยให้ระบบรากแข็งแรง

**อัตราการใช้ : ปรับโครงสร้างดินใช้ 100-200 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ราดหรือฉีดพ่นลงดิน**
**เพิ่มประสิทธิภาพปุ๋ยเคมีใช้ 500 กรัม ต่อปุ๋ย 50 กิโลกรัม คลุกเคล้าให้เข้ากันก่อนนาไปหว่าน**
**ฟื้นฟูต้นโทรม ใช้ 5-10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นทางใบสามารถใช้ร่วมกับสารกำจัดศัตรูพืชได้ทุกชนิด**

**ขนาด 1 กิโลกรัม x 50**

## เปอร์มิค

**ประโยชน์**

สารประกอบ : HUMIC ACID 6% (W/V)
ช่วยปรับสภาพดินและโครงสร้างดิน
ช่วยให้ดินอุ้มน้ำ ช่วยดูดซับธาตุอาหารและปล่อย ธาตุอาหารให้แก่พืช ช่วยให้พืชพร้อมสำหรับการ สังเคราะห์แสง ช่วยให้ระบบรากแข็งแรง

**อัตราการใช้ : ปรับโครงสร้างดินใช้ 100-200 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตรราดหรือฉีดพ่นลงดิน**
**เพิ่มประสิทธิภาพปุ๋ยเคมีใช้ 1000 ซีซี ต่อปุ๋ย 50 กิโลกรัม คลุกเคล้าให้เข้ากันก่อนนาไปหว่าน**
**ฟื้นฟูต้นโทรม ใช้ 30-40 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นทางใบ สามารถใช้ร่วมกับสารกำจัดศัตรูพืชได้ทุกชนิด**

**ขนาด 5 L X 6 , 1 L X 16**

## แอ็กโกร เดกซ์

**ประโยชน์**

สารเพิ่มประสิทธิภาพของสารกำจัดแมลงศัตรูพืช ปุ๋ย และฮอร์โมน

**อัตราการใช้ 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**
**ขนาด : 5 L X 6 , 1 L X 24**

SCAN ME!

บริษัท เทค ซายน์ จำกัด
02-1011030-31
ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.

# กลุ่มสารปรับสภาพดิน ฮิวมิก สารจับใบ สารเพิ่มประสิทธิภาพ

## ฟาสเต้

**ประโยชน์**

สารเพิ่มประสิทธิภาพการดูดซึมเข้าเนื้อเยื่อพืชได้เร็ว เหมาะสำหรับนำพาธาตุอาหาร ปุ๋ย ยาแมลง ยาโรค ทนต่อการชะร้างของฝน และแสงแดด

**อัตราการใช้ 1-2 ซีซี ต่อน้ำ 20ลิตร**

**ขนาด 50 cc x 50**

## โอซา

**ประโยชน์**

สารเพิ่มประสิทธิภาพสารกำจัดวัชพืช (สารสูตรทนฝน)เพิ่มการจับติดใบพืช ช่วยให้ดูดซึมทนฝน ช่วยให้วัชพืชตายเร็ว

**อัตราการใช้ 100 ซีซี ผสม 4 ลิตร ในแกลลอนไกลโฟเสท หรือ กูลโฟสิเนท ก่อนนำไปใช้ อีกที**

**ขนาด : 100 cc X 50**

## ฮีโร่

**ประโยชน์**

สารเพิ่มประสิทธิภาพของสารกำจัดแมลงศัตรูพืช ปุ๋ย และฮอร์โมน

**อัตราการใช้ 3-5 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด : 5 L X 6 , 1 L X 16**

บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31

ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน
นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.

SCAN ME!

37

# กลุ่มสารปรับสภาพดิน ฮิวมิก สารจับใบ สารเพิ่มประสิทธิภาพ

## ชิมเมอร์

**ประโยชน์**

ช่วยย่อยเมล็ดข้าวดีด เมล็ดข้าวเด้ง ข้าวหางในนา ย่อยสลายเมล็ดข้าวเก่า ย่อยสลายหัวตอซัง ซังข้าว ฟางข้าวช่วยลดการเผานาข้าว ทำให้ตอข้าวสลายตัว และง่ายต่อการเตรียมดินในการเพาะปลูกทั้งยังช่วยลดการงอกของหญ้าข้าวหรือวัชพืชที่อยู่ในแปลงนาได้

**อัตราการใช้ 20-30 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร**

**ขนาด 1L x 12**

บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31 ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.


SCAN ME!

- ซาเคน
- มันเค
- ด็อกก้า
- โตนาส
- พอสต้า
- โบดอส
- เจนน่า
- ไนคาส

"ปุ๋ยเคมี ชนิดน้ำ"

GreenBlood

พร้อมก้าวไปด้วยกันอย่างยั่งยืน และมั่นคง

www.baimaiyim.com

# กลุ่มปุ๋ยน้ำ liquid fertilizer.

## โบดอส 10-5-5

**ทะเบียนเลขที่ 2081846/2561**
**วันสิ้นสุด 5/7/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารหลัก**
**ไนโตรเจน (N).....10%**
**ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ($P_2O_5$)...5%**
**โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ ($K_2O$)....5%**
**ประโยชน์**
ช่วยให้พืช แตกใบอ่อน ช่วยสังเคราะห์แสงพืช เจริญเติบโต ไวทันความต้องการ

อัตราการใช้ ใช้อัตรา 30-40 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น ทุก 7-10 วัน ช่วงตั้งแต่พืช มีอายุได้ 10-15 วัน หรือ ช่วงที่ต้องการ ให้มีใบอ่อน หรือ ช่วงหลังเก็บเกี่ยว
ขนาด 5L X 6 , 1L X 16

## เจนน่า 20-4-4

**ทะเบียนเลขที่ 2080761/2566**
**วันสิ้นสุด 15/3/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารหลัก**
**ไนโตรเจน (N).....20%**
**ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ($P_2O_5$)...4%**
**โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ ($K_2O$)....4%**
**ประโยชน์**
ช่วยให้พืช แตกใบอ่อน ช่วยสังเคราะห์แสง พืช เจริญเติบโต ไวทันความต้องการ

อัตราการใช้ ใช้อัตรา 30-40 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น ทุก 7-10 วัน ช่วงตั้งแต่พืช มีอายุได้ 10-15 วัน หรือ ช่วงที่ต้องการ ให้มีใบอ่อน หรือ ช่วงหลังเก็บเกี่ยว
ขนาด 5L X 6 , 1L X 16

## โตนาส 5-10-5

**ทะเบียนเลขที่ 2082433/2566**
**วันสิ้นสุด 5/9/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารหลัก**
**ไนโตรเจน (N).....5%**
**ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ($P_2O_5$)...10%**
**โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ ($K_2O$)....5%**
**ประโยชน์**
ช่วยให้พืช แตกราก แตกกอ ทำให้พืชหาอาหารได้เร็ว พืชเจริญเติบโต ไว ลำต้น ใหญ่ หนา

อัตราการใช้ ใช้อัตรา 30-40 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น ทุก 7-10 วัน ช่วงตั้งแต่ ฟื้นสภาพต้น หรือ ต้องการ ให้พืชแตกราก แตกกอ
ขนาด 5L X 6 , 1L X 16

บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31
ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.

SCAN ME!

# กลุ่มปุ๋ยน้ำ liquid fertilizer.

## ด็อกก้า 5-5-10

**ทะเบียนเลขที่ 2082435/2566**
**วันสิ้นสุด 5/9/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารหลัก**
**ไนโตรเจน (N).....5%**
**ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ($P_2O_5$)....5%**
**โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ ($K_2O$ )....10%**
**ประโยชน์**
ช่วยให้พืชติดดอกติดผลเนื้อแน่น
ขายได้ราคาดี

อัตราการใช้ ใช้อัตรา 30-40 ซีซี
ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น ทุก 7-10 วัน
ช่วงตั้งแต่ ก่อนออกดอก จนก่อนเก็บเกี่ยว
ขนาด 5L X 6 , 1L X 16

## พอสต้า 0-25-30

**ทะเบียนเลขที่ 2080810/2566**
**วันสิ้นสุด 20/3/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารหลัก**
**ไนโตรเจน (N).....0%**
**ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ($P_2O_5$)....25%**
**โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ ($K_2O$ )....30%**
**ประโยชน์**
เพิ่มฟอสฟอรัสให้พืช กันโรค พืชออกดอก
ติดผลสม่ำเสมอ เพิ่มน้ำหนักผล

อัตราการใช้ ใช้อัตรา 30-40 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร
ฉีดพ่น ทุก 7-10 วัน ช่วงตั้งแต่พืช มี อายุได้
10-15 วัน หรือ ช่วงที่ต้องการให้พืชออกดอก
ออกผล
ขนาด 5L X 6 , 1L X 16

## เคม่า 0-3-30

**ทะเบียนเลขที่ 2082423/2566**
**วันสิ้นสุด 5/9/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารหลัก**
**ไนโตรเจน (N).....0%**
**ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ($P_2O_5$)....3%**
**โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ ($K_2O$ )....30%**
**ประโยชน์**
ให้พืชมีผลเนื้อแน่น มีน้ำหนักดี ดอกสีสดสวย

อัตราการใช้ ใช้อัตรา 30-40 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร
ฉีดพ่น ทุก 7-10 วัน ช่วงต้องการให้พืช
ออกดอก
ขนาด 5L X 6 , 1L X 16

# 40 กลุ่มปุ๋ยน้ำ liquid fertilizer.

## ไนคาส 13-13-13

ทะเบียนเลขที่ 2080704/2566
วันสิ้นสุด 14/3/2571

**ปริมาณธาตุอาหารหลัก**
**ไนโตรเจน (N).....13%**
**ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ($P_2O_5$)...13%**
**โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ ($K_2O$ )....13%**
**ประโยชน์**
ช่วยให้พืชแตกใบอ่อน ช่วยสังเคราะห์แสง พืชแตกราก แตกกอไว พืชเจริญเติบโต ออกดอก ติดผลดี ไวทันความต้องการ

อัตราการใช้ ใช้อัตรา 30-40 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น ทุก 7-10 วัน ช่วงตั้งแต่พืชมีอายุได้ 10-15 วัน หรือ ช่วงที่ต้องการให้พืชออกดอก ออกผล
ขนาด 5L X 6 , 1L X 16

## มันเค 6-36-6

ทะเบียนเลขที่ 2080705/2566
วันสิ้นสุด 14/3/2571

**ปริมาณธาตุอาหารหลัก**
**ไนโตรเจน (N).....6%**
**ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ($P_2O_5$)...36%**
**โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ ($K_2O$ )....6%**
**ประโยชน์**
พืชเจริญเติบโต ออกดอก ติดผลสม่ำเสมอดี ไม่หลุดร่วง

อัตราการใช้ ใช้อัตรา 30-40 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น ทุก 7-10 วัน ช่วงตั้งแต่พืช มีอายุได้ 10-15 วัน หรือ ช่วงที่ต้องการให้พืชออกดอก ออกผล
ขนาด 5L X 6 , 1L X 16

## ซาเคน 6-18-18

ทะเบียนเลขที่ 2080760/2566
วันสิ้นสุด 15/3/2571

**ปริมาณธาตุอาหารหลัก**
**ไนโตรเจน (N).....6%**
**ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ($P_2O_5$)...18%**
**โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ ($K_2O$ )....18%**
**ประโยชน์**
ให้พืชมีผลเนื้อแนนดี ดอกสีสดสวย

อัตราการใช้ ใช้อัตรา 30-40 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น ทุก 7-10 วัน ช่วงต้องการให้พืชออกดอกออกผลหรือก่อนเก็บเกี่ยว
ขนาด 5L X 6 , 1L X 16


บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31 ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.


SCAN ME!

# 41 กลุ่มปุ๋ยน้ำ liquid fertilizer.

## บาตาน่า 4-24-24

**ทะเบียนเลขที่ 2084083/2567**
**วันสิ้นสุด 15/3/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารหลัก**

**ไนโตรเจน (N).....4%**

**ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ($P_2O_5$).....24%**

**โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ ($K_2O$).....24%**

**ประโยชน์**

พืชสามารถดูดซึมธาตุอาหารไปใช้ได้โดยทางรากและทางใบ ช่วยเสริมสร้างให้พืชออกดอกและติดผลได้ดี

อัตราการใช้ ใช้อัตรา 30-40 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น ทุก 7-10 วัน ช่วงตั้งแต่พืชมีอายุได้ 10-15 วัน หรือ ช่วงที่ต้องการให้พืชออกดอก ออกผล

ขนาด 1L x 16 , 5L x 6

บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31 ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโนนวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.

SCAN ME!

# กลุ่มปุ๋ยเกล็ด Flake fertilizer

## คาร์ล่าร์ 21-21-21

ทะเบียนเลขที่ 2082427/2566
วันสิ้นสุด 5/9/71

**ปริมาณธาตุอาหารหลัก**
**ไนโตรเจน (N).....21%**
**ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ($P_2O_5$)...21%**
**โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ ($K_2O$)....21%**
**ประโยชน์**
ช่วยให้พืชแตกใบอ่อน ช่วยสังเคราะห์แสง พืชแตกราก แตกกอไว พืชเจริญเติบโต ออกดอก ติดผลดี ไวทันความต้องการ

อัตราการใช้ ใช้อัตรา 50-100 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น ทุก 7-10 วัน ช่วงตั้งแต่พืชมีอายุได้ 10-15 วัน หรือช่วงที่ต้องการให้มีใบอ่อน หรือ ช่วงหลังเก็บเกี่ยวหรือให้พืชออกดอกออกผล
ขนาด 1 kg X 40

## เบ้งก้าน่า 3-8-42

ทะเบียนเลขที่ 2081750/2566
วันสิ้นสุด 22/6/71

**ปริมาณธาตุอาหารหลัก**
**ไนโตรเจน (N).....3%**
**ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ($P_2O_5$)...8%**
**โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ ($K_2O$)....42%**
**ประโยชน์**
สามารถละลายน้ำได้ดี พืชสามารถดูดซึม ทางใบหรือทางราก พืชเจริญเติบโตออกดอกติดผลดีไวทันความต้องการ

อัตราการใช้ ใช้อัตรา 50-100 กรัม/น้ำ 20 ลิตรช่วงที่พืชต้องการ ธาตุฟอสฟอรัสและโพแทสเซียมและช่วยออกผล เพิ่มน้ำหนักหรือช่วงต้องการให้ข้าว หรือ ธัญพืชเพิ่มน้ำหนัก ฉีดพ่น ทุก 7-10วัน
ขนาด 1 kg X 40

## ทานีโต 6-32-32

ทะเบียนเลขที่ 2082429/2566
วันสิ้นสุด 5/9/71

**ปริมาณธาตุอาหารหลัก**
**ไนโตรเจน (N).....6%**
**ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ($P_2O_5$)...32%**
**โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ ($K_2O$)....32%**
**ประโยชน์**
สามารถละลายน้ำได้ดี พืชสามารถดูดซึมทางใบหรือทางราก พืชเจริญเติบโต ออกดอก ติดผลดี ไวทันความต้องการ

อัตราการใช้ 50-100 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ใช้ช่วงที่พืชต้องการธาตุฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม และ ช่วงออกผล เพิ่มน้ำหนักหรือช่วงต้องการให้พืชลงหัวฉีดพ่นทุก 7-10 วัน
ขนาด 1 kg X 40

บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31
ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.

SCAN ME!

# 43 กลุ่มปุ๋ยเกล็ด Flake fertilizer

## ตาบีน 10-52-17

**ทะเบียนเลขที่ 243/2562**
**วันสิ้นสุด 27/1/67**

**ปริมาณธาตุอาหารหลัก**
**ไนโตรเจน (N).....10%**
**ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ($P_2O_5$)...52%**
**โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ ($K_2O$)....17%**
**ประโยชน์**
สามารถละลายน้ำได้ดี พืชสามารถดูดซึม ทางใบ หรือ ทางราก ช่วยให้พืชแตกรากดี ช่วงปลูกพืช หรือ ย้ายต้น

อัตราการใช้ ใช้อัตรา 25-50 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ช่วงที่พืชต้องการธาตุฟอสฟอรัสและโพแตสเซียมสูงหรือช่วงตั้งแต่ออกดอกและผล
ขนาด 1 kg X 40

## มาตีน่า 30-20-10

**ทะเบียนเลขที่ 117/2562**
**วันสิ้นสุด 15/1/67**

**ปริมาณธาตุอาหารหลัก**
**ไนโตรเจน (N).....30%**
**ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ($P_2O_5$)...20%**
**โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ ($K_2O$)....10%**
**ประโยชน์**
ช่วยให้พืชแตกใบอ่อน ช่วยสังเคราะห์แสง พืชแตกราก แตกกอไว พืชเจริญเติบโต ออกดอก ติดผลดี ไวทันความต้องการ

อัตราการใช้ 50-100 กรัม/น้ำ 20 ลิตรช่วงตั้งแต่พืช มีอายุ ได้ 10-15 วัน หรือช่วงที่ต้องการให้มีใบอ่อนหรือช่วงหลังเก็บเกี่ยวหรือให้พืช ออกดอก ออกผล ฉีดพ่นทุก 7-10 วัน
ขนาด 1 kg X 40

## มามา 25-6-6

**ทะเบียนเลขที่ 2081752/2566**
**วันสิ้นสุด 22/6/71**

**ปริมาณธาตุอาหารหลัก**
**ไนโตรเจน (N).....25%**
**ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ($P_2O_5$)...6%**
**โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ ($K_2O$)....6%**
**ประโยชน์**
ช่วยให้พืชแตกใบอ่อน ช่วยสังเคราะห์แสง พืชเจริญเติบโตได้ดี ไวทันความต้องการ

อัตราการใช้ ใช้อัตรา 50-100 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ช่วงตั้งแต่พืชมีอายุได้ 10-15 วัน หรือช่วงที่ต้องการให้มีใบอ่อนหรือช่วงหลังเก็บเกี่ยว ฉีดพ่นทุก 7-10 วัน
ขนาด 1 kg X 40

บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31 ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.


SCAN ME!

# 44 กลุ่มปุ๋ยเกล็ด Flake fertilizer

## คาร์เซีย 20-20-20

**ทะเบียนเลขที่ 2081751/2566**
**วันสิ้นสุด 22/6/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารหลัก**
**ไนโตรเจน (N).....20%**
**ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ($P_2O_5$)...20%**
**โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ ($K_2O$)....20%**
**ประโยชน์**
ช่วยให้พืชแตกใบอ่อน ช่วยสังเคราะห์แสง พืชเจริญเติบโตออกดอกติดผลดี ไวทันความต้องการ

อัตราการใช้ ใช้อัตรา 50-100 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น ทุก 7-10 วัน ช่วงตั้งแต่พืช มีอายุได้ 10-15 วัน หรือช่วงที่ต้องการให้มีใบอ่อน หรือช่วงหลังเก็บเกี่ยว หรือให้พืชออกดอกออกผล
ขนาด 1 kg X 40

## มาไว 0-42-56

**ทะเบียนเลขที่ 3562/2562**
**วันสิ้นสุด 18/12/67**

**ปริมาณธาตุอาหารหลัก**
**ไนโตรเจน (N).....0%**
**ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ($P_2O_5$)...42%**
**โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ ($K_2O$)....56%**
**ประโยชน์**
สามารถละลายน้ำได้ดี พืชสามารถดูดซึมทางใบหรือทางราก

อัตราการใช้ ใช้อัตรา 25-50 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ช่วงที่พืชต้องการ ธาตุฟอสฟอรัสและโพแทสเซียมสูงหรือ ช่วงตั้งแต่ออกขนาด 25 kg

## มาวันน่า 0-52-34

**ทะเบียนเลขที่ 691/2563**
**วันสิ้นสุด 18/3/68**

**ปริมาณธาตุอาหารหลัก**
**ไนโตรเจน (N).....0%**
**ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ($P_2O_5$)...52%**
**โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ ($K_2O$)....34%**
**ประโยชน์**
สามารถละลายน้ำได้ดี พืชสามารถดูดซึมทางใบ หรือทางราก ให้พืชออกดอกและติดผล เพิ่มน้ำหนักผลผลิตพืชเจริญเติบโตไวทันความต้องการ

อัตราการใช้ ใช้อัตรา 25-50 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ช่วงที่พืชต้องการ ธาตุฟอสฟอรัสและโพแตสเซียมสูงหรือช่วงตั้งแต่ออกดอกและผล
ขนาด 25 kg

บริษัท เทค ซายน์ จำกัด
02-1011030-31
ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.


SCAN ME!

# 45 กลุ่มปุ๋ยเกล็ด Flake fertilizer

## มาจัง 13-0-46

## มาไว 0-42-56

**ทะเบียนเลขที่ 2258/2563**
**วันสิ้นสุด 16/11/68**

**ปริมาณธาตุอาหารหลัก**
**ไนโตรเจน (N).....13%**
**ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ($P_2O_5$).....0%**
**โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ ($K_2O$ ).....46%**
**ประโยชน์**
เป็นแม่ปุ๋ย ฉีด พ่น ทางใบ ช่วยให้พืชแตกใบอ่อน ช่วยสังเคราะห์แสง พืชเจริญเติบโตไวทันความต้องการ

อัตราการใช้ ใช้อัตรา 50-100 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ช่วงที่ต้องการให้มีใบอ่อน หรือช่วงหลังเก็บเกี่ยวหรือช่วงตั้งแต่ออกดอก เป็นต้นไป
ขนาด 25 kg

**ทะเบียนเลขที่ 2080443/2564**
**วันสิ้นสุด 29/4/69**

**ปริมาณธาตุอาหารหลัก**
**ไนโตรเจน (N).....0%**
**ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ($P_2O_5$ )...42%**
**โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ ($K_2O$ ).....56%**
**ประโยชน์**
สามารถละลายน้ำได้ดี พืชสามารถดูดซึมทางใบหรือทางราก

อัตราการใช้ 25-50 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ช่วงที่พืชต้องการ ธาตุฟอสฟอรัสและโพแตสเซียมสูงหรือ ช่วงตั้งแต่ออกดอกเป็นต้นไป
ขนาด 1 kg X 25

บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31 ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.

SCAN ME!

# 46 ธาตุอาหารรวมชนิดผง

## พาต้ามิกซ์

**ทะเบียนเลขที่ 2082350/2566**
**วันสิ้นสุด 29/08/2571**

**ปริมาณธาตุอาหารหลัก**
**ไนโตรเจน (N).....16%**
**ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ($P_2O_5$).....3%**
**โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ ($K_2O$ ).....11%**
**ปริมาณธาตุอาหารรอง Ca 3%**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม B 0.3 %**
**ประโยชน์**
ช่วยการเจริญเติบโต เพิ่มใบ และขยายขนาดใบ
ป้องกันการหลุดร่วง ของผลและดอก
เพิ่มเนื้อแน่น
อัตราใช้ ใช้อัตรา 30-40 กรัม/น้ำ 20 ลิตร
ฉีดพ่น ทุก 7-10 วัน ใช้ได้ทุกช่วง (ช่วงตั้งแต่
ฟื้นฟูสภาพต้นหลังเก็บเกี่ยว, ช่วงดอก
จนก่อนเก็บเกี่ยว)
**ขนาด 500 g X 10 , 1 kg X 5**

**บริษัท เทค ซายน์ จำกัด** 02-1011030-31
ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน
นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.

SCAN ME!

# 47 ธาตุอาหารรอง-เสริม ชนิดผง

## มันติแคล

ทะเบียนเลขที่ รส.2111577/2566
วันสิ้นสุด 18/4/2571

**ปริมาณธาตุอาหารรอง**
**Ca 23 %**
**ปริมาณธาตุอาหารเสริม**
**B 2 %**
**ประโยชน์**
ธาตุอาหารผง แคลเซียม และ โบรอนช่วยขั้วเหนียวผลและดอก ไม่หลุดร่วง กันผลและเปลือกแตก

**อัตราใช้ ใช้อัตรา 3-5 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น ทุก 7-10 วัน ช่วงตั้งแต่ก่อนออกดอก ช่วงดอก จนก่อนเก็บเกี่ยว**
**ขนาด 1 KG x 25**

## มันติแม็ก

ทะเบียนเลขที่ รส 2112903/2566
วันสิ้นสุด 18/4/2571

**ปริมาณธาตุอาหารรอง**
**Mg 9 %, S 13 %**
**ประโยชน์**
ช่วยให้พืชใบเขียวเข้ม ใบใหญ่หนา สังเคราะห์แสงได้ดี และผลผลิตมีคุณภาพ

**อัตราใช้ ใช้อัตรา 3-5 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น ทุก 7-10 วัน ช่วงตั้งแต่สะสมอาหาร ช่วงดอก จนก่อนเก็บเกี่ยว**
**ขนาด 1 KG x 25**

## มันติซิงค์

ทะเบียนเลขที่ รส.2112147/2566
วันสิ้นสุด 22/5/2571

**ปริมาณธาตุอาหารเสริม**
**S 12 %, Zn 20 %**
**ประโยชน์**
ช่วยให้พืชปรุงอาหารได้มากขึ้นช่วยสังเคราะห์โปรตีน ช่วยพืชทนสภาพแปรปรวน ป้องกันการเกิดใบแก้วใบลาย

**อัตราใช้ ใช้อัตรา 3-5 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น ทุก 7-10 วัน ช่วงตั้งแต่สะสมอาหาร ช่วงดอก จนก่อนเก็บเกี่ยว**
**ขนาด 1 KG x 25**


บริษัท เทค ซายน์ จำกัด
02-1011030-31
ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.


SCAN ME!

# กลุ่มธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรองเสริม สับปะรด

**บิ๊กบูม #1**

**บำรุงต้นสมบูรณ์ รากแข็งแรง ใบเขียวมน แตกกอดี**

| | |
|---|---|
| โบดอส 10-5-5 | (500 cc X 1) |
| Lago-1 | (500 cc X 1) |
| มารีน่าพลัส2 | ( 500 cc X 1) |
| พาต้า-มิกซ์ | (1Kg X 1) |

**บิ๊กบูม #2**

**บำรุงคาคอแดงดอกสมบูรณ์ แข็งแรง**

| | |
|---|---|
| Lago-2 | (500 cc X 1) |
| เอสเปอร์ไฮ-แม็กซ์ | (500 cc X 1) |
| คาร์เซีย 20-20-20 | (1Kg X 5) |

**บิ๊กบูม #3**

**ขยายสะโพก บำรุงผล เพิ่มเนื้อเนื้อแน่น น้ำหนักดี**

| | |
|---|---|
| Lago-2 | (500 cc X 1) |
| เอสเปอร์แคลโบรอน | (500 cc X 1) |
| เบ้งก้าน่า | (1Kg X 5) |

บริษัท เทค ซายน์ จำกัด 02-1011030-31
ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่ สนับสนุนโดย สวทช.

SCAN ME!

# บริษัท เทค ซายน์ จำกัด
# ตราใบไม้ยิ้ม

**ใบไม้ยิ้ม - ปุ๋ย อาหารเสริมพืชนาโน นวัตกรรมใหม่**

**สนับสนุนโดย สวทช.**


02-1011030-31

ITECSCI2545@GMAIL.COM

32/13 THAI KO, SAM KHOK DISTRICT
PATHUM THANI 12160 THAILAND