GIFFARINE

GIFTS FOR LIFE



GIFFARINE
SMART
LIVING

ISSUE 3/2568

"Happy Life Happy Family"

คุณภาพชีวิตที่ดี เลือกสรรได้ด้วยตัวคุณเองแม้ในปัจจุบันจะมีสินค้าอุปโภคบริโภคให้เลือกซื้อหาอยู่มากมายในท้องตลาด และมักแตกต่างกันทั้งราคาและคุณภาพของสินค้า ดังนั้น เพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้ตนเองและคนในครอบครัว จึงควรพิจารณาเลือกสินค้าที่มีทั้งคุณภาพ ราคาที่เหมาะสม ตลอดจนสามารถตอบโจทย์การใช้งานได้ดีเป็นเกณฑ์สำคัญ



BIONAIRE™

เครื่องฟอกอากาศ

BIONAIRE รุ่น BAP-1570



ข้อมูลทางเทคนิค

ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง) 30 x 31.8 x 52.1 ซม.
น้ำหนัก 6.8 กิโลกรัม **กินไฟสูงสุด** 115 วัตต์
CADR 140 CFM **ใช้ไฟ** 220/240 โวลต์ 50 เฮิร์ต
เหมาะสำหรับห้อง ขนาด 30-40 ตารางเมตร

- ใช้แผ่นกรองพิเศษ ระดับ ULPA คือระดับการกรองที่ 0.1 ไมครอน
- ประสิทธิภาพที่ 99.999% เป็นมาตราฐานความบริสุทธิ์สะอาดสูงสุด
- พัดลม 3 ระดับ
- มีการกระจายลมได้รอบ ปรับได้ถึง 360° (รอบตัว)
- มีประจุลบ ทำให้อากาศสดชื่นแบบธรรมชาติ
- รับประกันการบริการตลอดอายุการใช้งาน (Service Plus)

รหัส	BAP-1570	ราคาปกติ	ราคาสมาชิก	PV
39070	ราคาเครื่อง (บาท)	29,900	22,500	15,750
39052	Filter	4,706	3,529.50	1,053
39056	Carbon	900	675	418.50

ตารางเปรียบเทียบพิจารณาการเลือกใช้งานที่เหมาะสม

MODEL	BAP-1570
ขนาดพื้นที่ (ตรม.)	30-40
ประสิทธิภาพการกรอง	99.999% ULPA
อิออนลบ	มี
อัตราไหลเวียนอากาศ (ม./ ชม.)	140
ระดับพัดลม	3
แรงดันไฟฟ้า	220V/ 50Hz
สัญญาณเตือนอายุแผ่นกรอง	มี
อายุการใช้งานของแผ่นกรอง	12-24 เดือน
รีโมทคอลโทล	ไม่มี
ระยะเวลาการรับประกันการบริการ	ตลอดอายุการใช้งาน (*Service Plus)

****Service Plus** รับประกันตลอดอายุการใช้งาน เมื่อเปลี่ยนแผ่นกรองทุกๆ 6-12 เดือน หรือตามระยะเวลาที่เหมาะสม

Safe Plus Alkaline

กิฟฟารีน เซฟ พลัส อัลคาไลน์

- ช่วยเพิ่มแร่ธาตุที่จำเป็น Mg Ca Se Zn
- ชั้นสารกรองเซรามิกบอล (Ceramic Ball)
- เป็นน้ำที่มีความเป็นด่าง (Alkaline Water)
- น้ำกลุ่มโมเลกุลเล็ก (Small Cluster)
- น้ำพลังแม่เหล็ก (Magnetic Water)
- คุ้มค่า คุ้มราคา

สำหรับกรองน้ำที่ผ่านมาตฐานน้ำใช้
มีอะไหล่ และอุปกรณ์ บริการตลอดอายุการใช้งาน

CB CERAMIC BALL FF GAC KDF SIAC Magnetized Water ALKALINE

รุ่นสุขภาพ และความงาม เพียงเติมน้ำธรรมดา
ได้ดื่มน้ำสะอาด ที่มีแร่ธาตุ มากถึงปีละ 5,000 ลิตร
กระบวนการกรอง 9 ขั้นตอน ฆ่าเชื้อโรค 2 ชั้น

รุ่นยอดนิยม



ขนาดตัวเครื่อง : กว้าง 28.5 ซม. สูง 53.5 ซม. ลึก 28.5 ซม.

รหัสสินค้า	รายการ	ราคาปกติ	ราคาสมาชิก	จำนวน PV
37124	เครื่องกรองน้ำ กิฟฟารีน เซฟ พลัส อัลคาไลน์ สีน้ำเงิน	9,000 บาท	6,750 บาท	6,750 PV

คุณสมบัติพิเศษ 5 ประการ

1. มีความสะอาดปลอดภัย (Clean)
2. เพิ่มแร่ธาตุ (Mineral)
3. มีเซรามิกบอล พลังฟาร์อินฟาเรด (Far-Infrared) หรือ FIR
4. เพิ่มความเป็นด่าง (Alkaline)
5. มีพลังแม่เหล็ก (Magnetic)

ชุดไส้กรอง บน - ล่าง
Giffarine Safe Plus Alkaline
เปลี่ยนไส้กรองเมื่อครบ 1 ปี
หรือ 5,000 ลิตร (แล้วแต่อย่างใดถึงก่อน)



รหัสสินค้า	ราคาปกติ	ราคาสมาชิก	จำนวนPV
37104	2,660 บาท	1,995 บาท	1,995 PV

NSF materials Intertek ISO 9001 CERTIFIED

GIFFARINE Alkaline Compact

กิฟฟารีน อัลคาไลน์ คอมแพค

กระบวนการกรองถึง **10** ขั้นตอน

หรูหรา กะทัดรัด ลงตัว



ขนาดตัวเครื่อง : กว้าง 20.3 ซม. สูง 31.7 ซม. ลึก 19 ซม.

รหัสสินค้า	รายการ	ราคาปกติ	ราคาสมาชิก	จำนวน PV
37092	เครื่องกรองน้ำ กิฟฟารีน อัลคาไลน์ คอมแพค	17,320 บาท	12,990 บาท	12,990 PV

A พรี-ฟิลเตอร์ (Pre-Filter)

ไส้กรอง PP 10 ไมครอน ช่วยกรองตะกอน และสารแขวนลอยขนาดใหญ่ จากน้ำดิบก่อนจะเข้าสู่เครื่องกรองน้ำ ช่วยถนอมไส้กรอง และสามารถถอดล้าง ทำความสะอาดได้โดยง่าย

B ชุดไส้กรอง (Filter Set)

1. ไส้กรอง ACTIVATED CARBON I + KDF + ALKALINE I

- GAC-I **Activated Carbon I** คาร์บอนกัมมันต์ ชุดที่ 1 คาร์บอนประสิทธิภาพสูง จากต่างประเทศ กรองสี กลิ่น รส สารเคมีตกค้างต่างๆ
- KDF **KDF 55** ช่วยกรองสารเคมี คลอรีน โลหะหนัก และยับยั้งแบคทีเรีย
- **Alkaline Mineral Stone I** หินแร่จากธรรมชาติผ่านกระบวนการการผลิตพิเศษช่วยปรับค่า pH ในน้ำให้มีสภาพเป็นด่างอ่อนๆ เพื่อช่วยปรับสมดุลในร่างกาย

2. ไส้กรอง ACTIVATED CARBON II + SIAC + ALKALINE II

- GAC-II **Activated Carbon II** คาร์บอนกัมมันต์ ชุดที่ 2 เพื่อการกรองที่สมบูรณ์แบบยิ่งขึ้น
- SIAC **Silver Impregnated Activated Carbon** สารกรองซิลเวอร์คาร์บอน หรือคาร์บอนเคลือบเงินคุณภาพสูงจาก ต่างประเทศช่วยกำจัด/ยับยั้งการเกิดแบคทีเรียในน้ำ อย่างมีประสิทธิภาพ
- **Alkaline Mineral Stone II** เพื่อประสิทธิภาพการปรับค่า ความเป็นด่างได้ดียิ่งขึ้น

3. Silver Impregnated PP Cartridge

- PP **SIPP** ไส้กรองพีพีเคลือบซิลเวอร์ หรือพีพีเคลือบเงินคุณภาพสูง ช่วยดักฝุ่นตะกอนในขั้นตอนสุดท้าย และป้องกันการเกิดแบคทีเรีย

C พลังแม่เหล็ก (Magnetic Field)

- **ชุดแม่เหล็ก (Magnetic)** ช่วยปรับสภาพโมเลกุลของน้ำ ให้เป็นกลุ่มโมเลกุลขนาดเล็ก (Small Cluster)

D ระบบยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย ARBG

- ARBG **เออาร์บีจี (ARBG)** ระบบป้องกัน และยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย และจุลินทรีย์ที่จะย้อนกลับมาที่ สายน้ำสะอาดหลังจากการกรองขั้นตอนสุดท้าย เพื่อความปลอดภัยสูงสุด

NSF materials · Intertek · ISO 9001 CERTIFIED

ชุดไส้กรอง

Giffarine Alkaline Compact

เปลี่ยนไส้กรองเมื่อครบ 2 ปี

หรือ 10,000 ลิตร (แล้วแต่อย่างใดถึงก่อน)



รหัสสินค้า	ราคาปกติ	ราคาสมาชิก	จำนวนPV
37093	4,900 บาท	3,675 บาท	3,675 PV

I-D Magnesium Water

น้ำแมกนีเซียมไอดี

รับคุณประโยชน์จากแร่ธาตุแมกนีเซียม กับน้ำดื่มสะอาด ที่เพิ่มแร่ธาตุแมกนีเซียม สูงถึง 93 ppm.



ขนาดบรรจุ 500 มล. / ขวด

1 แพ็ค บรรจุ 6 ขวด

รหัสสินค้า	37053
ราคาปกติ	172 บาท
ราคาสมาชิก	129 บาท
จำนวน PV	116 PV

ราคาต่อแพ็ค

GIFFARINE

Purimag

กิฟฟารีน เพียวริแมก

เพิ่มประสิทธิภาพการกรองด้วย KDF-55

เหยือกกรองน้ำดื่มบริสุทธิ์

สะดวก สะอาด ประหยัด

ทันที ทุกที่ ทุกเวลา

สำหรับกรองน้ำประปามาตรฐาน น้ำฝน น้ำถัง
หรือน้ำที่ผ่านมาตรฐานน้ำใช้ ให้สะอาด
สะดวกต่อการใช้งาน ดูแลรักษาง่าย ได้รับการออกแบบ
ให้เหมาะสมสำหรับพกพา





ชุดไส้กรอง

Giffarine Purimag

เปลี่ยนไส้กรองเมื่อครบ 6 เดือน

หรือ 1,000 ลิตร (แล้วแต่อย่างใดถึงก่อน)

รหัสสินค้า	37038
ราคาปกติ	600 บาท
ราคาสมาชิก	450 บาท
จำนวน PV	225 PV

รหัสสินค้า	รายการ	ราคาปกติ	ราคาสมาชิก	จำนวน PV
37037	เหยือกกรองน้ำ กิฟฟารีน เพียวริแมก	2,520 บาท	1,890 บาท	1,890 PV

Magnetized Water · SIAC · FF · GAC · KDF · NSF materials · Intertek ISO 9001 CERTIFIED

ชุดไส้กรอง

Giffarine Extra Pure Alkaline

ไส้กรองมีอายุการใช้งาน 2 ปี

หรือ 20,000 ลิตร (แล้วแต่อย่างใดถึงก่อน)

อุปกรณ์ไฟฟ้า และหลอด UV รับประกัน 1 ปี



รหัสสินค้า	ราคาปกติ	ราคาสมาชิก	จำนวนPV
37085	6,700 บาท	5,025 บาท	3,266 PV





ชุดไส้กรอง

Giffarine Crystal

ไส้กรองมีอายุการใช้งาน 2 ปี

หรือ 25,000 ลิตร (แล้วแต่อย่างใดถึงก่อน)

รหัสสินค้า	ราคาปกติ	ราคาสมาชิก	จำนวนPV
37109	9,000 บาท	6,750 บาท	4,050 PV





ชุดไส้กรอง

Giffarine Extra Nano

ไส้กรองมีอายุการใช้งาน 1 ปี

หรือ 5,000 ลิตร (แล้วแต่อย่างใดถึงก่อน)

รหัสสินค้า	รายการ	ราคาปกติ	ราคาสมาชิก	จำนวน PV
37123	ชุดไส้กรอง เอ็กซ์ตร้านาโน 3 ชิ้น	2,700 บาท	2,025 บาท	200

GIFFARINE

เครื่องกรองน้ำ

Ultra Pure UV Plus



กิฟฟารีน อัลตร้า เพียว ยูวี พลัส
เครื่องกรองน้ำระบบอัจฉริยะ มาตรฐานการกรองระดับสากล

"เพราะชีวิตต้องการ
มากกว่าแค่น้ำสะอาด"

รหัส 37128 ราคาปกติ 26,000 บาท
ราคาสมาชิก 19,500 บาท PV 14,625

มอบคุณค่าที่มากกว่าน้ำสะอาด

เปลี่ยนน้ำประปาให้เป็น "น้ำแร่อัลคาไลน์"



- **น้ำสะอาด** Clean Water — ปราศจากสารปนเปื้อน
- **น้ำแร่** Mineral Water — มีแร่ธาตุเหมาะสม
- **น้ำด่าง** Alkaline Water — มีค่าความเป็นด่างเหมาะสม

มั่นใจ 13 ขั้นตอน การกรองคุณภาพ มาตรฐานระดับสากล

ขั้นตอน 1 → ขั้นตอน 2-7 → ขั้นตอน 8-10 → ขั้นตอน 11-12



กรอง
- ฝุ่น ตะกอน
- สารเคมี
- กลิ่นคลอรีน
- ไมโครพลาสติก

เพิ่ม
- แร่ธาตุ
- ความเป็นด่าง
- คุณประโยชน์ที่เป็นสูตรเฉพาะของ Ultra Pure

กำจัด
- โลหะหนัก
- สารพิษ
- สารเคมี
- ยับยั้งเชื้อโรคที่ปนเปื้อนมากับน้ำ

มั่นใจ
- ฆ่าเชื้อโรคได้มากถึง 99.99% ด้วยระบบ UV
- ดักจับสารปนเปื้อนอีกครั้งในขั้นตอนท้าย

ขั้นตอน 13 — **Magnetic ระบบแม่เหล็ก**
ช่วยปรับสภาพน้ำให้เป็นกลุ่มโมเลกุลขนาดเล็ก (Small Cluster)

Smart Display จอแสดงผลอัจฉริยะ

พร้อมระบบแจ้งเตือนเปลี่ยนไส้กรอง



- **Lifetime Monitor** แสดงปริมาณการใช้งาน จำนวนวัน / จำนวนลิตร
- **Replace Filter Alarm** แจ้งเตือนเปลี่ยนไส้กรองเมื่อครบอายุ
- **UV Auto** แสดงสถานะระบบการทำงานของหลอดยูวี
- **GOOD** ไฟแสดงสถานะคุณภาพไส้กรอง
- **Touch Switch** ปุ่มแบบสัมผัส กดดูค่าต่างๆ ได้ง่าย

เปลี่ยนไส้กรองเองได้ง่าย

ด้วยระบบ Quick-Change เพียงแค่ หมุน บิด แล้วแทนที่



คุ้มค่า..กรองได้นาน

ด้วยไส้กรองที่มีอายุการใช้งานนานถึง **2 ปี** หรือ **20,000 ลิตร**
(แล้วแต่อย่างใดถึงก่อน)



ชุดไส้กรอง
อัลตร้า เพียว ยูวี พลัส (เปลี่ยนทุก 2 ปี)
รหัส 37129 (1 ชุด มี 4 ชิ้น) (เปลี่ยนเฉพาะไส้ด้านใน)
ราคาปกติ 7,786 บาท ราคาสมาชิก 5,840 บาท PV 3,504

2 YEARS WARRANTY · NSF COMPONENT · CB CERAMIC BALL · FF · UV · Intertek · KDF · GAC · SIAC · Magnetized Water · ALKALINE



Agricultural Chemical Products

เคมีภัณฑ์การเกษตร

เกษตรกรรมยังเป็นอาชีพหลักของประชากรส่วนใหญ่
ของประเทศ ปัญหาทางการเกษตรก็คือ ความต้องการ
เพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิต ป้องกัน กำจัดโรค
แมลงศัตรูพืช
กิฟฟารีนมองเห็นและเข้าใจในปัญหาของเกษตรกร
จึงนำเสนอผลิตภัณฑ์ในการบำรุงพืช
ที่เปี่ยมด้วยคุณภาพ
ความเข้มข้นเต็มเปอร์เซนต์ และตรงตามฉลากระบุ
อีกทั้งมีทีมงานที่พร้อมให้คำปรึกษาตลอดเวลา



Improve Quality-Increase Yields Agricultural Chemical Products

ปรับปรุงคุณภาพเพิ่มผลผลิตด้วยตัวท่านเอง

กลุ่มสารเสริมประสิทธิภาพ เกรทกรีน

คำว่าสารเสริมประสิทธิภาพ หมายถึง สารที่ช่วยให้ปุ๋ยทางใบ หรือยาป้องกันกำจัดศัตรูพืชต่างๆ เปียกใบอย่างรวดเร็ว เกาะติด และช่วยให้ปุ๋ยหรือตัวยานั้นๆ ถูกดูดซึมผ่านใบพืช หรือส่วนของลำต้นที่มีสีเขียว สารเสริมประสิทธิภาพ มีประโยชน์ต่อพืชมากกว่าน้ำสบู่ แชมพู

เกรทกรีน คือ สารเสริมประสิทธิภาพ คุณภาพสูง ผลิตตามหลักวิชาการด้วยวัตถุดิบที่เหมาะสำหรับฉีดพ่นทางใบ

คุณสมบัติของเกรทกรีน

1. ลดแรงตึงผิวของละอองน้ำยากับผิวใบ ทำให้ยาเปียกใบอย่างทั่วถึงและรวดเร็ว และน้ำยาไม่เลอะดอกหรือใบ
2. ช่วยการเกาะติดและการดูดซึมของปุ๋ยหรือยากับใบพืช
3. ลดการสูญเสียของปุ๋ยหรือยา เนื่องจากการชะล้างของฝน หรือการให้น้ำ (ต้องการระยะปลอดฝน 4 ชั่วโมง)
4. ประหยัดน้ำยา เนื่องจากน้ำยาเปียกทั่วต้นอย่างรวดเร็ว
5. ช่วยรักษาอุปกรณ์ในการฉีดพ่น ป้องกันหัวฉีดอุดตัน
6. ตัวยาจะเข้ากันเป็นเนื้อเดียว กรณีต้องฉีดยาหลายชนิด

จุดเด่นของสารเสริมประสิทธิภาพ เกรทกรีน

1. วัตถุดิบที่ใช้ ใช้ชนิดที่เป็นพิษต่อใบน้อยที่สุด จึงไม่ทำลายไขหรือสารเคลือบใบ
2. เป็นสารเสริมประสิทธิภาพอย่างแท้จริง ไม่ใช่เฉพาะแชมพูหรือสารเปียกใบ
3. ใช้น้อย ประหยัดน้ำยาได้จริง

เทคนิคการฉีดพ่นปุ๋ยหรือยาทางใบ

1. ต้องผสมเกรทกรีนก่อนทุกครั้ง แล้วจึงใส่ปุ๋ยหรือ ยา โดยใส่ทีละชนิดและคนให้เข้ากันก่อนใส่ยาตัวต่อไป
2. เวลาฉีดพ่น ฉีดให้เปียกทั่วเท่านั้น ห้ามฉีดแช่ เพราะจะทำให้เปลืองน้ำยา โดยใช่เหตุ หากน้ำยาเหลือไม่ควรฉีดซ้ำ เพราะอาจจะทำให้ใบไหม้ได้
3. ควรฉีดพ่นช่วงเช้าหรือเย็น ในช่วงลมพัดไม่แรง
   - ถ้าฉีดน้ำยาหลายชนิด หรืออัตราสูง ควรฉีดช่วงเย็น
   - ถ้าเป็นไปได้ ควรให้น้ำก่อนฉีดพ่น 1 วัน

ส่วนประกอบของเกรทกรีน

เกรทกรีน
- ความเข้มข้น 82%
- มีสารลดแรงตึงผิว
- พาราฟินิกออยล์
- เหมาะกับปุ๋ยทางใบและยาป้องกันกำจัดศัตรูพืชทุกชนิด รวมถึงยาฆ่าหญ้า
- อัตราการใช้ต่ำ เพียง 3 ซีซี / น้ำ 20 ลิตร

คำแนะนำ

1. สารเสริมประสิทธิภาพ มีความจำเป็นต้องใช้ เมื่อมีการฉีดพ่นทางใบ
2. สามารถเลือกใช้อย่างใดอย่างหนึ่ง ให้เหมาะกับความต้องการ
3. ห้ามคลุกปุ๋ยใส่ทางดิน



	ขนาด	รหัส	ราคา
เกรทกรีน	1 ลิตร	50101	540.-
	5 ลิตร	50102	2,480.-

แว็กซ์ฟรี

สารเสริมประสิทธิภาพ..แว็กซ์ฟรี

เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่มาช่วยแก้ปัญหาเมื่อมีความจำเป็นที่จะต้องฉีดพ่นสารในฤดูฝน เพราะแว็กซ์ฟรี ต้องการระยะเวลาปลอดฝนสั้นมาก เพียง 3-5 นาทีเท่านั้น แล้วแต่ชนิดของใบพืช

ทำไมจึงเป็นเช่นนั้น

เพราะ แว็กซ์ฟรี คือ สารเสริมประสิทธิภาพ ที่มีซิลิโคนเป็นองค์ประกอบ (Silicone Base) มีชื่อทางเคมีว่า Poly Dimethyl Siloxane ซึ่งมีคุณสมบัติพิเศษ สามารถซึมผ่านชั้นไขมันที่ผิวใบได้ดีกว่าสารเสริมประสิทธิภาพทั่วไป มีความสามารถลดแรงตึงผิวที่จุดสัมผัสสูงมาก ทำให้เกิดการแผ่กระจายที่ดี แม้ใช้ในอัตราต่ำ มักจะถูกเรียกโดยทั่วไปว่า Super Wet และที่สำคัญที่สุด แว็กซ์ฟรี ไม่ทำลายนวล หรือไขมันที่ผิว หมายความว่า หลังจากฉีดพ่นภายใน 3-5 นาที นวลของใบหรือผลจะกลับมาเหมือนเดิม

การทำงานของแว็กซ์ฟรี

แว็กซ์ฟรี จะช่วยให้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช รวมทั้งปุ๋ยทางใบเข้ากันกับน้ำที่ใช้ผสมฉีดพ่นได้ดี และเมื่อฉีดพ่นลงไปที่ใบหรือลำต้น แว็กซ์ฟรีจะช่วยลดแรงตึงผิวที่จุดสัมผัส ทำให้เป็นการแผ่กระจาย และแทรกซึมเข้าสู่ภายในใบพืชเลยโดยตรง โดยซึมผ่านชั้นใบหรือนวลของพืชที่ใบ โดยไม่มีการทำลายไขหรือนวล

จุดเด่นของแว็กซ์ฟรี

- ✓ ไม่ต้องการระยะเวลาปลอดฝน แต่ขณะฉีดพ่นฝนต้องไม่ตก
- ✓ ไม่ทำลายไขและผิวใบ
- ✓ มีความสามารถในการทำให้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชชนิดที่เป็นน้ำมันหรืออีมัลชัน เข้ากันกับน้ำที่ใช้ฉีดพ่นได้ดี และช่วยแผ่กระจายที่ผิวใบ โดยไม่ทำลายไข หรือนวลที่ใบพืช ส่งเสริมให้พืชได้รับสารที่ใช้ฉีดพ่นได้มากขึ้น

อัตราการใช้ : ใช้ 1-3 ซีซี. เท่านั้นขึ้นอยู่กับชนิดของใบพืช

ช่วงเวลาที่ใช้ : ใช้ได้ตลอดทั้งปี หรือทุกครั้งที่มีการฉีดพ่นสารทางใบ เช่น ปุ๋ยทางใบ, ธาตุอาหารรอง-อาหารเสริม, ฮอร์โมน, สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช, สารกำจัดวัชพืช โดยเฉพาะในฤดูฝน เนื่องจากต้องการระยะปลอดฝนสั้นมาก (5 นาที)

	ขนาด	รหัส	ราคา
แว็กซ์ฟรี	100 ซีซี.	50103	280.-
	500 ซีซี.	50104	1,260.-
	1 ลิตร.	50105	2,400.-



กลุ่มธาตุอาหารพืช ธาตุอาหารหลัก, ธาตุอาหารรอง-เสริม

ธาตุอาหารหลัก สำหรับพืช

ปุ๋ยเกล็ดโกรแม็กซ์ Grow Max ปุ๋ยผสม N-P-K (ปุ๋ยธาตุอาหารหลัก) พร้อมธาตุเสริม

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นมาสำหรับการเกษตรแผนใหม่ เป็นปุ๋ยที่ใช้ได้ทั้งทางราก และทางใบ หรือให้ทางระบบน้ำ (Fertigation) ปุ๋ยเกล็ดโกรแม็กซ์ละลายน้ำได้ 100% ไม่มีกาก จึงไม่ต้องเป็นกังวลว่าจะติดหัวฉีด หรือเครื่องพ่นยา ปุ๋ยเกล็ดโกรแม็กซ์เมื่อใช้ฉีดพ่นทางใบเมื่อหยดน้ำยา (ปุ๋ย) ลงดิน พืชสามารถดูดใช้ได้ทางราก ปุ๋ยเกล็ดโกรแม็กซ์จึงสามารถถูกใช้ประโยชน์ได้สูงสุด ไม่สูญเสีย ที่สำคัญที่สุด ปุ๋ยเกล็ดโกรแม็กซ์ผลิตจากวัตถุดิบที่ปราศจากคลอไรด์ (Cl) ปุ๋ยเกล็ดโกรแม็กซ์ จึงสามารถใช้ได้กับพืชทุกชนิดโดยไม่เป็นพิษ โดยเฉพาะพืชที่ไวต่อปริมาณคลอไรด์ (Chloride Sensitive) เช่น ยาสูบ ทุเรียน ส้ม ฯลฯ

จุดเด่นของปุ๋ยโกรแม็กซ์

- มีครบทุกสูตร ทุกระยะการเจริญเติบโต
- ใช้วัตถุดิบคุณภาพสูง ที่มีความเป็นพิษที่ใบต่ำ
- ปราศจากคลอไรด์ จึงสามารถแนะนำฉีดพ่นได้ทุกพืชอย่างมั่นใจ โดยเฉพาะกล้วยไม้ ยาสูบ
- ธาตุรอง ธาตุเสริม ในรูปคีเลท พืชดูดซึมไปใช้ได้ 100%

โกรแม็กซ์ 30-10-10

"สูตรไนโตรเจนสูง เร่งต้น ใบ เถา แตกยอด"

- ใช้ในระยะดึงยอด แตกกอ สร้างใบให้มีขนาดใหญ่
- เหมาะสำหรับระยะแรกของการเจริญเติบโต

อัตราการใช้ : 100 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร
ฉีดพ่นทุกๆ 7-10 วัน

	ขนาด	รหัส	ราคา
ปุ๋ยเคมี โกรแม็กซ์ 30-10-10	1 กก.	50301	264.-
	5 กก.	50305	1,120.-
	20 กก.	50304	4,198.-

โกรแม็กซ์ 15-15-15

"สูตรเสมอ พัฒนาทุกส่วนของลำต้น"

- ใช้แทนโกรแม็กซ์ 30-10-10 ฉีดพ่นผักกินใบในฤดูฝน เพื่อป้องกันการได้รับปุ๋ยไนโตรเจนมากเกินไป
- ใช้ในระยะข้าวแต่งตัว (40-60 วัน)
- ฉีดขยายขนาดของผลหลังติดผลแล้ว จนถึงระยะเข้าสี
- ฉีดบำรุงต้นสำหรับพืชหัว

อัตราการใช้ : 100 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร
ฉีดพ่นทุกๆ 7-10 วัน

	ขนาด	รหัส	ราคา
ปุ๋ยเคมี โกรแม็กซ์ 15-15-15	1 กก.	50401	240.-
	5 กก.	50405	1,015.-
	20 กก.	50404	3,800.-



โกรแม็กซ์ 10-52-17

"สูตรฟอสฟอรัสสูง หยุดต้น สร้างดอก พัฒนาราก"

- ใช้เมื่อต้องการหยุดการเจริญเติบโตทางด้านลำต้น เพื่อพัฒนาการออกดอก ราก และลงหัว
- เหมาะสำหรับระยะต้องการสร้างผลผลิตราก และลงหัว ติดผล ป้องกันดอก-ผลร่วง

อัตราการใช้ : 70-100 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นทุกๆ 7-10 วัน

ปุ๋ยเคมี โกรแม็กซ์ 10-52-17	ขนาด	รหัส	ราคา
	1 กก.	50501	406.-
	5 กก.	50505	1,880.-
	20 กก.	50504	7,000.-

โกรแม็กซ์ 3-53-17

"สูตรเพิ่มดอก ป้องกันดอกและผลร่วง"

- ยับยั้งการสร้างใบ ขยายรากและการสะสมอาหารเพื่อสร้างดอก
- ในน้ำที่เป็นด่างจะละลายมีประสิทธิภาพสูงกว่าสูตร 10-52-17

อัตราการใช้ : 70-100 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นทุกๆ 7-10 วัน

ปุ๋ยเคมี โกรแม็กซ์ 3-53-17	ขนาด	รหัส	ราคา
	1 กก.	50506	406.-
	5 กก.	50507	1,880.-
	20 กก.	50508	7,000.-

โกรแม็กซ์ 6-20-30

"พัฒนาคุณภาพ ดอก ผล หัว"

- ใช้เพื่อเพิ่มน้ำหนักผล หัว พัฒนาสีดอก เมล็ด และลดความขึ้นของเมล็ด หัว เพิ่มความหวาน
- เหมาะสำหรับพืชในช่วงพัฒนาผลผลิต เช่น ช่วงลงหัว ช่วงติดผล ช่วงติดเมล็ด ช่วงออกดอก

อัตราการใช้ : 100 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นทุกๆ 7-10 วัน

ปุ๋ยเคมี โกรแม็กซ์ 6-20-30	ขนาด	รหัส	ราคา
	1 กก.	50601	290.-
	5 กก.	50605	1,275.-
	20 กก.	50604	4,830.-



โกรแม็กซ์ 20-20-20

"พัฒนาช่อดอก และพัฒนาต้น"

- เหมาะสำหรับกล้วยไม้และพืชทุกชนิด
- ใช้ฉีดเพื่อเร่งต้นกล้วยไม้ในหน้าฝน
- ใช้ฉีดเพื่อขยายขนาดช่อดอก เมื่อกำลังให้ดอก
- ใช้ฉีดเร่งต้น ใบ พืชทุกชนิดในหน้าฝน
- ใช้ฉีดพัฒนารากในพืชหัวระยะแรก
- มีธาตุอาหารรอง ธาตุอาหารเสริมในปริมาณสูง
- มีวิตามิน บี 1 ช่วยการพัฒนาราก
- ใช้วัตถุดิบสารไบยูเร็ต ปริมาณต่ำ ทำให้เป็นพิษต่อใบน้อย

อัตราการใช้ : 100 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร
ฉีดพ่นทุกๆ 7-10 วัน

ปุ๋ยเคมี โกรแม็กซ์ 20-20-20	ขนาด	รหัส	ราคา
	1 กก.	52001	380.-
	5 กก.	52005	1,720.-
	20 กก.	52004	6,550.-

ท็อป-เอ็น
สูตร 29-0-0

- สุดยอดเทคโนโลยีของการผลิตปุ๋ยทางใบเป็นไตรเจนที่อยู่ในรูปของไนโตรเจนปลดปล่อยต่อเนื่อง (Slow Release) จึงปลดปล่อยธาตุไนโตรเจนได้อย่างต่อเนื่อง
- ท็อป-เอ็น เป็นธาตุไนโตรเจนธาตุเดียว จึงต้องใช้ควบคู่กับปุ๋ยโกรแม็กซ์สูตรต่างๆ และผลิตภัณฑ์ธาตุรอง-เสริมอื่นๆ เช่น โบโรแคล เม็กก้าซิงค์ ฯลฯ
- เหมาะกับไม้ผลช่วงแทงช่อดอก จนกระทั่งผลไม้เข้าสี
- เหมาะกับพืชผักเถาเลื้อยทุกชนิด ทำให้สามารถเก็บเกี่ยวได้นานขึ้น
- เหมาะกับพืชผักกินใบทุกชนิด
- เหมาะกับพืชที่ปลูกในพื้นที่แห้งแล้งและขาดน้ำ

อัตราการใช้ : 50-100 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร

ท็อป-เอ็น	ขนาด	รหัส	ราคา
	1 ลิตร	52101	500.-
	5 ลิตร	52102	2,200.-





ธาตุอาหารรองสำหรับพืช

ท็อป-เค

สูตร 0-0-25

เทคโนโลยีใหม่ของปุ๋ยโปแตสเซี่ยมน้ำ ประกอบไปด้วยธาตุโปแตสเซี่ยม 25% (w/w) และกำมะถัน 15.40% ในรูป S° (ซัลเฟอร์) SO4 = (ซัลเฟต) มีความถ่วงจำเพาะ ถึง 1.45 หมายถึงปุ๋ยน้ำท็อป-เค 1 ลิตร จะหนักถึง 1.45 กก.

ประโยชน์

- ใช้เพื่อยับยั้งการแตกใบอ่อน และการเจริญเติบโตทางด้านลำต้นและใบ เพื่อให้เกิดการสะสมอาหาร เพื่อการออกดอก
- ใช้เพื่อเร่งให้ผลไม้สุกเร็ว เพิ่มความหวาน (Brix) เร่งการแก่ของผลผลิต

วิธีใช้ : ใช้อัตราเดียว คือ 30-50 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร

ข้าว ใช้เฉพาะข้าวที่สมบูรณ์ โดยฉีดพ่นก่อนเก็บเกี่ยว 1 ครั้ง ระยะหลังจากข้าวเป็นน้ำนม

แคนตาลูป ฉีดพ่น 2 ครั้ง ก่อนเก็บเกี่ยว เว้นระยะห่างกัน 7 วัน

หอมแดง กระเทียม หอมใหญ่ ฉีดพ่น 2 ครั้ง ก่อนเก็บเกี่ยว เว้นระยะห่างกัน 7 วัน

มะม่วง/ลำใย ฉีดพ่นหลังราดสาด ทุก 7-10 วัน 3-4 ครั้ง ขึ้นอยู่กับพันธุ์มะม่วง/ลำใย

	ขนาด	รหัส	ราคา
ท็อป-เค	1 ลิตร	52103	500.-
	5 ลิตร	52104	2,200.-

โบโร-แคล

โบโร-แคล ช่วยป้องกันดอก-ผลร่วง ลดการแตกของผลไม้ ทำให้พืชแข็งแรงและช่วยในการออกดอก ผสมเกสร ขยายราก ช่วยในการเคลื่อนย้ายอาหารจากใบไปส่วนต่างๆ ทำให้ได้น้ำหนักรสชาติดี

- โบโร-แคล ประกอบด้วยแคลเซี่ยม 6% และโบรอน 2% ผลิตโดยใช้แคลเซี่ยม คีเลท และโบรอนในรูปของโบรอนที่ละลายน้ำได้ 100% คือ โซเดียม บอเรท ไม่ใช่กรดบอริกหรือผงโบแร็กซ์
- ใช้โบโร-แคลทุกครั้ง จะลดการเกิดหรือป้องกันเชื้อรามารบกวนได้

อัตราการใช้ : 5-10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร

	ขนาด	รหัส	ราคา
อาหารรองสำหรับพืช โบโร-แคล	300 ก.	50701	420.-
	1 กก.	50702	1,250.-





แม็กนีเซีย

แม็กนีเซียประกอบด้วยแม็กนีเซี่ยม (Mg^{++}) 9.5% และไนโตเจนในรูปไนเตรท (NO_3^-) 10-11% ละลายน้ำได้ 100% เหมาะสำหรับการฉีดพ่นทางใบ, ระบบน้ำ และการปลูกพืชไม่ใช้ดิน (Hydroponic) แม็กนีเซียมช่วยเสริมความแข็งแรง เพิ่มคลอโรฟิลล์ในการสังเคราะห์แสง ช่วยพืชในการสังเคราะห์น้ำมันและทนต่ออากาศที่แห้งแล้งได้ดี เพิ่มสีเขียวของผลผลิตที่เก็บเกี่ยว เพื่อเป็นที่ต้องการของตลาด เช่น พืชผักต่างๆ

อัตราการใช้ : 20 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร

	ขนาด	รหัส	ราคา
อาหารรองสำหรับพืช แม็กนีเซีย	1 กก.	51501	180.-



เทอร์โบไทโอแม็ก

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ฉีดพ่นเพื่อความเขียวหรือเพิ่มคลอโรฟิลล์กับพืช เช่นเดียวกัน แต่มีความเด่นคือ นอกจากมีแม็กนีเซียมแล้ว เทอร์โบไทโอแม็ก ยังมีกำมะถันถึง 10% ในรูปของไบซัลเฟต

คุณสมบัติ เทอร์โบไทโอแม็ก

ประกอบด้วย แม็กนีเซียม 4% และกำมะถัน 10% สามารถใช้ได้ผลทั้งฉีดพ่นทางใบและใช้ทางดิน

จุดเด่น

1. แม็กนีเซียมในเทอร์โบไทโอแม็ก จะช่วยเสริมสร้างสีเขียวหรือคลอโรฟิลล์ ส่วนกำมะถันในเทอร์โบไทโอแม็กจะมีส่วนเสริมในการสร้างคลอโรฟิลล์ด้วย ดังนั้นในการฉีดพ่นทางใบ เมื่อใช้เทอร์โบไทโอแม็ก พืชจะสร้างสีเขียวได้ดีกว่าการใช้แม็กนีเซียมในรูปอื่นๆ

2. เมื่อใช้เทอร์โบไทโอแม็กทางดิน เช่น ทางระบบน้ำ ผสมน้ำใส่ทางดินโดยตรงหรือคลุก ปุ๋ยเทอร์โบไทโอแม็กสามารถปลดปล่อยทั้งธาตุแม็กนีเซียมและกำมะถัน ให้กับรากพืชดูดนำไปใช้ได้ นอกจากนี้ยังเกิดประโยชน์จากการใช้เทอร์โบไทโอแม็กทางดินอีก คือ

- ช่วยให้ดินมีโครงสร้างการระบายน้ำดีขึ้น เนื่องจากกำมะถันจะช่วยปรับโครงสร้างของดิน
- ลดขบวนการปลดปล่อยไนโตรเจนกลับสู่อากาศ (Denitrification) ในดินร่วน หรือดินทราย ทำให้ปุ๋ยไนโตรเจนที่ใส่มีฤทธิ์อยู่ในดินได้นานขึ้น

วิธีการใช้และอัตราการใช้

ใช้เพื่อเพิ่มความเขียว ใช้เทอร์โบไทโอแม็กได้กับพืชทุกชนิด ในอัตรา 20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นพร้อมๆ กับปุ๋ยโกรแม็กซ์สูตรต่างๆ โดยลดปุ๋ยลงตามสัดส่วนที่ใส่เทอร์โบไทโอแม็ก

- **ไม้ผลต่างๆ** ฉีดผสมปุ๋ยโกรแม็กซ์ 20-20-20 หรือโกรแม็กซ์ 30-10-10 ช่วงแตกใบอ่อนฉีดผสมปุ๋ยโกรแม็กซ์ 10-52-17 ในช่วงสะสมอาหารเพื่อการออกดอก
- **พืชหัว** ฉีดผสมได้ทุกระยะการเจริญเติบโตจนเก็บเกี่ยว ได้แก่
  - ผสมโกรแมกซ์ 20-20-20 หรือ โกรแม็กซ์ 15-15-15 ช่วงบำรุงต้น
  - ผสมโกรแม็กซ์ 10-52-17 ช่วงลงหัว
  - ผสมโกรแม็กซ์ 6-20-30 ช่วงสะสมอาหารขยายหัว

การใช้ทางดิน

- ใช้กับระบบน้ำ ใช้อัตรา 2-3 ลิตร ต่อไร่ คำนวณใส่ในสูตรปุ๋ยที่ใส่ได้ปีละ 2-3 ครั้ง ผสมบัวรดน้ำ ใช้อัตรา 500 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร รดบริเวณโคนต้นหรือก่อนหลังใส่ปุ๋ยทางดิน
- คลุกปุ๋ย ใช้ทุกครั้งที่ใส่ปุ๋ยทางดิน โดยคลุมในอัตรา 1-2 ลิตร ต่อปุ๋ย 50 กก.

ข้อควรระวัง

เนื่องจากเทอร์โบไทโอแม็กมีธาตุกำมะถันสูง จึงไม่แนะนำให้ฉีดในช่วงออกดอก

ข้อแนะนำพิเศษ

สามารถใช้เทอร์โบไทโอแม็ก อัตรา 50 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมเกรทกรีน 3 ซีซี ฉีดพ่นในขณะดอกบาน เพื่อทำให้ดอกร่วง (หากไม่ต้องการการออกดอกในชุดนั้นๆ)

เทอร์โบไทโอแม็ก	ขนาด	รหัส	ราคา
	1 ลิตร	51802	400.-
	5 ลิตร	51803	1,860.-



เทอร์โบ-แม็ก/ควิกแม็ก
(Quick Mag)

- แร่คานาไรท์
- ผลิตภัณฑ์จากทะเลสาบเดดซี (Dead Sea)
- วัตถุดิบจากธรรมชาติ

ส่วนประกอบสำคัญ :
โปแตสเซี่ยม 15%, แม็กนีเซียม (MgO) 13%, คลอไรด์

ประโยชน์ :
ให้ธาตุโปแตสเซี่ยม แม็กนีเซียม และคลอไรด์

จุดประสงค์การใช้ :
ใช้ควบคู่กับปุ๋ยเม็ดสูตรต่างๆ เพื่อเพิ่มธาตุแม็กนีเซียม

วิธีการใช้ :
- ใช้ผสมกับปุ๋ยเม็ดสูตรต่างๆ อัตรา 1 ต่อ 6 ถึง 1 ต่อ 10 โดยใช้เทอร์โบแม็ก/ควิกแม็ก 5 กก. ผสมปุ๋ยทางดิน 50 กก. หรือใช้เทอร์โบแม็ก/ควิกแม็ก 8 กก. ต่อปุ๋ย (ปุ๋ยทางดิน) 50 กก.
- สามารถผสมกับปุ๋ยได้ทุกสูตร

ข้อควรระวัง

เมื่อผสมเทอร์โบแม็ก/ควิกแม็ก กับปุ๋ยเม็ดทางดินแล้ว ปุ๋ยจะชื้นง่ายภายในไม่กี่นาที โดยเฉพาะเมื่อผสมกับปุ๋ยยูเรีย (46-0-0) ความชื้นที่เกิดขึ้นตั้งแต่ชื้นจนถึงเปียกหรือละลาย เพราะฉะนั้นจึงแนะนำให้ผสมเทอร์โบแม็ก/ควิกแม็ก กับปุ๋ยเม็ดทางดินแล้วใช้ทันที ห้ามผสมทิ้งไว้

การผสมแล้วใช้ทันทีอาจยุ่งยาก แต่ผลการใช้อยู่ในขั้นดีมากและเป็นแหล่งแม็กนีเซียมที่ใช้แล้วได้ผลดี ราคาไม่แพง นอกจากนี้ยังได้แร่ธาตุโปแตสเซี่ยมในคราวเดียวกัน จึงนับว่าคุ้มค่ากับการใช้

ไม่แนะนำให้ใช้กับพืชผักกินใบ เพราะเทอร์โบแม็กละลายเร็วมาก ปุ๋ยที่ตกค้างที่ใบจะทำให้ใบไหม้ หากต้องการใช้ต้องรดน้ำตามทันทีหลังจากหว่านปุ๋ย

อัตราการใช้ 3-5 กก. ผสมกับปุ๋ยดิน 50 กก.(1กระสอบ)

	ขนาด	รหัส	ราคา
เทอร์โบ-แม็ก/ควิกแม็ก	25 กก.	51801	1,900.-



แม็กนีเซียมอีดีทีเอ แม็ก เพาวเดอร์

เป็นแม็กนีเซี่ยมในรูปคีเลตอีดีทีเอ เป็นแม็กนีเซี่ยมละลายน้ำ เข้มข้น 5% ธาตุแม็กนีเซี่ยม เป็นธาตุที่เป็นองค์ประกอบของคลอโรฟิลล์ หรือสารสีเขียวของพืช ที่พืชใช้ในการสังเคราะห์แสง ช่วยให้ใบพืชมีสีเขียวเข้มมากขึ้น ช่วยในการสร้างพลังงาน ดูดซึมสารอาหารต่างๆ ไปใช้ได้มากขึ้น ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช และช่วยในการเคลื่อนย้ายธาตุฟอสฟอรัสในพืช

อัตราการใช้ ที่แนะนำ 3-5 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร

	ขนาด	รหัส	ราคา
แม็ก เพาวเดอร์	300 กรัม	51504	500.-
	1 กก.	51505	1,520.-



MAG SUL

"แม็ก-ซัล (Mag-Sul) คือสารปรับปรุงดิน เป็นแร่ธรรมชาติ โพลีฮาไลท์ 100% มีธาตุสำคัญ 4ชนิด คือ

แคลเซี่ยม (Ca) ในรูป	CaO	15-17%
กัมมะถัน (S) ในรูป	SO_2	45-48%
โพแทสเซี่ยม (K) ในรูป	K_2O	13-14%
แมกนีเซี่ยม (Mg) ในรูป	MgO	5-6%

โพลีฮาไลท์ มีสูตรโครงสร้าง $K_2Ca_2Mg(SO_4).2H_2O$ มีน้ำเป็นองค์ประกอบ ทำให้ละลายน้ำได้และค่อยๆ ละลาย การใช้แม็ก-ซัล จึงต้องมีการให้น้ำ หรือให้ในระยะที่มีฝน มีน้ำชลประทาน แม็ก-ซัล ให้ธาตุอาหารพืชที่สำคัญ ทั้งธาตุหลัก เช่น โปแตสเซี่ยม และธาตุรองคือ แคลเซี่ยม แมกนีเซี่ยม และกัมมะถัน ช่วยให้พืชเจริญเติบโต แข็งแรง ให้ผลผลิตดี

แม็ก-ซัล นอกจากให้ธาตุอาหารพืชแล้ว ยังปรับปรุงดินในแง่ของการช่วยปรับสภาพดิน ไม่ให้เป็นกรดจัด หรือเค็มจัดได้ ทำให้ดินโปร่งร่วนซุย

แม็ก-ซัล เป็นแร่ที่ขุดพบในสหราชอาณาจักร (อังกฤษ) ขุดจำหน่ายโดยบริษัท อิสราเอล เคมิคอล จำกัด ประเทศอิสราเอล

อัตราการใช้ แม็ก-ซัล สามารถใช้ได้กับดินทุกชนิด อัตราการใช้ขึ้นกับชนิดของพืช ปริมาณมากน้อยสามารถปรับให้เป็นไปตามกลไกของราคาผลผลิตได้

*พืชล้มลุก เช่น ผัก ข้าว ข้าวโพด หอมกระเทียม อัตราการใช้ 10-25 กิโลกรัม ต่อไร่ ต่อฤดูการปลูก จะใส่ครั้งเดียวตอนเตรียมดิน หรือแบ่งใส่ก็ได้ โดยครั้งสุดท้ายจะใส่ก่อนเก็บเกี่ยว 30 วัน

*ไม้ยืนต้น อัตราการใช้ขึ้นอยู่กับขนาดของทรงพุ่ม หากขนาดทรงพุ่มกว้าง ถึง 4 เมตรขึ้นไป แนะนำให้ใช้ต้นละ 2 กิโลกรัม ปีละ 2-3 ครั้ง พิจารณา ตามความดกของผลผลิต

คำแนะนำ การใช้แม็ก-ซัล ให้ได้ผลดี ควรมีการให้น้ำ หลังจากใส่ หากพืชที่ปลูกอาศัยน้ำฝนอย่างเดียว ควรให้แม็ก-ซัล ในช่วงที่มีฝนตก

	ขนาด	รหัส	ราคา
แม็ก-ซัล (โพลีซัลเฟต)	25 กก.	51804	1,950
	1 กก.	51805	105



ธาตุอาหารเสริมสำหรับพืช

เม็กก้า-ซิงค์

เม็กก้า-ซิงค์ คือ สังกะสี อี ดี ที เอ (Zn-EDTA) หรือสังกะสีคีเลท 9.5% ซึ่งอยู่ในรูป Zn++ ละลายน้ำ 100% ไม่รวมตัวกับธาตุอื่น ช่วยเพิ่มความเขียว รักษาโรคพืชที่เกิดจากการขาดสังกะสี เช่น โรคใบแก้วของส้ม แก้ปัญหาการไม่ยืดตัว ใบเล็กบิดเบี้ยว เป็นกระจุก กระตุ้นการสร้างฮอร์โมนในพืช

อัตราการใช้ : 5 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร

	ขนาด	รหัส	ราคา
เม็กก้า-ซิงค์	300 ก.	51601	410.-
	1 กก.	51602	1,150.-



รีเฟล็กท์
Reflect

สารกันแดดสำหรับพืช

- **ใช้ลดอันตรายจากความร้อนและรังสีอัลตราไวโอเลต**
- **ลดความร้อนของใบพืช ในช่วงแดดจัด**
- **ปรับอุณหภูมิของใบพืชไม่ให้ร้อนจนเกินไป**

(อุณหภูมิที่เหมาะสำหรับการสังเคราะห์แสงคือ 10°C - 35°C และถ้าอุณหภูมิเกิน 45°C ใบพืชจะเป็นอันตราย)

การสังเคราะห์แสงของพืช จะเกิดได้ดีในช่วงอุณหภูมิ 10°C - 35°C โดยเมื่ออุณหภูมิสูงขึ้น อัตราการสังเคราะห์แสงจะมีเพิ่มขึ้น แต่เมื่ออุณหภูมิสูงเกิน 35°C อัตราการสังเคราะห์แสงจะเริ่มลดลงเรื่อยๆ เนื่องจากปากใบปิดมีผลต่อผลผลิตของพืช ถ้าอุณหภูมิสูงเกิน 45°C พืชจะเป็นอันตราย

ไททาเนี่ยม ในรูปของไททาเนี่ยมออกไซด์ชนิดรูไทล์ เป็นธาตุที่สามารถหักเหและดูดซับรังสีอัลตราไวโอเลตจากแสงอาทิตย์ เมื่อฉีดพ่นไปที่ใบหรือส่วนของพืช จะช่วยลดความร้อนและลดอันตรายจากแสงอาทิตย์ในช่วงแดดจัดและอุณหภูมิสูง ทำให้พืชได้รับผลกระทบจากความร้อน และความเข้มของแสงน้อยลง

รีเฟล็กท์ คือ ไททาเนี่ยมไดออกไซด์ชนิดรูไทล์ 4% ในรูปอนุภาคเล็กละเอียดแขวนลอย ทำให้ใช้ง่าย สามารถใช้ฉีดทางใบได้ดี เนื่องจากมีการกระจายตัวปกคลุมพื้นที่ผิวใบ ช่วยหักเหแสงและดูดซับรังสีอัลตราไวโอเลต ทำให้อุณหภูมิที่ใบเย็นลง ใช้ฉีดพ่นในช่วงที่อากาศร้อน หรือแดดจัด เพื่อลดอันตรายจากความร้อนและความเข้มของแสง



	ขนาด	รหัส	ราคา
รีเฟล็กท์	500 ลบ.ซม.	51806	280.-
	1000 ซีซี	51807	520.-

ส่วนประกอบ :

Titanium Dioxide (Rutile) 4%
Dispersing agent and modifier 96%

คำแนะนำการใช้ :

แนะนำให้ใช้รีเฟล็กท์ได้กับพืชทุกชนิด ในช่วงฤดูร้อน แดดจัด เพื่อช่วยลดอันตรายจากความร้อนและความเข้มของแสง โดย ไม้ผล เช่น ทุเรียน ลำไย ส้มเขียวหวาน เงาะ มังคุด มะม่วง ใช้อัตรา 100 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นทุก 15 วัน ในช่วงแดดจัด ส่วนพืชไร่ เช่น ข้าว ใช้ฉีดพ่น อัตรา 100 ซีซี ต่อ 20 ลิตร ในช่วงแดดจัด สามารถฉีดทุกระยะ ตั้งแต่แตกกอ ตั้งท้อง ระยะช่วงเป็นน้ำนม (ข้าวก้ม) อ้อย ใช้อัตรา 100 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดได้ทุกระยะในช่วงฤดูร้อน สำหรับไม้ดอกไม้ประดับ เช่น กุหลาบ ดาวเรือง หรือไม้ดอกที่สามารถปลูกในฤดูร้อนได้ ฉีดพ่นอัตรา 100 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร เพื่อเพิ่มคุณภาพทางดอก และทำให้ต้นไม้ไม่โทรม

คำแนะนำเพิ่มเติม :

- **ควรผสมรีเฟล็กท์กับเกรทกรีน หรือแว็กซ์ฟรี เพื่อเพิ่มการกระจายตัวที่ใบพืช**
- **ควรฉีดพ่นช่วงเช้า หรือเย็น ขณะที่ลมสงบ**
- **ช่วงอากาศร้อนและมีฝนหลงฤดู ควรฉีดพ่นซ้ำหลังจากฝนตก**
- **รีเฟล็กท์ใช้ฉีดพ่นเพื่อลดอุณหภูมิที่ใบ จึงแนะนำให้พ่นเดี่ยว ๆ โดยใช้คู่กับสารเสริมประสิทธิภาพเกรทกรีน หรือแว็กซ์ฟรี เท่านั้นเพื่อประโยชน์สูงสุด**

ข้อควรระวัง :

ขณะผสมรีเฟล็กท์ หรือฉีดพ่น ควรระมัดระวังอย่าสัมผัสโดยตรง และระมัดระวังอย่าให้ละอองน้ำเข้าปาก ตา หรือสูดดม

การปฐมพยาบาล :

เมื่อมีการสัมผัส เช่น ละอองน้ำยากระเด็นเข้าตา หรือผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด เมื่อมีการกลืนน้ำยาเข้าไป ให้ดื่มน้ำมาก ๆ หรือทำให้อาเจียน แล้วรีบพบแพทย์พร้อมฉลากผลิตภัณฑ์

การเก็บรักษา :

- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก หรืออาหาร
- เก็บให้พ้นแสงแดด หรือที่มีอุณหภูมิสูงหรือเปลวไฟ



"ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดเป็นปุ๋ยตามกฎหมายว่าด้วยปุ๋ยและวัตถุอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตรายทางการเกษตร หรือสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช"

ไทโอ-แคล

แก้ดินเค็ม ปรับปรุงโครงสร้างดิน
ไทโอ-แคล ประกอบด้วยธาตุอาหารรอง 2 ธาตุ คือ
แคลเซียม (Ca) 6%
กำมะถัน (S) 10%

ธาตุแคลเซียม (Ca) เป็นธาตุอาหารที่จำเป็นสำหรับพืช ถูกจัดเป็นธาตุอาหารรองที่พืชขาดไม่ได้ เพราะหน้าที่หลักของแคลเซียมเป็นธาตุที่เป็นส่วนประกอบของผนังเซลล์ ถ้าขาดแคลเซียม พืชจะไม่สามารถแบ่งเซลล์ได้ หรือถ้าได้รับไม่เพียงพอ พืชจะอ่อนแอ เจริญเติบโตผิดปกติ รากและยอดไม่พัฒนา การผสมเกสรไม่สมบูรณ์ ฯลฯ แคลเซียมนอกจากถูกจัดว่าเป็นธาตุอาหารสำคัญที่พืชขาดไม่ได้แล้ว **แคลเซียมยังถูกใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงคุณภาพของดิน**

ธาตุกำมะถัน (S) จัดเป็นธาตุอาหารรองที่พืชต้องการปริมาณมากพอสมควร แต่ไม่ค่อยมีการพูดถึง เพราะกำมะถันทำหน้าที่เหมือนคนปิดทองหลังพระ เช่น เป็นองค์ประกอบของ อะมิโนแอซิด เอนไซม์ โคเอ็มไซม์ **ในการใช้กำมะถันทางดิน จะช่วยปรับปรุงดิน ทำให้ดินร่วนซุย ดินไม่แข็ง ระบายน้ำดี และเพิ่มช่องว่างในดิน**

ไทโอแคล เป็นผลิตภัณฑ์เกษตรที่มีแคลเซียมและกำมะถันเป็นองค์ประกอบ ความพิเศษของผลิตภัณฑ์ตัวนี้คือ

- สามารถฉีดพ่นทางใบ เพื่อให้แคลเซียมและกำมะถันเหมือนการฉีดท็อปเค หรือเทอร์โบไทโอแม็ก (แต่ให้ธาตุอาหารต่างกันยกเว้นกำมะถัน)
- สามารถใช้ทางดินเพื่อปรับสภาพดิน แก้ดินเค็มจากการใช้ปุ๋ยหรือดินเค็มตามธรรมชาติ
- กำมะถันในไทโอแคล เป็นกำมะถันเชิงซ้อน ระหว่างกำมะถันเดี่ยวและกำมะถันในรูปซัลเฟต (S และ SO^{-}_{4})
- เมื่อใช้ทางดิน สามารถลดการสูญเสียปุ๋ยไนโตรเจนจากดิน โดยช่วยให้ปุ๋ยไนโตรเจนค่อย ๆทำงาน (โดยเฉพาะไนโตรเจนจากการใช้ปุ๋ยยูเรีย 46-0-0 เช่นเดียวกับการใช้เทอร์โบไทโอแม็ก เมื่อใช้ฉีดพ่นลงดิน)

ข้อดีและจุดเด่นของไทโอแคล

- ไทโอแคลใช้แล้วเห็นผลดี และมีประสิทธิภาพดีกว่ายิปซั่ม ($CaSO_4$)
- ใช้ง่ายโดยผสมน้ำรดหรือฉีดพ่นลงดิน
- ให้ธาตุแคลเซียมและกำมะถัน ที่พืชสามารถดูดใช้ทางรากได้
- ปลดปล่อยธาตุที่เป็นประโยชน์กับพืชที่ถูกตรึงไว้ เช่น เหล็ก แมงกานีส ฟอสฟอรัส สังกะสี (ในขณะที่ใช้ไทโอแคล และไทโอแคลทำงานอยู่)
- ไม่ตกค้างทางดิน เป็นประโยชน์สำหรับพืช

คำแนะนำในการใช้ ถึงแม้ไทโอแคล จะสามารถพ่นทางใบได้ เพื่อให้แคลเซียมและกำมะถัน แต่ประสิทธิภาพของแคลเซียมจากไทโอแคล ไม่สามารถดูดซึมและเป็นประโยชน์กับพืชได้เท่าโบโรแคล เหมือนกับการใช้เทอร์โบไทโอแม็ก ซึ่งแม็กนีเซียมไม่สามารถดีเท่ากับการใช้กิฟฟารีนแม็กเพาวเดอร์

อัตราการใช้

- ใช้ฉีดพ่นทางใบ อัตรา 20 ซี.ซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ 200 ซี.ซี. ต่อน้ำ 200 ลิตร
- ใช้ราดหรือฉีดพ่นลงดิน

ไม้ผล เช่น ทุเรียน ลำไย มะม่วง อัตรา 1 ลิตร ต่อน้ำ 200 ลิตร ฉีดพ่นได้ 30-40 ต้น ขึ้นกับอายุและขนาดทรงพุ่ม

พืชไร่ เช่น ข้าว มันสำปะหลัง อ้อย แนะนำอัตรา 1 ลิตร ต่อพื้นที่ 1 ไร่

พืชผัก พืชล้มลุก เช่น พริก แตงกวา ผักกินใบต่างๆ แนะนำอัตรา 1 ลิตร ต่อพื้นที่ 1 ไร่

	ขนาด	รหัส	ราคา
ไทโอ-แคล	1 ลิตร	51808	420.-
	5 ลิตร	51809	1,900.-



ลิควิด แมงกานีส

คุณสมบัติของลิควิด แมงกานีส

ลิควิด แมงกานีส คือ แมงกานีสคีเลท 6.2% W/W แมงกานีสเป็นธาตุอาหารเสริมที่พืชต้องการ ใช้เพื่อคงสภาพของคลอโรฟิลล์ และเพิ่มประสิทธิภาพการสังเคราะห์แสงของคลอโรฟิลล์

การฉีดพ่นลิควิด แมงกานีส นอกจากจะช่วยปรับปรุงคุณภาพของผลผลิตแล้ว ในไม้ผลหรือพืชอายุหลายปี จะช่วยทำให้มีอาหารสะสมในต้นเพียงพอต่อการแตกใบใหม่ ได้ใบใหม่ที่มีคุณภาพในการฟื้นฟูสภาพต้นเพื่อการออกดอกในปีต่อไป

ลิควิด แมงกานีส

เป็นผลิตภัณฑ์ที่แนะนำให้ใช้ในช่วงที่พืชกำลังสร้างผลผลิต เช่น กำลังติดผลหรือเริ่มลงหัว ได้แก่

ไม้ผล เช่น ลำไย เงาะ ลิ้นจี่ มะม่วง ทุเรียน ส้มเขียวหวาน ส้มโอ ในระยะติดผล แล้วฉีดต่อเนื่องไปจนกระทั่งเก็บเกี่ยว

พืชหัว เช่น มันสำปะหลัง มันเทศ หอม กระเทียม หอมใหญ่ ฉีดพ่นเมื่อพืชลงหัวแล้ว ฉีดต่อเนื่องไปจนกระทั่งเก็บเกี่ยว

ไม้ดอก เช่น กุหลาบ มะลิ ดาวเรือง ฉีดเพื่อความเข้มของดอก และปรับปรุงคุณภาพดอก ฉีดพ่นเมื่อพืชเริ่มออกดอก

ธัญพืช เช่น ข้าว ข้าวโพด ฉีดพ่นเมื่อติดเมล็ดแล้ว เพื่อการสะสมแป้งในเมล็ด

พืชผักกินใบ ฉีดพ่นเพื่อเพิ่มความนวลและความสดใสของสีเขียว ฉีดก่อนเก็บเกี่ยว 2-3 ครั้ง

ถ้าพืชขาดลิควิด แมงกานีส ในช่วงดังกล่าว ใบจะเหลืองและโทรมเร็ว ยิ่งติดผลใบยิ่งโทรมมาก ส่งผลให้ผลผลิตไม่มีคุณภาพ น้ำหนักผลผลิตลดลง

อัตราการใช้ : ควบคู่กับผลิตภัณฑ์เกษตรในระยะสร้างและปรับปรุงผลผลิต เช่น โกรแม็กซ์ สูตร 15-15-15, 20-20-20, 6-20-30 และโบโร-แคล โดยฉีดพ่นในอัตรา 5-10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ทุก 7-10 วัน หรือผักกินใบ โดยฉีดพ่นร่วมกับโกรแม็กซ์ สูตร 20-20-20 หรือโกรแม็กซ์ สูตร 30-10-10 หรือโกรแม็กซ์ สูตร 15-15-15 และโบโร-แคล ในอัตรา 5-10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นทุก 5-7 วัน

- **ลิควิด แมงกานีส ลดภาระและเพิ่มพลังให้แก่ใบพืช**



อัตราการใช้ : 5-10ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร

	ขนาด	รหัส	ราคา
ลิควิด แมงกานีส	500 มล.	51603	460.-
	1,000 มล.	51604	900.-

ไอรอนอีดีทีเอ เฟอร์รัส-เพาเดอร์

อยู่ในรูปของคีเลต อีดีทีเอ เข้มข้น 12% จะให้ธาตุเหล็กกับพืช เพื่อช่วยให้พืชเจริญเติบโตแข็งแรง ช่วยสร้างคลอโรฟิลล์ แก้อาการยอดเหลืองเนื่องจากการขาดเหล็ก ช่วยในกระบวนการหายใจ การสังเคราะห์โปรตีนและเร่งปฏิกิริยาเคมีต่างๆ ในพืช ทำให้พืชแข็งแรงใบเขียวเข้มเป็นมัน ให้ผลผลิตสูง และมีคุณภาพดี

อัตราการใช้ที่แนะนำ ใช้ 3-5 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร

	ขนาด	รหัส	ราคา
เฟอร์รัส-เพาเดอร์	300 กรัม	51903	500.-
	1 กก.	51904	1,520.-



โมเด็ม - ซิงค์

โมลิบดินั่ม : เป็นธาตุอาหารจำเป็นสำหรับพืชทุกชนิดที่ขาดไม่ได้ ถ้าขาด พืชจะไม่สามารถเจริญเติบโตต่อไปได้ โมลิบดินั่มช่วยส่งเสริมขบวนการสร้างและใช้ไนโตรเจน การสร้างปมของรากถั่ว การตรึงไนโตรเจนจากอากาศ และการเปลี่ยนรูปไนโตรเจนเพื่อให้อยู่ในรูปที่พืชใช้งานได้

คุณสมบัติ : โมเด็ม - ซิงค์ คือ ธาตุโมลิบดินั่ม ความเข้มข้น 3% อยู่ในรูปคีเลทของเหลวใส มีความบริสุทธิ์สูงที่พืชสามารถดูดซึมไปใช้ได้จริง สามารถดูดซึมผ่านผิวใบ หรือส่วนของลำต้นที่มีสีเขียวได้ดี จึงสามารถผสมน้ำฉีดพ่นทางใบ (Follar applicalton) พ่นใส่ผลโดยตรง ผสมน้ำให้ทางระบบน้ำ (Fertigation) การปลูกพืช โดยไร้ดิน (Hydroponic) เพื่อให้โมลิบดินั่มกับพืชเวลาที่พืชขาด หรือเพื่อเพิ่มผลผลิตในระยะที่พืชต้องการโมลิบดินั่มเป็นพิเศษ
ธาตุสังกะสี 1% สังกะสีจะช่วยในการยืดยอด
กระตุ้นการสร้างฮอร์โมนต่าง ๆได้

ประโยชน์ของโมเด็มจะช่วยให้พืช

1. สร้างปมในพืชตระกูลถั่ว
2. สร้างและใช้ไนโตรเจนได้ดี
3. ขยายยอด ขยายผล
4. ส่งเสริมการทำงานของ Bacteria Nitrosomonas และ Nitrococcus
5. ส่งเสริมการเจริญเติบโตของราก
6. ช่วยแก้ไขการขาดธาตุโมลิบดินั่ม
7. เพิ่มการเจริญเติบโตและผลผลิต

• **โมเด็มเหมาะสำหรับพืชเถาเลื้อยและถั่วทุกชนิด**

อัตราการใช้ : 5 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร

	ขนาด	รหัส	ราคา
โมเด็ม-ซิงค์	100 มล.	51614	250.-
	500 มล.	51615	1,050.-



บลู คีเลต (Cu 8%) คือ ทองแดง ธาตุอาหารพืชในรูปของคีเลต

หน้าที่ของทองแดงกับพืช

ธาตุทองแดง (Cu) จัดเป็นธาตุที่พืชต้องการน้อย แต่ขาดไม่ได้ ถ้าขาดพืชจะให้ผลผลิตต่ำ และไม่สามารถเจริญเติบโตเป็นปกติ

1. ทองแดง ปรากฏในคลอโรพลาส ทองแดงมีบทบาทสำคัญเกี่ยวข้องกับการสังเคราะห์แสง หรือมีหน้าที่ทางอ้อมในการสร้างคลอโรฟิลล์
2. ทองแดงมีหน้าที่ในการเคลื่อนย้ายอีเล็กตรอน จากคลอโรฟิลล์ไปยัง NADP และจากน้ำไปยังคลอโรฟิลล์จึงเกี่ยวข้องกับการสังเคราะห์แสง
3. เป็นตัวกระตุ้นเอนไซม์หลายชนิด มีบทบาทสำคัญในการสังเคราะห์ลิกนินที่ผนังเซลล์ทำให้ผนังเซลแข็งแรง
4. ช่วยในกระบวนการเมทตาโบลิซึมหลายชนิด เช่นการหายใจของพืช และให้พืชใช้เหล็กมากขึ้น และไนโตรเจนเมทตาโบลิซึมเช่นเดียวกับ สังกะสี
5. มีบทบาทพิเศษในกิจกรรมการตรึงไนโตรเจนของพืช โดยเฉพาะอย่างยิ่งของพืชตระกูลถั่ว
6. ทองแดงเป็นองค์ประกอบในเอนโซม์ ไซโทโครออกซิเดส ซึ่งเป็นเอนไซม์ที่ทำหน้าที่เคลื่อนย้ายอีเล็กตรอนเอนไซม์นี้ทำหน้าที่เป็นตัวเร่งในการหายใจ ซึ่งว่องไวมากที่สุดใกล้บริเวณราก หรือปลายหน่อที่ให้พลังงานเพื่อการเจริญเติบโต

อัตราการใช้ 3-5 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร

	ขนาด	รหัส	ราคา
บลู คีเลต	1000 มล.	51610	930.-
	500 มล.	51611	495-



เกรทวอลล์ เป็น ธาตุซิลิคอน ซึ่งอยู่ในรูปของซิลิคแอซิด (Silicic acid และ Poly silicic acid)

พืชสามารถดูดซึมและนำไปใช้ได้ เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโต และช่วยเพิ่ม ผลผลิต ทำให้พืชแข็งแรงต้านทานความเครียด จากที่เกิดขึ้นจากสิ่งมีชีวิต (Bio stress) และที่เกิดจากสิ่งที่ไม่มีชีวิต (Abio stress) ช่วยเสริมประสิทธิภาพ ธาตุอาหารอื่นๆ เช่น แคลเซียม (Ca), โบรอน (B), ทองแดง (Cu) ให้มี ประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลให้พืชสมบูรณ์แข็งแรง ผลผลิตสูง

ซิลิคอน (Si)

เป็นธาตุที่พืชสามารถนำมาใช้เป็นประโยชน์กับการเจริญเติบโตได้ ธาตุซิลิคอน เมื่อเข้าสู่พืชแล้วจะไปสร้างชั้น Silica layer ช่วยเสริมสร้างความเจริญแข็งแรง ของผนังเซลล์ ทำให้การแบ่งเซลล์ดีขึ้น มีความแข็งแรงขึ้น ช่วยให้พืชทนทาน ต่อสภาวะความเครียดจากสิ่งมีชีวิต (Bio stress) และจากสิ่งไม่มีชีวิต (Abio stress) นอกจากนี้ ซิลิคอนยังช่วยให้กลไกการใช้พลังงานในพืชดีขึ้น ส่งผลให้การ สังเคราะห์และการหายใจสมบูรณ์ขึ้น ซิลิคอนมีผลต่อการพัฒนาของรากด้วย

Bio Strees คือ ความเครียดจากสิ่งที่มีชีวิต ที่เป็นศัตรูพืช เช่น โรค และแมลง

Abio Strees คือ ความเครียดจากสภาพแวดล้อม (สิ่งไม่มีชีวิต) เช่น สภาพอากาศ ร้อน หนาว แล้ง

คำแนะนำในการใช้

1. ฉีดพ่นทางใบ

- ธัญพืช เช่น ข้าว ข้าวโพด ใช้อัตรา 5-10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นทุก 7-10 วัน
- อ้อยใช้อัตรา 10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นทุก 10 วัน จนกว่าจะเข้าฉีดพ่นไม่ได้
- พืชผักสวนครัว เช่น แตงกวา พริก มะเขือเทศ ผักกินใบต่างๆ ใช้อัตรา 5 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นทุก 7-10 วัน ตลอดอายุการปลูก
- ไม้ผล เช่น มะม่วง ทุเรียน ลำไย เงาะ ฯลฯ ฉีดพ่น 5-10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ทุก 10 วัน
- ไม้ดอก เช่น ดาวเรือง กุหลาบ ใช้อัตรา 5 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ทุกๆ 7-10 วัน

2. ฉีดพ่น ลำต้น กิ่ง ก้าน

- ทุเรียน ลำไย ฯลฯ เกรทวอลล์ สามารถใช้ฉีดพ่นที่ลำต้น เพื่อเพิ่มความแข็งแรงให้กับพืช โดยใช้อัตรา 10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นทุก 30 วัน

3. ใช้ทางดิน

เกรทวอลล์ สามารถฉีดพ่นลงในดิน เพื่อเพิ่มความสามารถในการสร้างโครงสร้างดินที่ดี และพืชสามารถดูดซึมไปใช้ทางรากได้ โดยใช้อัตรา 10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ใช้ฉีดโชกแต่ไม่ให้ไหลบ่าออกนอกพุ่มหรือบริเวณที่ปลูก ฉีดพ่นปีละ 2-3 ครั้ง ไม่ต้องผสมสารจับใบ

	ขนาด	รหัส	ราคา
เกรทวอลล์	500 ซีซี.	51612	850.-
	1 ลิตร.	51613	1,600.-



เจอร์มิเนท Germinate

กรดอะมิโน 19 ชนิด อยู่ในรูป กรดอมิโนอิสระ (L- amino acid) ที่สามารถดูดซึมเข้าสู่เซลล์พืชได้อย่างรวดเร็ว และเป็นจำนวนมาก พืชสามารถนำไปใช้ได้ทันที โดยไม่ต้องย่อยสลายอีก เมื่อพืชดูดรับเจอร์มิเนทแล้ว กรดอะมิโนในเจอร์มิเนทจะถูกนำไปใช้ทันที คือ

- เพื่อช่วยในการงอกของเมล็ด โดยใช้แช่เมล็ด หรือชุบหน่อ ท่อนพันธุ์ เพื่อกระตุ้นการออกรากและยอด
- เพื่อกระตุ้นการแตกยอดใหม่ การแตกดอก และการติดผล
- เพื่อช่วยให้พืชต้านทานสภาพแวดล้อมที่ผิดปกติ เช่น อากาศเย็น แล้ง หรือร้อนจัด

นอกจากหน้าที่หลักๆ แล้ว เจอร์มิเนท (Germinate) ยังช่วยพืชในกระบวนการสังเคราะห์แสง และกระบวนการ หายใจด้วยเจอรมิเนท (Germinate) เป็นสารชีวภาพ 100% ที่ผลิตจากพืชโดยเทคดนโลยีขั้นสูง ปลอดภัยต่อผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม

อัตราการใช้ :

แช่เมล็ดช่วยการงอก ใช้ 5 ซีซี ต่อน้ำ 1 ลิตร
ชุบท่อนพันธุ์ ใช้ 100 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร
ฉีดพ่นทางใบ ใช้ 25 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร

	ขนาด	รหัส	ราคา
เจอร์มิเนท	100 มล.	51606	170.-
	500 มล.	51607	720.-



Best Seller

{ รวมสื่อผลิตภัณฑ์เกษตร ที่ขายดีที่สุด }



หนังสือ เยี่ยมสวน
หรือ Green Trip-เยี่ยมสวน
รหัส 90366 ราคา 250 บาท/ 50 PV



หนังสือผลิตภัณฑ์เกษตรยุคใหม่
รหัส 90278



แผ่นพับผลิตภัณฑ์เกษตร
ชุดที่ 1 ข้าว/มันสำปะหลัง
รหัส 90286 (1 แพ็ค มี 5 ใบ)



แผ่นพับผลิตภัณฑ์เกษตร
ชุดที่ 2 ยางพารา/ลำไย
รหัส 90288 (1 แพ็ค มี 5 ใบ)



แผ่นพับผลิตภัณฑ์เกษตร
ชุดที่ 3 อ้อย/ปาล์มน้ำมัน
รหัส 90295 (1 แพ็ค มี 5 ใบ)



แผ่นพับผลิตภัณฑ์เกษตร
ชุดที่ 4 พักสวนครัว/ข้าวโพด
รหัส 90297 (1 แพ็ค มี 5 ใบ)



แผ่นพับผลิตภัณฑ์เกษตร
ชุดที่ 5 พักกินใบ/ทุเรียน
รหัส 90303 (1 แพ็ค มี 5 ใบ)



แผ่นพับผลิตภัณฑ์เกษตร
ชุดที่ 6 มะนาว/ส้มโอ
รหัส 90326 (1 แพ็ค มี 5 ใบ)



แผ่นพับผลิตภัณฑ์เกษตร
ชุดที่ 7 กุหลาบ/ไม้ดอก
รหัส 90327 (1 แพ็ค มี 5 ใบ)



แผ่นพับผลิตภัณฑ์เกษตร
ชุดที่ 8 แตงโม/มะม่วง
รหัส 90328 (1 แพ็ค มี 5 ใบ)



แผ่นพับผลิตภัณฑ์เกษตร
ชุดที่ 9 ถั่ว/หอม, กระเทียม
รหัส 90329 (1 แพ็ค มี 5 ใบ)



แผ่นพับผลิตภัณฑ์เกษตร
ชุดที่ 10 ส้ม/เพือก
รหัส 90369 (1 แพ็ค มี 5 ใบ)



แผ่นพับผลิตภัณฑ์เกษตร
ชุดที่ 11 เสาวรส/มะละกอ
รหัส 90370 (1 แพ็ค มี 5 ใบ)



แผ่นพับผลิตภัณฑ์เกษตร
ชุดที่ 12 อะโลคาโด/แก้วมังกร
รหัส 90371 (1 แพ็ค มี 5 ใบ)

GIFFARINE

Delivery SERVICE ส่งสินค้าทันใจ



01 บริการจัดส่งในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล

โทร. **0-2619-5222** (เปิดบริการทุกวัน 09.00 - 19.00 น.)

รายละเอียด

- สั่งซื้อและรับสินค้าในวันเดียวกัน คิดค่าบริการตามพื้นที่จัดส่ง
- กรณีสั่งซื้อครบ 1,500 พีวีขึ้นไป ฟรี ! ค่าจัดส่ง (กรณีรับสิทธิ์ฟรีค่าจัดส่ง สินค้าจะจัดส่งในวันถัดไป)
- รับชำระค่าสินค้าทั้งเงินสดและบัตรเครดิต



02 บริการจัดส่งจากสำนักงานธุรกิจใกล้บ้านคุณ



รายละเอียด

- บริการสำหรับสมาชิกที่มียอดสั่งซื้อขั้นต่ำ 1,500 พีวีขึ้นไป โดยไม่คิดค่าจัดส่ง (กรุณาสั่งสินค้าล่วงหน้า)
- บริการจัดส่งในรัศมี 15 กม. จากสาขา (สอบถามโดยตรงได้กับสาขาที่ท่านใช้บริการ)
- สงวนสิทธิ์งดจัดส่งสินค้าบางรายการที่มีน้ำหนักมาก
- เงื่อนไขการให้บริการอาจแตกต่างกันไปในแต่ละสาขา

สาขาที่มีบริการจัดส่ง

กรุงเทพฯ และปริมณฑล

- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาพหลโยธิน โทร. 0-2617-1966-9
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขามีนบุรี โทร. 0-2918-5192-3
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาศรีนครินทร์ โทร. 0-2748-0180-1
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาดอนเมือง โทร. 0-2993-8235-7
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาพระราม 2 โทร. 0-2416-0935-6
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาโชคชัย 4 โทร. 0-2931-0251-2
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาบางแค โทร. 0-2801-8387-8
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาท่าพระ โทร. 0-2891-5131
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาอ้อมใหญ่ โทร. 0-2420-6010, 0-2420-6019
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขานนทบุรี โทร. 0-2950-8434-5
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาปทุมธานี โทร. 0-2581-0522, 0-2581-0822
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาพระประแดง โทร. 0-2818-1031-2
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขารามคำแหง 2 โทร. 0-2728-4141-2
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาสำโรง โทร. 0-2380-0668-9
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขานวนคร โทร. 0-2909-4133, 0-2520-5054
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาปิ่นเกล้า โทร. 0-2433-0823-4
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขารามคำแหง โทร. 0-2319-8815
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาพระราม 4 โทร. 0-2249-5077-8
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาบางพลี โทร. 0-2706-4122-3
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาบิ๊กซี ราชดำริ โทร. 0-2250-5368-9
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาบางใหญ่ โทร. 0-2019-1128

ภาคกลาง

- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขานครปฐม โทร. 034-275321-2
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาอยุธยา โทร. 035-253671-2
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาราชบุรี โทร. 032-328-339, 032-310-608
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาสระบุรี โทร. 036-308-116-7
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาลพบุรี โทร. 036-424380-1
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขามหาชัย โทร. 034-836995-6
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขานครสวรรค์ โทร. 056-222491, 056-226158
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาเพชรบุรี โทร. 032-410684, 032-410138
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาสิงห์บุรี โทร. 036-511619, 036-522600

ภาคตะวันออก

- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาพัทยา โทร. 038-371-004-5
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขากบินทร์บุรี โทร. 037-280399, 280400
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาชลบุรี โทร. 038-790-154-5
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาระยอง โทร. 038-622370-1
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาฉะเชิงเทรา โทร. 038-517063-4
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาจันทบุรี โทร. 039-321220-1
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาศรีราชา โทร. 038-327524-5
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาบ่อวิน โทร. 038-337953-4

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขานครราชสีมา โทร. 044-252-840-1
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาขอนแก่น โทร. 043-245-932-3
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาอุบลราชธานี โทร. 045-263-081
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขามหาสารคาม โทร. 043-710-556-7
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาอุดรธานี โทร. 042-348773-4
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาสกลนคร โทร. 042-715613-4
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาบุรีรัมย์ โทร. 044-601771-2

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขากาฬสินธุ์ โทร. 043-816598, 811839
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาร้อยเอ็ด โทร. 043-516770-1

ภาคเหนือ

- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาเชียงใหม่ โทร. 053-275-627-9
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาสุโขทัย โทร. 055-621-116
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาพิษณุโลก โทร. 055-220-672
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาเชียงราย โทร. 053-743-250
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาเพชรบูรณ์ โทร. 056-743-696, 056-743-505
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาลำปาง โทร. 054-323-258-9
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาลำพูน โทร. 053-582-202-3

ภาคใต้

- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขานครศรีธรรมราช โทร. 075-357-188-9
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาสงขลา โทร. 074-436-936-7
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาหาดใหญ่ โทร. 074-342-588-9
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาภูเก็ต โทร. 076-232327-8
- สำนักงานธุรกิจกิฟฟารีนสาขาสุราษฎร์ธานี โทร. 077-204223-4



ช่องทางการสั่งซื้อ ผลิตภัณฑ์กิฟฟารีน

01 สั่งซื้อด้วยตนเอง

กิฟฟารีนทุกสาขาใกล้บ้านคุณ



02 สั่งซื้อ ONLINE

จัดส่งพัสดุทั่วประเทศ / คิดค่าจัดส่งตามน้ำหนัก

สั่งซื้อทาง LINE : GIFFARINE Official
สแกน **QR Code** ด้านล่าง
หรือ ค้นหา **Line ID :** @giffarinethailand
(เปิดบริการทุกวัน 08.00–19.00 น.)



สั่งซื้อทาง Facebook : กิฟฟารีน 1101
(เปิดบริการทุกวัน 08.00–19.00 น.)



สั่งซื้อผ่านเว็บไซต์ ตลอด 24 ชม. ที่ www.giffarine.com
(ล็อกอินเข้าสู่ระบบ
โดยใส่รหัสสมาชิก
และรหัสผ่าน
*กรณีเข้าสู่ระบบ
ครั้งแรก **"รหัสผ่าน"**
คือ เลข 4 หลัก
สุดท้ายของเลข
ประจำตัวประชาชน)



03 สั่งซื้อทางโทรศัพท์

1. **โทร. 1101** (เปิดบริการทุกวัน 08.00–19.00 น.)
   แบบ PV เต็ม : จัดส่งพัสดุทั่วประเทศ * *คิดค่าจัดส่งตามน้ำหนัก*
   แบบ PV 65% : จัดส่งพัสดุทั่วประเทศ * *ยอดสั่งซื้อขั้นต่ำ 900 บาทขึ้นไป ฟรีค่าจัดส่ง*
2. **โทร. 0-2619-5222** (เปิดบริการทุกวัน 09.00–19.00 น.)
   บริการเดลิเวอรี่ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล
   จัดส่งสินค้าถึงมือคุณโดยพนักงานของเรา (คิดค่าจัดส่งตามระยะทาง)
3. **โทร. สั่งสินค้าโดยตรงกับสาขาใกล้บ้านคุณ** (เฉพาะสาขาที่ให้บริการ)
   จัดส่งสินค้าถึงมือคุณโดยพนักงานของเรา ให้บริการในรัศมี 15 กม.จากสาขา

GIFFARINE EXPERT

App เดียวจบ ครบทุกความต้องการ
ตัวช่วยในการทำธุรกิจรูปแบบใหม่ รวบรวมทุกข้อมูลกิฟฟารีนบนโลกออนไลน์ไว้ในแอพเดียว
ดาวน์โหลดง่ายๆ เพียงสแกน QR Code

GIFTS FOR LIFE



GIFFARINE

บริษัท กิฟฟารีน สกายไลน์ ยูนิตี้ จำกัด
36/1 ซอยอารีย์สัมพันธ์11 ถนนพระราม6 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
Call Center 0-2619-6622 Delivery 0-2619-5222
www.giffarine.com

GIFFARINE
ส่งทุกที่ ฟรีทั่วไทย
1101