



ปุ๋ย ธาตุอาหารพืช และสารควบคุมการเจริญเติบโต

สำหรับ ไม้ผล/พืชผัก/ไม้ดอกไม้ประดับ



ไบตัส
ผลิตภัณฑ์คุณภาพ

มุ่งมั่น พัฒนา เพื่อความก้าวหน้าของเกษตรกร

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

บัญชีทางใบสูตรสเปรย์-ทราย

- นูแทค ซุปเปอร์-เค
- นูแทค ซุปเปอร์-เอ็น
- นูแทค เอ็กตรา-พี
- นูแทค บาลานซ์

1

2

3

4

ธาตุอาหารพืชทางใบสูตรเข้มข้น

- โฟแมกซ์ โบรอน 150
- โฟแมกซ์ แมกนีเซียม 300
- โฟแมกซ์ แคลเซียมโบรอน 400
- โฟแมกซ์ แมงกานีส 500
- โฟแมกซ์ สังกะสี+แมงกานีส 600
- โฟแมกซ์ สังกะสี 700

5

6

7

8

9

10

ธาตุอาหารเสริมอื่นๆ

- นูบา-สเปรย์ แคลเซียมโบรอน
- อามานี
- ยูทิลൈซ์

11

12

13

สารส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช

- เกอมาร์ พลัส
- เกอมาร์ เอ็กซ์แอล
- ฮิวเมท-เทรซ

14

15

16

สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช

- ลองจิบ 2%
- ออกซิน
- ทะวาย 10, ทะวาย 25 เอสซี

17

18

19

สารเพิ่มประสิทธิภาพ

- เทนชั่น ที-7
- ไดมอน เวท

20

21

นูแทค ซูเปอร์-เค

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง

ไนโตรเจนทั้งหมด (N).....	6%
ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (P ₂ O ₅).....	12%
โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ (K ₂ O).....	26%

ปริมาณธาตุอาหารเสริม

สังกะสี (Zn).....	12%
-------------------	-----



คุณสมบัติ : นูแทค ซูเปอร์-เค เป็นปุ๋ยทางใบคุณภาพสูง ผ่านกระบวนการผลิตแบบสเปรย์-ดราย (Spray-dry Technology) ประกอบด้วยไนโตรเจน 6%, ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ 12%, โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ 26% และโพแทสเซียมที่ละลายในกรดอ่อน 7% เสริมด้วยธาตุสังกะสีในปริมาณสูง 12% ด้วยอนุภาคที่เล็กละเอียดมาก ช่วยให้เกาะติดใบพืชได้ดี ลดปัญหาการชะล้างจากฝนและค้อยๆ ปลดปล่อยธาตุอาหารให้พืชได้นาน

ประโยชน์ : ช่วยให้พืชสะสมแป้งและน้ำตาลได้ดีขึ้น จึงช่วยเพิ่มการออกดอกและติดผล ลดปัญหาการหลุดร่วง และการพ่นในระยะก่อนเก็บเกี่ยว ช่วยเพิ่มความหวาน และคุณภาพผลผลิต

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราและวิธีการใช้ (ต่อน้ำ 200 ลิตร)
ไม้ผล เช่น ส้ม มะม่วง ทุเรียน เงาะ มะนาว ส้มโอ ลำไย ลิ้นจี่ ชมพู่ มังคุด ลองกอง องุ่น ฝรั่ง น้อยหน่า มะยงชิด	อัตรา 300 - 400 กรัม - สะสมอาหารเพื่อการออกดอก พ่น 2-3 ครั้ง ในระยะใบแก่ หรือก่อนออกดอก 1-2 เดือน - ลดการหลุดร่วงของผล พ่น 1 ครั้ง ในระยะเริ่มติดผล - เพิ่มความหวานและคุณภาพผลผลิต พ่น 1-2 ครั้ง ในระยะก่อนเก็บเกี่ยว
ผักกินผล เช่น มะเขือเทศ มะเขือต่างๆ พริก แตงโม แคนตาลูป แตงกวา แตงต่างๆ ถั่วฝักยาว ถั่วลันเตา	อัตรา 300 - 400 กรัม - ส่งเสริมการออกดอก พ่น 2-3 ครั้ง ในระยะก่อนออกดอก - เพิ่มการติดผล พ่นทุก 1-2 สัปดาห์
ไม้ดอกไม้ประดับ เช่น กล้วยไม้ กุหลาบ มะลิ	อัตรา 200 - 400 กรัม เพิ่มการออกดอก และคุณภาพของดอก พ่น 2-3 ครั้ง ตั้งแต่ระยะก่อนออกดอก จนถึงระยะแทงช่อดอก

นูแทค ซูเปอร์-เค
“เพิ่มช่อดอก ติดผลดก รสชาติดี”

นูแทค ซุปเปอร์-เอ็น**ปริมาณธาตุอาหารรับรอง**

ไนโตรเจนทั้งหมด (N).....	15 %
ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (P_2O_5).....	11 %
โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ (K_2O).....	5 %

ปริมาณธาตุอาหารรอง

แมกนีเซียม (MgO).....	2.5 %
แคลเซียม (CaO).....	5.0 %

ปริมาณธาตุอาหารเสริม

เหล็ก (Fe).....	0.7 %
สังกะสี (Zn).....	6.0 %
โบรอน (B).....	0.3 %



คุณสมบัติ : นูแทค ซุปเปอร์-เอ็น เป็นปุ๋ยทางใบคุณภาพสูง ผ่านกระบวนการผลิตแบบสเปรย์-ดราย (Spray-dry Technology) ประกอบไปด้วยธาตุอาหารเสริมหลายชนิดในสัดส่วนที่เหมาะสมด้วยอนุภาคเล็กละเอียด จึงช่วยให้เกาะติดใบพืชได้ดี ลดปัญหาการชะล้างจากฝน และค่อยๆ ปลดปล่อยธาตุอาหารพืชได้นาน

ประโยชน์ : • ส่งเสริมการแตกยอด และเป็นใบเพสลาดได้เร็ว ยอดใหม่สมบูรณ์แข็งแรง ใบเขียวเข้มเหมาะสำหรับใช้เตรียมต้นก่อนออกดอก • ช่วยขยายขนาดผล ลดปัญหาผลแตก และผลหลุดร่วง ช่วยให้ผลมีขนาดสม่ำเสมอ เนื้อแน่น คุณภาพดี

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราและวิธีการใช้ (ต่อน้ำ 200 ลิตร)
ไม้ผล เช่น ส้ม ทุเรียน มะม่วง เงาะ มังคุด สละ ลองกอง องุ่น ฝรั่ง ชมพู ลำไย	อัตรา 300 - 400 กรัม - ช่วงแตกใบอ่อน พ่น 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน - ช่วงขยายขนาดผล พ่น 2-4 ครั้ง ห่างกัน 10-14 วัน
ผักกินผล เช่น มะเขือเทศ มะเขือยาว พริก แตงกวา แตงโม ถั่วชนิดต่างๆ	อัตรา 300 - 400 กรัม ระยะกล้าจนถึงระยะออกดอกติดผล พ่นห่างกัน 7-14 วัน
ผักกินใบ เช่น คะน้า ผักกาดเขียวปลี กะหล่ำปลี ขึ้นฉ่าย	อัตรา 200 - 400 กรัม พ่นทุก 7 - 10 วัน
ไม้ดอกไม้ประดับทั่วไป	อัตรา 200 - 300 กรัม พ่นทุก 10-20 วัน

นูแทค ซุปเปอร์-เอ็น

“ส่งเสริมการแตกยอด เพิ่มขนาดใบ ขยายขนาดผล”

นูแทค เอ็กตรา-พี

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง

ไนโตรเจนทั้งหมด (N).....	0%
ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (P_2O_5).....	40%
โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ (K_2O).....	22%



คุณสมบัติ : นูแทค เอ็กตรา-พี เป็นปุ๋ยทางใบคุณภาพสูง ผ่านกระบวนการผลิตแบบสเปรย์-ดราย (Spray-dry Technology) ประกอบไปด้วยธาตุอาหารเสริมหลายชนิดในสัดส่วนที่เหมาะสม ด้วยอนุภาคเล็กละเอียด จึงช่วยให้เกาะติดใบพืชได้ดี ลดปัญหาการชะล้างจากฝน และค่อยๆ ปลดปล่อยธาตุอาหารพืชได้นาน

ประโยชน์ : • ช่วยยับยั้งการแตกใบอ่อนในไม้ผล • ช่วยเตรียมความพร้อมของช่อดอก เพื่อการออกดอกที่สมบูรณ์ ช่อดอกมีความแข็งแรง • เพิ่มเปอร์เซ็นต์การออกดอก และให้ดอกออกสม่ำเสมอ • เหมาะสำหรับไม้ผล เช่น มะม่วง ทุเรียน ลำไย ฯลฯ ในทุกช่วงฤดู โดยเฉพาะฤดูฝน

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราและวิธีการใช้ (ต่อน้ำ 200 ลิตร)
ไม้ผล เช่น มะม่วง	อัตรา 500 กรัม - 1 กิโลกรัม พ่นให้ทั่วทรงพุ่มในระยะสะสมอาหาร ก่อนการชักนำดอก พ่น 2-3 ครั้ง ห่างกัน 5-7 วัน

นูแทค เอ็กตรา-พี
“กัดได้ ไม้ดี ออ นุทุค ไม้ ได้ออก”

นูแทค บาลานซ์

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง

ไนโตรเจนทั้งหมด (N).....	14%
ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (P ₂ O ₅).....	14%
โพแทสเซียมทั้งหมด (Total K).....	14%
โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ (K ₂ O).....	11%

ปริมาณธาตุอาหารรอง

แมกนีเซียม (MgO).....	1.0%
แคลเซียม (CaO).....	3.0%

ปริมาณธาตุอาหารเสริม

เหล็ก (Fe).....	0.3%
สังกะสี (Zn)	6.0%
โบรอน (B)	0.3%



คุณสมบัติ : นูแทค บาลานซ์ เป็นปุ๋ยทางใบคุณภาพสูง ผ่านกระบวนการผลิตแบบสเปรย์-ทราย (Spray-dry Technology) ประกอบด้วย ไนโตรเจน (N) 14% , ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (P₂O₅) 14% และ โพแทสเซียมทั้งหมด (K₂O) 14% (โพแทสเซียมที่ละลายน้ำ 11% และละลายในกรดอ่อน 3 %) อนุภาคเล็กละเอียด จึงช่วยให้เกาะติดใบพืชได้ดี ลดปัญหาการชะล้างของฝน และค่อยๆ ปลดปล่อยธาตุอาหารพืชได้นาน

ประโยชน์ : สร้างสมดุลของการเจริญเติบโตให้แก่พืช ช่วยป้องกันและแก้ปัญหาอาการผิดปกติของพืชจากการขาดธาตุอาหาร และช่วยเพิ่มคุณภาพผลผลิต ช่วยให้ใบสมบูรณ์แข็งแรง ใบเขียวเข้ม สร้างอาหารได้ดี ออกดอกติดผลดี ลดการหลุดร่วง เพิ่มคุณภาพและปริมาณผลผลิต

อัตราการใช้

ชนิดพืช	อัตราและวิธีการใช้ (ต่อน้ำ 200 ลิตร)
ไม้ผล เช่น ส้ม ทุเรียน มะม่วง เงาะ มังคุด สละ ลองกอง องุ่น ฝรั่ง ชมพู่ ลำไย	อัตรา 300 – 400 กรัม
ผักกินผล เช่น มะเขือเทศ มะเขือยาว พริก แตงกวา แตงโม ถั่วชนิดต่างๆ	อัตรา 300 – 400 กรัม
พืชผักกินใบทั่วไป	อัตรา 200 – 400 กรัม
ไม้ดอกและไม้ประดับทั่วไป	อัตรา 200 – 300 กรัม

นูแทค บาลานซ์

“สร้างสมดุลการเจริญเติบโตของพืช ด้วยธาตุอาหารที่ตรงกัน
ในสัดส่วนที่เหมาะสม”

โฟแมกซ์ โบรอน 150

ประกอบด้วย

โบรอน (B).....10.0 % W/W (137.2 กรัม/ ลิตร)



คุณสมบัติ : โฟแมกซ์ โบรอน 150 เป็นธาตุอาหารเสริมที่จำเป็นสำหรับการเจริญเติบโตของพืช อยู่ในรูปน้ำใส มีความปลอดภัยต่อพืช ละลายน้ำได้ดีเยี่ยม มีประสิทธิภาพในการเกาะติดใบได้ดี และดูดซึมเข้าสู่พืชได้อย่างรวดเร็วและต่อเนื่องสม่ำเสมอ

ประโยชน์: ช่วยให้การผลิตาสสมบูรณ์ เกสรแข็งแรง เพิ่มความหวาน และป้องกันอาการไส้กรลงในผักตระกูลกะหล่ำ
อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราและวิธีการใช้ (ต่อน้ำ 200 ลิตร)
ส้ม มะนาว ส้มโอ	อัตรา 50 ซีซี พ่นระยะแตกใบอ่อน 1-2 ครั้ง และ พ่นระยะติดผลอ่อน อีก 1-2 ครั้ง
ทุเรียน	อัตรา 50-100 ซีซี ระยะเข้าปลาดำพ่น 1-2 ครั้ง ระยะก่อนดอกบานพ่น 1-2 ครั้ง
ไม้ผล เช่น เงาะ มังคุด ลองกอง มะม่วง มะขาม ลิ้นจี่ ลำไย ชมพู สละ ฯลฯ	อัตรา 50-100 ซีซี - ในช่วงออกดอก พ่น 2 ครั้ง ระยะแตกตาดอก และระยะก่อนดอกบาน ห่างกัน 7-10 วัน ในระยะติดผล พ่นอีก 1 ครั้ง - ในระยะก่อนเก็บเกี่ยว พ่น 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน เพื่อช่วยเร่งการสุกแก่ของผล
ผักตระกูลกะหล่ำ	อัตรา 100 ซีซี ในระยะเจริญเติบโต พ่นทุก 7-10 วัน เพื่อเร่งการเจริญเติบโต และลดปัญหาไส้กรวง
พืชผักต่างๆ พืชตระกูลแตง และไม้ดอกไม้ประดับ	อัตรา 50-100 ซีซี ในระยะเจริญเติบโต พ่นทุก 7-10 วัน เพื่อเร่งการเจริญเติบโต
สับปะรด	อัตรา 50-100 ซีซี - ระยะบังคับดอก พ่นเพื่อเพิ่มจำนวนตาดอก - พ่นระยะหลังดอกแห้ง เพื่อป้องกันตาดอกแตก

โฟแมกซ์ โบรอน 150

“ผลิตาสสมบูรณ์ เกสรแข็งแรง เพิ่มความหวาน ไส้ไม่กรวง”



ไบตัส
ผลิตภัณฑ์คุณภาพ

โฟแมกซ์ แมกนีเซียม 300

ประกอบด้วย

แมกนีเซียม (MgO).....31.0% W/W (468.4 กรัม / ลิตร)



คุณสมบัติ : โฟแมกซ์ แมกนีเซียม 300 เป็นธาตุอาหารเสริมที่จำเป็นสำหรับการเจริญเติบโตของพืช อยู่ในรูปครีมสูตรเข้มข้นสูง ประกอบด้วยอนุภาคเล็กละเอียด มีความปลอดภัยต่อพืช ละลายน้ำได้ดีเยี่ยม มีประสิทธิภาพในการเกาะติดใบได้ดี และดูดซึมเข้าสู่เนื้อเยื่อพืชได้อย่างรวดเร็วและต่อเนื่องสม่ำเสมอ

ประโยชน์ : ทำให้ใบเขียวเข้มสมบูรณ์ ช่วยให้ใบอ่อนพัฒนาเป็นใบแก่เร็วขึ้น ช่วยให้ผลไม้สุกแก่สม่ำเสมอ

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราและวิธีการใช้ (ต่อน้ำ 200 ลิตร)
ส้ม มะนาว ส้มโอ	อัตรา 50-100 ซีซี พ่นในระยะแตกใบอ่อน ช่วงใบอ่อนกำลังพัฒนาเป็นใบแก่ พ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน อัตรา 100-150 ซีซี พ่นในช่วงก่อนเก็บเกี่ยวเพื่อให้การสุกแก่สม่ำเสมอ พ่น 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน
ไม้ผล เช่น เงาะ มังคุด ลองกอง มะม่วง มะขาม ลิ้นจี่ ลำไย ชมพู สละ ฯลฯ	อัตรา 50-100 ซีซี พ่นในระยะแตกใบอ่อน ช่วงใบอ่อนกำลังพัฒนาเป็นใบแก่ พ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน
พืชผัก กะหล่ำปลี ผักกาดขาวปลี คื่นห่อ พริก มะเขือยาว ถั่วฝักยาว แตงกวา แตงโม ฯลฯ	อัตรา 50-100 ซีซี พ่นครั้งแรกในระยะมีใบ 4-6 ใบ และพ่นซ้ำ 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน
หอม กระเทียม หอมหัวใหญ่	อัตรา 100 ซีซี เริ่มพ่นครั้งแรกระยะต้นสูง 10-15 ซม. และพ่นซ้ำ 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน
ไม้ดอกไม้ประดับ เช่น กุหลาบ กล้วยไม้ เยอบีร่า หน้าวัว ฯลฯ	อัตรา 50-100 ซีซี ระยะพืชกำลังเจริญเติบโต พ่นห่างกัน 7-10 วัน

โฟแมกซ์ แมกนีเซียม 300

“เร่งการผลผลิต ชั่งในไม่พักงัก”

โฟแมกซ์ แคลเซียมโบรอน 400

ประกอบด้วย

แคลเซียม (CaO)	31.0% W/W (534.4 กรัม / ลิตร)
สังกะสี (Zn).....	1.40% W/W (24.1 กรัม / ลิตร)
โบรอน (B).....	0.10% W/W (1.7 กรัม / ลิตร)



คุณสมบัติ : โฟแมกซ์ แคลเซียมโบรอน 400 เป็นธาตุอาหารเสริมที่จำเป็นสำหรับการเจริญเติบโตของพืช อยู่ในรูปครีมสูตรเข้มข้นสูง ประกอบด้วยอนุภาคเล็กละเอียด มีความปลอดภัยต่อพืช ละลายน้ำได้ดีเยี่ยม มีประสิทธิภาพในการเกาะติดใบได้ดี และดูดซึมเข้าสู่พืชได้อย่างรวดเร็วและต่อเนื่องสม่ำเสมอ

ประโยชน์ : เพิ่มความสมบูรณ์แข็งแรงของดอก ช่วยเพิ่มการผสมเกสร ลดการหลุดร่วง ลดปัญหาผลแตก ช่วยให้ผลผลิตคงคุณภาพได้นานหลังเก็บเกี่ยว

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราและวิธีการใช้ (ต่อน้ำ 200 ลิตร)		
ส้ม มะนาว ส้มโอ	อัตรา	50 - 100 ซีซี	ในระยะก่อนดอกบาน พ่น 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7- 10 วัน
	อัตรา	100 - 150 ซีซี	ในระยะขยายขนาดผล พ่นทุก 15-30 วัน
	อัตรา	50 - 100 ซีซี	ในระยะก่อนเก็บเกี่ยว ช่วยให้เก็บรักษาได้นานขึ้น
ทุเรียน	อัตรา	50 - 100 ซีซี	ในระยะมะเขือพวง (ก่อนดอกบาน)
	อัตรา	100 -150 ซีซี	ในระยะหางแย้ไหม้ พ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 5-7 วัน
	อัตรา	50 - 100 ซีซี	ในระยะก่อนเก็บเกี่ยว พ่น 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน
ไม้ผล มะม่วง เงาะ มังคุด ลิ้นจี่ ลำไย ชมพู่มะขาม ฯลฯ	อัตรา	50 - 100 ซีซี	ในระยะแตกใบอ่อน พ่น 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน
	อัตรา	50 - 100 ซีซี	ในระยะแตกตาดอกจนถึงระยะก่อนดอกบาน พ่น 1-2 ครั้ง ห่างกัน 5-7 วัน
	อัตรา	100 - 150 ซีซี	ในระยะขยายขนาดผลตั้งแต่ช่วงเริ่มติดผลจนถึงก่อนเก็บเกี่ยว โดยพ่นห่างกัน 10-14 วัน
องุ่น	อัตรา	100 - 150 ซีซี	ในระยะติดผลจนถึงระยะเข้าสี พ่นห่างกันทุก ๆ 10 วัน เพื่อป้องกันผลแตก
พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ พืชหัว พืชตระกูลแตง	อัตรา	50 - 100 ซีซี	ตั้งแต่ระยะเริ่มออกดอก หรือ ระยะเริ่มลงหัว จนถึงระยะก่อน เก็บเกี่ยว พ่น 2-3 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน

โฟแมกซ์ แคลเซียมโบรอน 400

“เพิ่มการผสมเกสร ลดการหลุดร่วงของผล ลดปัญหาผลแตก”



ไบตัส
ผลิตภัณฑ์คุณภาพ

โฟแมกซ์ แมงกานีส 500

ประกอบด้วย

แมงกานีส (Mn).....26.0% W/W (475 กรัม / ลิตร)



คุณสมบัติ : โฟแมกซ์ แมงกานีส 500 เป็นธาตุอาหารเสริมที่จำเป็นสำหรับการเจริญเติบโตของพืช อยู่ในรูปครีมสูตรเข้มข้นสูง ประกอบด้วยอนุภาคเล็กละเอียด มีความปลอดภัยต่อพืช ละลายน้ำได้ดีเยี่ยม มีประสิทธิภาพในการเกาะติดใบได้ดี และดูดซึมเข้าสู่พืชได้อย่างรวดเร็วและต่อเนื่องสม่ำเสมอ

ประโยชน์ : ช่วยสร้างคลอโรฟิลล์ เพิ่มการสังเคราะห์แสง เสริมสร้างความแข็งแรง ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช ช่วยการเข้าสู่ของดอกและผล ทำให้ผลผลิตมีสีเข้มสวย

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราและวิธีการใช้ (ต่อน้ำ 200 ลิตร)
ส้ม มะนาว ส้มโอ ทุเรียน เงาะ มังคุด ลองกอง สละ มะม่วง ลิ้นจี่ ลำไย ชมพู ฯลฯ	อัตรา 50-100 ซีซี - พ่นในระยะแตกตาใหม่ และในระยะใบอ่อน พ่น 1-2 ครั้ง ห่างกัน 10-14 วัน เพื่อป้องกันการขาดธาตุ และเพื่อเพิ่มความสมบูรณ์ให้กับพืช
ส้ม	อัตรา 100-200 ซีซี - พ่น 1-2 ครั้ง ในระยะ 1 เดือนก่อนเก็บเกี่ยว ห่างกัน 7-10 วัน เพื่อช่วยการเข้าสู่ของส้ม
ชมพูทับทิมจันทร์	อัตรา 100-200 ซีซี - ช่วยการเข้าสู่ผิวของชมพู พ่น 1-2 ครั้ง ก่อนเก็บเกี่ยว 15-20 วัน
พืชผักต่าง ๆ และพืชตระกูลแตง	อัตรา 50 ซีซี - พ่นในระยะต้นพืชมีใบ 4-6 ใบ พ่น 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน
พืชตระกูลถั่ว ถั่วลิ้นเตา มะเขือเทศ พริก	อัตรา 50-100 ซีซี - พ่นในระยะต้นกล้ามีใบ 4-6 ใบ และพ่นในระยะเริ่มออกดอกและระยะออกดอกหมดแล้ว
ไม้ดอกไม้ประดับ	อัตรา 50 ซีซี - พ่นเพื่อป้องกันการขาดธาตุแมงกานีส และเสริมความสมบูรณ์ให้กับพืช โดยพ่นห่างกัน 10-14 วัน ตามต้องการ

โฟแมกซ์ แมงกานีส 500

“เร่งการเข้าสู่ เพิ่มการสังเคราะห์แสง เสริมสร้างความแข็งแรง”



โบตัส
ผลิตภายใต้คุณภาพ

โฟแมกซ์ สังกะสี+แมงกานีส 600

ประกอบด้วย

สังกะสี (Zn).....18.0% W/W (319.9 กรัม / ลิตร)
แมงกานีส (Mn)13.0% W/W (231.0 กรัม / ลิตร)



คุณสมบัติ : โฟแมกซ์ สังกะสี+แมงกานีส 600 เป็นธาตุอาหารเสริมที่จำเป็นสำหรับการเจริญเติบโตของพืช อยู่ในรูปครีมสูตรเข้มข้นสูง ประกอบด้วยอนุภาคเล็กละเอียด มีความปลอดภัยต่อพืช ละลายน้ำได้ดีเยี่ยม มีประสิทธิภาพในการเกาะติดใบได้ดีและดูดซึมเข้าสู่พืชได้อย่างรวดเร็วและต่อเนื่องสม่ำเสมอ

ประโยชน์ : ช่วยการผลิดอก แตกตา ป้องกันอาการใบแก่ในส้ม มะนาว ส้มโอ และพืชอื่นๆ ช่วยสร้างคลอโรฟิลล์ ทำให้ใบเขียวสมบูรณ์ ช่วยการทำงานของเอ็นไซม์ ทำให้กลไกของพืชทำงานตามปกติ

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราและวิธีการใช้ (ต่อน้ำ 200 ลิตร)
ส้ม มะนาว ส้มโอ	อัตรา 50-100 ซีซี - ใช้เพื่อป้องกันโรคขาดธาตุสังกะสี ควรพ่น 1-2 ครั้ง ในระยะแตกใบอ่อนโดยพ่นครั้งแรก ระยะแตกตา และพ่นซ้ำห่างกัน 7-10 วัน อัตรา 150-200 ซีซี - สำหรับต้นพืชที่แสดงอาการขาดธาตุสังกะสีแล้ว ควรพ่นระยะแตกตา และพ่นซ้ำ 1-2 ครั้ง ห่างกัน 5-7 วัน
ทุเรียน เงาะ มังคุด ลิ้นจี่ ลำไย มะม่วง ชมพู ฯลฯ	อัตรา 50-100 ซีซี - พ่นเป็นประจำในระยะการแตกใบอ่อน และแตกตาดอก พ่น 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-14 วัน
องุ่น	อัตรา 50-100 ซีซี - พ่น 3 ครั้ง ในระยะแตกตาดอก ระยะก่อนดอกบานและระยะติดผล
พืชตระกูลกะหล่ำ คะน้า ผักกาดขาวปลี พืชตระกูลถั่ว มะเขือเทศ พริก แตงกวา	อัตรา 50 ซีซี - พ่นครั้งแรก ระยะมีใบ 4-8 ใบ และพ่นซ้ำ 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน
มันฝรั่ง มันเทศ ผักกาดหัว	อัตรา 50-100 ซีซี - พ่นระยะ 10-14 วันหลังออก หรือย้ายกล้า พ่นซ้ำอีก 1-2 ครั้งตามต้องการ
ไม้ดอกไม้ประดับ เช่น กล้วยไม้ กุหลาบ เยอบีร่า	อัตรา 50 ซีซี - พ่นในระยะแตกหน่อ หรือแตกตา โดยพ่น 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน

โฟแมกซ์ สังกะสี+แมงกานีส 600

“เร่งการผลิดอก แตกตา ป้องกันอาการใบแก่”



โบตส์
ผลิตภายใต้คุณภาพ

โฟแมกซ์ สังกะสี 700

ประกอบด้วย

สังกะสี (Zn).....38.0% W/W (658.9 กรัม / ลิตร)



คุณสมบัติ : โฟแมกซ์ สังกะสี 700 เป็นธาตุอาหารเสริมที่จำเป็นสำหรับการเจริญเติบโตของพืช อยู่ในรูปครีมสูตรเข้มข้นสูง ประกอบด้วยอนุภาคเล็กละเอียด มีความปลอดภัยต่อพืช ละลายน้ำได้ดีเยี่ยม มีประสิทธิภาพในการเกาะติดใบได้ดี และดูดซึมเข้าสู่เนื้อเยื่อพืชได้อย่างรวดเร็ว และต่อเนื่องสม่ำเสมอ

ประโยชน์ : ป้องกันและรักษาอาการใบแก่ในส้ม มะนาว ส้มโอ ช่วยสร้างคลอโรฟิลล์ทำให้ใบเขียวเข้ม สมบูรณ์ ช่วยส่งเสริมให้พืชแตกยอดและแตกตาดอกได้ดี ช่วยให้พืชทนต่อสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราและวิธีการใช้ (ต่อน้ำ 200 ลิตร)
ส้ม มะนาว ส้มโอ	อัตรา 50-100 ซีซี - เพื่อป้องกันโรคใบแก่ที่เกิดจากการขาดธาตุสังกะสี ควรพ่น 2-3 ครั้ง ในระยะแตกใบอ่อน โดยพ่นครั้งแรก ระยะเริ่มแตกตาใบ และพ่นซ้ำห่างกัน 7-10 วัน อัตรา 150 ซีซี - สำหรับต้นพืชที่มีอาการขาดธาตุสังกะสีแล้ว ควรพ่นระยะแตกตาใบ และพ่นซ้ำห่างกัน 5-7 วัน จนถึงระยะใบเพสลาด
ทุเรียน เงาะ มังคุด ลิ้นจี่ ลำไย มะม่วง ชมพู ฯลฯ	อัตรา 50-100 ซีซี - พ่นเป็นประจำในระยะการผลิและแตกตา โดยพ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 7-14 วัน
องุ่น	อัตรา 50-100 ซีซี - พ่นครั้งแรกระยะตาดอกเริ่มผลิ และพ่นอีกครั้งระยะดอกบาน หรือ ระยะติดผล
หอมหัวใหญ่ หอมแดง กระเทียม	อัตรา 50-100 ซีซี - ระยะมีใบ 4-6 ใบและพ่นซ้ำ 1-2 ครั้ง ห่างกัน 10-14 วัน
ไม้ดอกไม้ประดับ เช่น กุหลาบ กล้วยไม้ เยอบีร่า	อัตรา 50-80 ซีซี - พ่นครั้งแรกระยะเริ่มแตกตาและพ่นอีก 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน

โฟแมกซ์ สังกะสี 700

“ป้องกันอาการใบแก่ กระตุ้นการแตกตา
ช่วยให้พืชทนต่อสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม”

นูบา - สเปรย์ แคลเซียมโบรอน

ปริมาณธาตุอาหารรอง

แคลเซียม (CaO).....7.0% W/W

ปริมาณธาตุอาหารเสริม

โบรอน (B).....0.8% W/W



คุณสมบัติ : นูบา - สเปรย์ แคลเซียมโบรอน มีส่วนประกอบของแคลเซียมและโบรอน ในสัดส่วนที่เหมาะสมต่อความต้องการของพืช อยู่ในรูปที่ละลายน้ำได้ทั้งหมดและพืชดูดซึมไปใช้ประโยชน์ได้ทันที

ประโยชน์ : ช่วยให้เกษตรกรผู้มีความแข็งแรงสามารถไปผสมกับไซในเกษตรกรได้มากขึ้น ทำให้การติดผลสูงขึ้น ช่วยให้ข้าวดอกและข้าวผลเหนียว ลดปัญหาการหลุดร่วง เหมาะกับไม้ผล พืชผัก พืชไร่ และไม้ดอก ไม้ประดับทั่วไป และช่วยยืดอายุการเก็บรักษาของผลไม้ได้นานขึ้น

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราและวิธีการใช้ (ต่อน้ำ 200 ลิตร)
ไม้ผล ส้ม มะนาว ส้มโอ	อัตรา 50-100 ซีซี - พ่น 2-3 ครั้ง ครั้งแรกระยะหลังดอกบาน ครั้งต่อไป พ่นห่างกัน 7-10 วัน
ไม้ผล ทูเรียน เงาะ มังคุด มะม่วง อุ่น พุทรา ลิ้นจี่ ลำไย ลองกอง มะขามหวาน	อัตรา 50-100 ซีซี - พ่น 2-3 ครั้ง ครั้งแรกระยะก่อนดอกบาน ครั้งต่อไป ระยะเริ่มติดผล และพ่นซ้ำอีกครั้งในช่วงก่อนเก็บเกี่ยว
พืชผักให้ผล เช่น มะเขือเทศ พริก แตงโม ถั่วฝักยาว ฯลฯ	อัตรา 50-100 ซีซี - พ่นทุก 7-14 วัน ตั้งแต่ระยะเริ่มออกดอกจนเก็บเกี่ยวผลผลิต ส่วนใหญ่หมด
พืชผัก เช่น คื่นห่อ กะหล่ำปลี ผักกาดเขียวปลี หน่อไม้ฝรั่ง ยาสูบ	อัตรา 50-100 ซีซี - พ่นทุก 7-14 วัน ตั้งแต่ระยะเริ่มออกดอกจนเก็บเกี่ยวผลผลิต ส่วนใหญ่หมด
พืชหัว เช่น มันฝรั่ง มันเทศ ผักกาดหัว กระเทียม หอมหัวใหญ่ ฯลฯ	อัตรา 50 - 100 ซีซี - พ่น 2-3 ครั้ง ทุก 7-10 วัน ตั้งแต่ระยะเริ่มลงหัว จนถึงระยะก่อนเก็บเกี่ยว
ไม้ดอกไม้ประดับ เช่น กุหลาบ กล้วยไม้ มะลิ ดาวเรือง ฯลฯ	อัตรา 50 - 100 ซีซี - พ่นทุก 10-14 วัน เพื่อเพิ่มความสมบูรณ์แข็งแรงของ ก้านและสีดอก

นูบา - สเปรย์ แคลเซียมโบรอน

“เพิ่มการผสมเกสร ติดผลดก ลดการหลุดร่วง”

อามาณี®

ปริมาณธาตุอาหารเสริม

แมงกานีส (Mn).....	0.046%
สังกะสี (Zn).....	0.067%
โบรอน (B).....	0.019%



คุณสมบัติ : อามาณี® ประกอบด้วยธาตุอาหารเสริมพืชหลายชนิด รวมถึงกรดอะมิโนทางด่วนสำหรับพืชจากประเทศสเปน ช่วยส่งเสริมการเปิดปากใบพืชจึง เพิ่มการสังเคราะห์แสง เพิ่มประสิทธิภาพการสร้างอาหารพืช ส่งเสริมการออกดอกติดผล ช่วยให้พืชทนต่อสภาวะที่ไม่เหมาะสมได้ดี ช่วยฟื้นฟูสภาพต้นในระยะวิกฤติของพืช เช่น หลังย้ายกล้า หลังการใช้สารบังคับดอก

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราและวิธีการใช้ (ต่อน้ำ 200 ลิตร)
ไม้ผล เช่น ทุเรียน เงาะ ลองกอง มังคุด ส้ม มะนาว ส้มโอ ลิ้นจี่ ลำไย มะนาว องุ่น มะขามหวาน ชมพู ฝรั่ง	อัตรา 100 - 200 ซีซี - พ่น 2 ครั้ง ช่วงก่อนออกดอก ครั้งต่อไปพ่นระยะก่อนดอกบาน และระยะเริ่มติดผล พ่นอีก 1-2 ครั้งในระยะขยายขนาดผล
ผักกินผล เช่น แตงต่างๆ ถั่วฝักยาว ถั่วลันเตา พริก มะเขือต่างๆ ผักกินใบ เช่น ผักกาดหอม พืชผักตระกูลกะหล่ำ พืชหัว เช่น หอม แครอท มันฝรั่ง สับปะรด ไม้ดอกไม้ประดับ เช่น กล้วยไม้	อัตรา 100 - 200 ซีซี - พ่นให้เป็นละอองเล็กๆ พอเปียกทั่วใบและทุกๆ ส่วนของพืช ทุกๆ 7-14 วัน

ยูทิลไซ์

ปริมาณธาตุอาหารรอง

แมกนีเซียม (MgO) 12 %

ปริมาณธาตุอาหารเสริม

เหล็ก (Fe) 1 %

แมงกานีส (Mn) 3 %

ทองแดง (Cu)..... 2 %

สังกะสี (Zn)..... 4 %

โบรอน (B) 1 %



คุณสมบัติ : ยูทิลไซ์ เป็นอาหารพืชทางใบคุณภาพสูง ประกอบด้วยธาตุอาหารรอง-ธาตุอาหารเสริม 6 ชนิด ในสัดส่วนที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช อยู่ในรูปผงที่มีอนุภาคเล็กละเอียด มีคุณสมบัติเกาะติดใบพืชได้ดี ทนต่อการชะล้างของฝน และค่อยๆ ปลดปล่อยธาตุอาหารพืชได้นาน

ประโยชน์ : ช่วยป้องกันและแก้ปัญหการขาดธาตุอาหารรอง และธาตุอาหารเสริม ช่วยส่งเสริมให้พืชสมบูรณ์ แข็งแรง เจริญเติบโต และออกดอกติดผลได้ดี ลดปัญหาการหลุดร่วงของผล ช่วยเพิ่มปริมาณ และคุณภาพผลผลิต

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราและวิธีการใช้ (ต่อน้ำ 200 ลิตร)
ไม้ผล เช่น ส้ม ทุเรียน มะม่วง เงาะ มังคุด ลองกอง มะนาว ส้มโอ ฝรั่ง ลำไย มะขามหวาน สับปะรด ฯลฯ พืชผัก เช่น แตงต่างๆ ถั่วฝักยาว ถั่วลันเตา มะเขือต่างๆ ผักกาดหอม พืชผักตระกูลกะหล่ำ	ป้องกันการขาดธาตุอาหาร พ่นทางใบ อัตรา 30 -50 กรัม พ่นห่างกัน 7-10 วัน (พ่นอย่างต่อเนื่อง)
ไม้ดอกไม้ประดับ พืชหัว เช่น หอมหัวใหญ่ หอมแดง แครอท มันฝรั่ง พืชไร่ เช่น ข้าวโพด ถั่วเหลือง ถั่วเขียว	กรณีที่ดินพืชแสดงอาการขาดธาตุ พ่นทางใบ อัตรา 100 -200 กรัม พ่นห่างกัน 7-14 วัน พ่นจนกว่าดินพืชจะมีการเป็นปกติ

เกอมาร์® พลัส

m 1t\fi161,1VI1'i'i

LLHnIL;u).J (MgO) 3.10%,

m 1t\fi161mVI1'i'L

tmt1u (B) 1.68%



fitllinJml : !frni.,1i® ViaiJ iol(;j1LU (;j1 'tn 'li'l'm I-J 1U'I'U 'tn 'li'iUL 'tn IJ1J1CU '1L1'1'Jn11 00-JU1
"1tM1::1J1J11n Ylu n1vw1u., --1Lk1JLnm LL ::Ylu 111Yi(ii'U 1ni'ln1YiLL'1 'tJv1L1JL"vi-l-1:: I-JL

mm::tl'H11J : 1 ,crn LL ::1 'elnL th::: rnf1hJ

อัตราและวิธีการใช้

สูตร	ประโยชน์	อัตราและวิธีการใช้ (ต่อน้ำ 200 ลิตร)
พืชใบ	เพิ่มผลผลิต	ใช้ 200 กรัม ผสมน้ำ 1-2 ครั้ง ทุก 1-2 สัปดาห์
พืชตระกูลส้ม เช่น ส้ม มะนาว ส้มโอ	ส่งเสริมการแตกตาดอก	อัตรา 200 ซีซี ผสมน้ำ 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน หลังขึ้นน้ำ
พืชไร่ เช่น ข้าวโพด ข้าวเจ้า ข้าวเหนียว	เพิ่มผลผลิต	ใช้ 200 กรัม ผสมน้ำ 1-2 ครั้ง ทุก 1-2 สัปดาห์
พืชไร่ เช่น ข้าวโพด ข้าวเจ้า ข้าวเหนียว	ส่งเสริมการแตกตาดอก	อัตรา 300 ซีซี ผสมน้ำ 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน หลังขึ้นน้ำ
พืชไร่ เช่น ข้าวโพด ข้าวเจ้า ข้าวเหนียว	เพิ่มผลผลิต	ใช้ 100 - 200 กรัม ผสมน้ำ 2-3 ครั้ง • ใช้ก่อนปลูก 1-2 สัปดาห์ • ใช้ก่อนเก็บเกี่ยว 1-2 สัปดาห์
พืชไร่ เช่น ข้าวโพด ข้าวเจ้า ข้าวเหนียว	ส่งเสริมการเจริญเติบโต	อัตรา 100-200 ซีซี ผสมน้ำ 1-2 ครั้ง ทุก 7-14 วัน
พืชไร่ เช่น ข้าวโพด ข้าวเจ้า ข้าวเหนียว	เพิ่มผลผลิต	ใช้ 100 - 200 กรัม ผสมน้ำ 1-2 ครั้ง ทุก 1-2 สัปดาห์
ไม้ดอกไม้ประดับ เช่น กล้วยไม้ กุหลาบ	ส่งเสริมการออกดอก	ใช้ 100 - 200 กรัม ผสมน้ำ 1-2 ครั้ง ทุก 7-10 วัน
พืชไร่ เช่น ข้าวโพด ข้าวเจ้า ข้าวเหนียว	เพิ่มผลผลิต	ใช้ 200-300 กรัม ผสมน้ำ 1-2 ครั้ง ทุก 1-2 สัปดาห์

เกอมาร์® พลัส

“ส่งเสริมการออกดอกติดผล พืชไร่สวนหลังเก็บเกี่ยว”



เกอมาร์® เอ็กซ์แอล

ปริมาณธาตุอาหารเสริม

แมงกานีส (Mn).....0.80%

สังกะสี (Zn).....0.80%



คุณสมบัติ : เกอมาร์® เอ็กซ์แอล สูตรขยายขนาดผล ช่วยส่งเสริมการพัฒนารูปร่างของผล ทำให้ผลอ่อนพัฒนาได้เร็วขึ้น ลดการหลุดร่วงของผล ช่วยให้ผลมีขนาดได้มาตรฐานเกรดดี และรูปทรงสวย เหมาะสำหรับไม้ผลทั่วไป

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราและวิธีการใช้ (ต่อน้ำ 200 ลิตร)
ไม้ผล เช่น ทุเรียน ส้ม มะม่วง มังคุด เงาะ ลำไย ลิ้นจี่ ลองกอง องุ่น ฝรั่ง ขนุน ชมพู่ น้อยหน่า กระท้อน มะยงชิด	อัตรา 200 ซีซี พ่น 2-3 ครั้ง ครั้งแรก ระยะกลีบดอกโรย ครั้งต่อไป พ่นห่างกัน 7-10 วัน พ่นให้ทั่วทรงพุ่ม และบริเวณ ที่ออกดอก

เกอมาร์® เอ็กซ์แอล

“ผลในฝัน น้ำหนักดี มีคุณภาพ”

ฮิวเมท - เทรซ**ธาตุอาหารรอง**

แมกนีเซียม (MgO).....0.04 %

แคลเซียม (CaO).....0.04 %

กำมะถัน (S).....0.10 %

ธาตุอาหารเสริม

เหล็ก (Fe).....0.15 %



คุณสมบัติ : ฮิวเมท - เทรซ สารอินทรีย์ปรับปรุงสภาพดินสูตรเข้มข้นสูง ประกอบด้วย ฮิวมิก แอซิด และฟุลวิก แอซิด เข้มข้น 26% รวมถึงธาตุอาหารต่างๆ ที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืชช่วยปรับปรุงสภาพดินให้โปร่งร่วนซุย ลดปัญหาดินแน่นแข็ง ช่วยให้ดินอุ้มน้ำได้ดีขึ้น พืชจึงสามารถดูดธาตุอาหารต่างๆ ไปใช้ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ดันพืชจึงสมบูรณ์แข็งแรง

เหมาะสำหรับ : ไม้ผล พืชผัก และไม้ดอกไม้ประดับทั่วไป

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราและวิธีการใช้ (ต่อน้ำ 200 ลิตร)
ผสมน้ำรด หรือฉีดพ่นลงดิน	- ผสมน้ำรด อัตรา 5-10 ซีซี ต่อเส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 1 เมตร รดให้ทั่วบริเวณใต้ทรงพุ่ม (ก่อนหรือหลังการใส่ปุ๋ยทันที) - พ่นลงดิน อัตรา 250 ซีซี ต่อไร่ต่อครั้ง (ก่อนหรือหลังการใส่ปุ๋ยทันที) - ถาดเพาะกล้า อัตรา 100 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร รดให้ทั่วถาดเพาะกล้า หรือ แปลงเพาะกล้า เพื่อกระตุ้นการงอก และช่วยส่งเสริมการเจริญเติบโตของต้นกล้า
ให้ผ่านระบบน้ำ	อัตรา 250-500 ซีซี ต่อไร่ (ก่อนหรือหลังการใส่ปุ๋ยทันที) โดยให้ผ่านทางระบบสปริงเกอร์ ระบบน้ำหยด หรือ เรือรดน้ำ
คลุกปุ๋ยหว่าน	อัตรา 200 ซีซี ต่อปุ๋ย 1 กระสอบ (50 กิโลกรัม) คลุกปุ๋ยให้ทั่ว จากนั้นนำไปหว่านตามปกติ

ลองจีบ® 2%

สารสำคัญ

จิบเบอเรลลินิก แอซิด (Gibberellic acid).....2% W/V SL



คุณสมบัติ : เป็นสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช ช่วยเพิ่มคุณภาพผลผลิต แก้ปัญหาอดสั้น ขั้วผลสั้น ข้อสั้น เนื่องจากใช้สารบังคับการออกดอก ช่วยเพิ่มการติดผล ลดการหลุดร่วง กระตุ้นให้พืชแตกใบอ่อนอย่างสม่ำเสมอ สะดวกต่อการจัดการและดูแลแปลงปลูกพืช

ข้อควรระวัง ไม่ควรใช้ขณะอากาศร้อนและแห้งจัด

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราและวิธีการใช้ (ต่อน้ำ 200 ลิตร)
องุ่น	ยืดข้อดอก ใช้อัตรา 10-20 ซีซี ฟ่นในระยะก่อนดอกบาน (ดอกฝอยเริ่มแยกจากกัน)
	ขยายขนาดผล ใช้อัตรา 200 ซีซี ฟ่นหรือจุ่มเฉพาะช่อผลในระยะ 2-3 สัปดาห์ หลังดอกบาน
ทุเรียน	ยืดช่อผล ยืดขั้วผล ใช้อัตรา 50 ซีซี ฟ่นให้ทั่วช่อดอกในระยะตาปูถึงเหยียดดินหนู 1-2 ครั้ง ห่างกัน 3-5 วัน
	ขยายขนาดผล ใช้อัตรา 20-40 ซีซี ฟ่นร่วมกับปุ๋ยทางใบ ในช่วงสัปดาห์ที่ 5 หลังดอกบาน ฟ่น 2-3 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน
	กระตุ้นการแตกใบอ่อน ใช้อัตรา 50 ซีซี ฟ่นร่วมกับปุ๋ยทางใบ หลังตัดแต่งกิ่ง 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน
มะม่วง	กระตุ้นการแตกใบอ่อน ลดปัญหาอดสั้น ข้อสั้น ในมะม่วงราดสาร ใช้อัตรา 50 ซีซี ฟ่น 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน
	กระตุ้นให้แตกตาใบแทนตาดอกในฤดูออกดอก เพื่อการผลิตมะม่วงนอกฤดู ใช้อัตรา 250 ซีซี ฟ่นครั้งแรกก่อนถึงระยะออกดอก 1 เดือน และฟ่นครั้งที่ 2 ใช้อัตรา 250 ซีซี ผสมโพแทสเซียมไนเตรด 5 กิโลกรัม ฟ่นห่างจากครั้งแรก 7 วัน
	เพิ่มการติดผล ใช้อัตรา 100 ซีซี ฟ่นครั้งแรกระยะกลีบดอกโรย และครั้งที่ 2 ในระยะขนาดผลเท่าเมล็ดถั่วเขียว
ส้มเขียวหวาน	เพิ่มการติดผล ใช้อัตรา 100-150 ซีซี ฟ่นระยะดอกบานเต็มที่ถึงระยะกลีบดอกโรย
ลองกอง	ยืดช่อผล เพิ่มการติดผล เพิ่มผลผลิต และทำให้เมล็ดลีบ ใช้อัตรา 500 ซีซี ฟ่นให้ทั่วบริเวณช่อดอก 3 ครั้ง ครั้งแรก ระยะตาดอกเริ่มผลิ ครั้งที่ 2 ระยะดอกเริ่มบาน และครั้งที่ 3 ฟ่นหลังดอกบาน 7 วัน
	กระตุ้นการแตกใบอ่อน ใช้อัตรา 50 ซีซี ฟ่นหลังตัดแต่งกิ่ง 3 ครั้ง ห่างกัน 7-14 วัน
ชมพู	เพิ่มความยาว และน้ำหนักผล ใช้อัตรา 50 ซีซี ฟ่น 2-3 ครั้ง ครั้งแรกระยะตาดอก ขนาด 1-2 มิลลิเมตร ครั้งที่ 2 ระยะกลีบดอกโรย และครั้งต่อไป ห่างกัน 7-10 วัน
ลำไย	เพิ่มขนาดผล เนื้อหนา เมล็ดลีบ ใช้อัตรา 500 ซีซี ฟ่นให้ทั่วช่อดอก ระยะติดผลอ่อนขนาดเท่าเมล็ดถั่วเขียว
เงาะ	เร่งการพริก ลูก ใช้อัตรา 50 ซีซี ฟ่นให้ทั่วช่อดอก ระยะหลังจากกลีบดอกโรย
แตงโม	ยืดเถา เร่งการเจริญเติบโต เพิ่มการติดผล ใช้อัตรา 50-100 ซีซี ฟ่นครั้งแรกเมื่อเห็นดอกตัวผู้ และฟ่นครั้งต่อไปห่างกัน 10-14 วัน
มะนาว	ชะลอการเปลี่ยนสี ใช้อัตรา 20-40 ซีซี ฟ่นในช่วงผลยังเป็นสีเขียวอยู่ ทำให้เก็บรักษาหลังเก็บเกี่ยวได้นานขึ้น
พืชผักต่างๆ	เร่งการเจริญเติบโต เพิ่มน้ำหนักผลผลิต ใช้อัตรา 10-20 ซีซี ฟ่นหลังย้ายกล้า 7 วัน หรือฟ่นหลังปลูก 10-15 วัน เพื่อให้ผักโตเร็ว ใบใหญ่ ต้นสวย น้ำหนักดี พริก ถั่วฝักยาว ถั่วลันเตา และพืชตระกูลแตง เพิ่มขนาดและน้ำหนักผลผลิต ใช้อัตรา 20-40 ซีซี หลังดอกบาน 5-7 วัน

ออกซิน

สารสำคัญ

2-(1-naphthyl) acetic acid.....4.5% W/V SL



คุณสมบัติ : ออกซิน เป็นสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช ช่วยในการกระตุ้นให้เกิดรากในพืชต่างๆ และช่วยในการเปลี่ยนเพศดอก เช่น เงาะ เป็นต้น

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	ประโยชน์	ประโยชน์
ไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้ยืนต้น	กระตุ้นการเกิดราก	ใช้จุ่ม หรือ ทารอยแผลก่อนปักชำ หรือ ตอน -พืชที่ไม่มีเนื้อไม้หรือพืชกิ่งอ่อน ใช้อัตรา 22-44 ซีซี ผสมน้ำ 1 ลิตร -กิ่งกิ่งอ่อนกิ่งแก่ ใช้อัตรา 44-89 ซีซี ผสมน้ำ 1 ลิตร -พืชที่มีเนื้อไม้ เนื้อแข็ง กิ่งแก่ ใช้อัตรา 89-178 ซีซี ผสมน้ำ 1 ลิตร
เงาะ	เปลี่ยนเพศดอก	ใช้อัตรา 8.8-88.8 ซีซี ผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นเป็นจุดให้ถูกเฉพาะช่อดอกบางช่อ เมื่อดอกบาน 5-10 % อย่างน้อย 10 จุด กระจายทั่วทรงพุ่ม

ออกซิน

“เปลี่ยนเพศดอก กระตุ้นการแตกราก”

ทะวาย® 10, ทะวาย® 25 เอสซี

สารสำคัญ

แพคโคลบิวทราซอล (paclobutrazol).....10% WP
แพคโคลบิวทราซอล (paclobutrazol).....25% SC



คุณสมบัติ : เป็นสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช ช่วยกระตุ้นการออกดอก ทำให้ออกดอกได้เร็วขึ้นก่อน
ฤดูกาล จึงเก็บเกี่ยวผลผลิตได้เร็วขึ้น

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราและวิธีการใช้ (ต่อน้ำ 200 ลิตร)
ทุเรียน (ทำสาร) นอกฤดู	- ทะวาย 10 ใช้อัตรา 3 กิโลกรัม - ทะวาย 25 เอสซี ใช้อัตรา 1 ลิตร พ่นในระยะเพลลาด ทั้งในและนอกทรงพุ่ม โดยน้ำ 200 ลิตร พ่นได้ประมาณ 8-12 ต้น ขึ้นกับขนาดต้น
มะม่วง พันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง	ทะวาย 10 ใช้อัตรา 5 - 10 กรัม ต่อเส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 1 เมตร ผสมน้ำ 5 ลิตร ราดรอบโคนต้น ห่างจากโคนต้นประมาณ 30 เซนติเมตร ในระยะใบพอง หรือใบเพลลาด
ดาวเรือง	ใช้ควบคุมความสูงของต้นดาวเรือง ทะวาย 25 เอสซี ใช้อัตรา 1 ซีซี ต่อน้ำ 1 ลิตร ราดสาร 100 ซีซี ต่อต้น หลังจากย้ายกล้า ดาวเรือง 1 สัปดาห์

เทนชั่น ที-7

สารสำคัญ : Blend of alkyl aryl polyethoxylate and sodium alkylsulfonated alkylate.....60%



คุณสมบัติ : เทนชั่น ที-7® เป็นสารเพิ่มประสิทธิภาพของสารกำจัดแมลง สารป้องกันกำจัดโรคพืช สารกำจัดวัชพืช ฮอริโมนพืช ปุ๋ยและธาตุอาหารเสริมทางใบ ที่ประกอบด้วยสารช่วยในการแผ่กระจาย และจับติดใบ ที่ทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ เร่งการดูดซึมของสารเคมีและปุ๋ยทางใบ เพิ่มประสิทธิภาพของสารกำจัดศัตรูพืช ช่วยให้สารเคมีจับติดแน่นทั่วผิวพืช จึงช่วยปกป้องสารที่ออกฤทธิ์แบบสัมผัส ให้คงอยู่บนใบพืชได้นาน ช่วยลดการชะล้างหรือสูญเสียสารเคมี เนื่องจากฝน น้ำค้าง และสภาพแวดล้อมอื่นๆ ช่วยลดการสูญเสียสารเคมีได้ถึง 10-20%

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้
บ่มฉีดลากสาย	20-30 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร
ถังโยกสะพ่ายหลัง	3-5 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร
เครื่องยนต์พ่นน้ำน้อย	10-20 ซีซี ต่อน้ำ 3-10 ลิตร

ไดมอน เวท®

สารสำคัญ

Blend of alkyl aryl polyethoxylate and sodium alkylsulfonated alkylate



คุณสมบัติ : ไดมอน เวท® เป็นสารเพิ่มประสิทธิภาพของสารกำจัดแมลง สารป้องกันกำจัดโรคพืช สารกำจัดวัชพืช สารโหม่นพืช ปุ๋ยและธาตุอาหารเสริมทางใบ ที่ประกอบด้วยสารช่วยในการแผ่กระจาย และจับติดใบพืช ที่ทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยการดูดซึมของสารเคมีและปุ๋ยทางใบ เพิ่มประสิทธิภาพของสารกำจัดศัตรูพืช ช่วยลดแรงตึงผิวของละอองสาร ทำให้แผ่กระจายทั่วต้นพืชได้อย่างรวดเร็ว ทำให้มีพื้นที่ในการดูดซึมของสารเข้าสู่ต้นพืชมากขึ้น ช่วยให้สารคงอยู่บนใบพืชได้นาน จึงช่วยลดการชะล้างหรือสูญเสียสารเคมีเนื่องจากฝน น้ำค้าง และสภาพแวดล้อมอื่นๆ และยังช่วยลดการสูญเสียสารเคมีได้ถึง 10-20%

อัตราและวิธีการใช้ : ใช้ ไดมอน เวท® อัตรา 10-15 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร

*หมายเหตุ ควรผสมสารต่างๆ ให้เข้ากับน้ำให้ดีก่อน แล้วจึงเติม ไดมอน เวท® เป็นลำดับสุดท้าย

ไดมอน เวท®
“เพิ่มประสิทธิภาพ การจับติดในพืช”



โซตัส

ผลิตภัณฑ์คุณภาพ

บริษัท โซตัส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
SOTUS INTERNATIONAL CO., LTD.

อาคารโซตัส เลขที่ 77 ม.9 เมืองทองธานี ถ.แจ้งวัฒนะ ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ : 02 984 0999 โทรสาร : 02 984 0998 www.sotus.co.th



@SOTUS



www.sotus.co.th



มุ่งมั่น พัฒนา เพื่อความก้าวหน้าของเกษตรกร