



NutraPlantTM

ปุ๋ยทางใบ เทคโนโลยีเนเธอร์แลนด์



แค็ตตาล็อก

ผลิตภัณฑ์ ปุ๋ยทางใบ ธาตุอาหารเสริมพืช



เกี่ยวกับเรา	3
มาตรฐานและการบริการ	4

ปุ๋ยเหลวทางใบ

ปุ๋ยเหลว นูตร้า-แพลนท์	5
ปุ๋ยเหลว นูตร้ากรีนด์ & โกลด์	9

ปุ๋ยผงสเปรย์ดราย

นูตร้าโกลด์	12
นูตร้า-สเปรย์	14

ธาตุอาหารรองเสริมชนิดน้ำ

นูตร้า-แคลแทค	17
นูตร้า-ซิงค์แทค	18
ซิลิแทค	18

ธาตุรองเสริมคีเลต EDTA ผงฟองฟู

นูตร้า-สปาร์ค	19
---------------	----

สารส่งเสริมการเจริญเติบโตพืช

ซี-เฟรช	22
โบลเวอร์	22
มอเตอร์เวย์	23
ทูเบอร์	23

สารป้องกันและกำจัดโรคพืช

แอกแทค	24
โค้ทเตอร์	24

สารเสริมประสิทธิภาพ

พีเนต	25
เอ็นฮานซ์	26

บริษัท นูตราแพลนท์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ก่อตั้งขึ้นในปี 2560 โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัท TNAGROUP ซึ่งเป็นบริษัทผู้ผลิตธาตุอาหารพืช OEM ทางใบจากประเทศไทยที่ร่วมทุนกับทางบริษัท P.H Muller Beheer B.V จากประเทศ เนเธอร์แลนด์ โดยมีวัตถุประสงค์ และเป้าหมาย เพื่อสร้างแบรนด์สินค้าธาตุอาหารพืชทางใบ ในประเทศไทย โดยการนำเอาเทคโนโลยีและนวัตกรรมบางส่วน จากประเทศเนเธอร์แลนด์ซึ่งเป็นประเทศผู้นำทางด้านเทคโนโลยีการเกษตร อันดับต้นๆของโลก มาประยุกต์ใช้ในการวิจัยและผลิตธาตุอาหารพืชทางใบ เพื่อทดแทนและแข่งขันกับสินค้าที่นำเข้ามาจากทวีปยุโรป ออสเตรเลีย และ อเมริกา ภายใต้คอนเซ็ปต์ ปุ๋ยทางใบเทคโนโลยีเนเธอร์แลนด์ในราคาที่จับต้องได้ (*Foliar fertilizer by Netherlands technology in affordable price*)

ค่านิยมองค์กร

เทคโนโลยีจาก
ประเทศเนเธอร์แลนด์



การควบคุม
คุณภาพสินค้า



ความซื่อสัตย์
และความรับผิดชอบ



การเป็นหุ้นส่วน
ทางการค้า



มาตรฐานและการบริการของเรา



ไลน์บรรจุ
แบบอัตโนมัติ



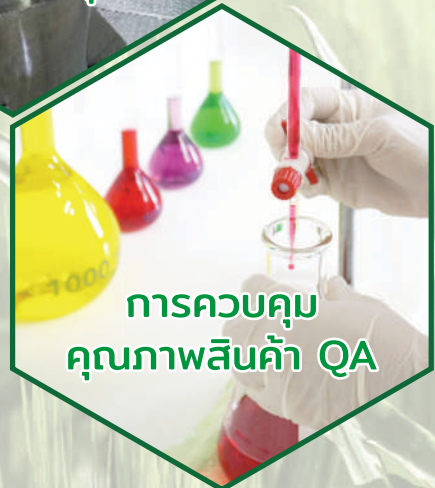
ไลน์ผลิตปุ๋ยเม็ดฟู่



แพลนท์ผลิตปุ๋ยน้ำ



การพัฒนาสินค้า



การควบคุม
คุณภาพสินค้า QA



นูตรา-แพลนท์ คือ กลุ่มผลิตภัณฑ์ปุ๋ยเคมีน้ำทางใบที่ถูกออกแบบสูตรมาเฉพาะกับไม้ผล นูตรา-แพลนท์ อยู่ในรูปสารละลายใส มีความเข้มข้นของปริมาณธาตุอาหารสูง ผ่านการผลิตโดยใช้เทคโนโลยี Neutralization Process ทำให้ผลิตภัณฑ์มีค่า pH ที่อยู่ในช่วงเป็นกลาง พืชสามารถดูดซึมผ่านทางใบได้อย่างรวดเร็ว

นูตรา-แพลนท์ ผลิตจากวัตถุดิบที่มีคุณภาพสูง ปราศจากคลอไรด์ และมีค่าดัชนีเกลือต่ำ จึงมีความปลอดภัยต่อพืชสูง เมื่อใช้ฉีดพ่นทางใบซึ่งจะไม่มีผลกระทบต่อใบและเนื้อเยื่ออ่อนของพืชใหม่

จุดเด่นและข้อดีของผลิตภัณฑ์

- ผลิตโดยขบวนการ Neutralization Process
- ปราศจากคลอไรด์และมีค่าเกลือต่ำ จึงปลอดภัยต่อพืช และปลอดภัยต่อผลผลิต
- ดูดซึมไวละลาย 100% ไม่อุดตันหัวฉีด
- มีความเข้มข้นของปริมาณธาตุอาหารสูง
- เนื้อบริสุทธิ์ใสปราศจากตะกอน
- มีการควบคุมคุณภาพการผลิตที่มีมาตรฐาน
- ไม่มีแก๊สไม่ทำให้ภาชนะบวม
- เก็บไว้ได้นานโดยที่ปริมาณธาตุอาหารไม่ลดลง





คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ ช่วยกระตุ้นการแตกใบอ่อน
- ▶ ช่วยทำให้ใบอ่อนแตกสม่ำเสมอ
- ▶ ช่วยขยายเปลือกลดการหลุดร่วง
- ▶ เกือบต้าน โรคจากคลอโรโต ปลอดภัยต่อพืช และผลผลิต

ขนาดบรรจุ
1 ลิตร, 5 ลิตร, 20 ลิตร

สูตรปุ๋ย-แพลนท์ 21-4-4

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง	(w/w)	(w/v)
ไนโตรเจน (N)	21%	25%
ฟอสฟอรัส (P ₂ O ₅)	4%	4.8%
โพแทสเซียม (K ₂ O)	4%	4.8%

คุณสมบัติ

ลักษณะ	สารละลายใส
สี	สีเขียว
ความถ่วงจำเพาะ	1.20-1.23 กก./ลิตร
pH	7.7 - 8.2

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้น้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้น้ำ 200 ลิตร
ไม้ผล	30-50 ซีซี	300-500 ซีซี
ข้าว	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี
ผัก	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี
ไม้ดอกไม้ประดับ	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี



คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ ขยายขนาดใบทำให้ใบเปสลาดเร็วขึ้น ใบสมบูรณ์ใบใหญ่
- ▶ ช่วยขยายเปลือกลดการหลุดร่วง
- ▶ เกือบต้าน โรคจากคลอโรโต ปลอดภัยต่อพืช และผลผลิต

ขนาดบรรจุ
1 ลิตร, 5 ลิตร, 20 ลิตร

สูตรปุ๋ย-แพลนท์ 13-13-13

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง	(w/w)	(w/v)
ไนโตรเจน (N)	13%	17.5%
ฟอสฟอรัส (P ₂ O ₅)	13%	17.5%
โพแทสเซียม (K ₂ O)	13%	17.5%

คุณสมบัติ

ลักษณะ	สารละลายใส
สี	สีเขียว
ความถ่วงจำเพาะ	1.35-1.36 กก./ลิตร
pH	7.7 - 8.2

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้น้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้น้ำ 200 ลิตร
ไม้ผล	30-50 ซีซี	300-500 ซีซี
ข้าว	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี
ผัก	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี
ไม้ดอกไม้ประดับ	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี

สูตรปุ๋ย-แพวท์ 4-24-26

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง	(w/w)	(w/v)
ไนโตรเจน (N)	4%	6%
ฟอสฟอรัส (P ₂ O ₅)	24%	38%
โพแทสเซียม (K ₂ O)	26%	40%

คุณสมบัติ

ลักษณะ	สารละลายใส
สี	เหลือง
ความถ่วงจำเพาะ	1.58-1.60 กก./ลิตร
pH	7.4 - 8.2

คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ เพิ่มปริมาณการสะสมอาหาร ช่วยในการออกดอกนอกฤดู
- ▶ กระตุ้นการออกดอก เพิ่มจำนวนดอก ช่วยให้ช่อดอกสมบูรณ์
- ▶ เพิ่มความหวาน เพิ่มคุณภาพผลผลิต
- ▶ เกลือต่ำ ปราศจากคลอไรด์ ปลอดภัยต่อพืชและผลผลิต



ขนาดบรรจุ

1 ลิตร, 5 ลิตร, 20 ลิตร

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้น้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้น้ำ 200 ลิตร
ไม้ผล	30-50 ซีซี	300-500 ซีซี
ข้าว	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี
ผัก	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี
ไม้ดอกไม้ประดับ	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี

สูตรปุ๋ย-แพวท์ 0-30-35

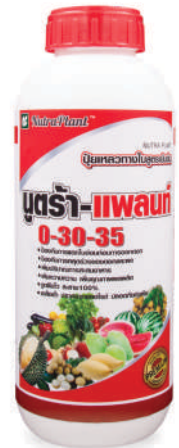
ปริมาณธาตุอาหารรับรอง	(w/w)	(w/v)
ไนโตรเจน (N)	0%	0%
ฟอสฟอรัส (P ₂ O ₅)	30%	54%
โพแทสเซียม (K ₂ O)	35%	63%

คุณสมบัติ

ลักษณะ	สารละลายใส
สี	เหลือง
ความถ่วงจำเพาะ	1.8-1.85 กก./ลิตร
pH	8.5 - 9.0

คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ ป้องกันการแตกใบอ่อนก่อนการออกดอก
- ▶ เพิ่มปริมาณการสะสมอาหาร
- ▶ ป้องกันการหลุดร่วงของดอกและผล
- ▶ เพิ่มความหวาน เพิ่มคุณภาพผลผลิต-เกลือต่ำ
- ▶ ปราศจากคลอไรด์ ปลอดภัยต่อพืชและผลผลิต



ขนาดบรรจุ

1 ลิตร, 5 ลิตร, 20 ลิตร

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้น้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้น้ำ 200 ลิตร
ไม้ผล	30-50 ซีซี	300-500 ซีซี
ข้าว	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี
ผัก	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี
ไม้ดอกไม้ประดับ	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี



คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ ช่วยขยายลูก เพิ่มการสร้างเนื้อ
 - ▶ เข้าสีไว ผลผลิตดี มีคุณภาพ
 - ▶ เกือบตำ ปราศจากคลอไรด์
- ปลอดภัยต่อพืชและผลผลิต

ขนาดบรรจุ

1ลิตร, 5ลิตร, 20ลิตร

สูตรปุ๋ย-แพคเกจ 10-5-20

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง	(w/w)	(w/v)
ไนโตรเจน (N)	10%	14%
ฟอสฟอรัส (P ₂ O ₅)	5%	7%
โพแทสเซียม (K ₂ O)	20%	28%

คุณสมบัติ

ลักษณะ	สารละลายใส
สี	เหลือง
ความถ่วงจำเพาะ	1.45-1.47 กก./ลิตร
pH	7.5 - 8.0

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้น้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้น้ำ 200 ลิตร
ไม้ผล	30-50 ซีซี	300-500 ซีซี
ข้าว	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี
ผัก	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี
ไม้ดอกไม้ประดับ	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี



นูตร้ากรีน & โกลด์ คือ ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยชนิดน้ำที่ถูกออกแบบสูตรมาพิเศษมาเพื่อกระตุ้นการเจริญเติบโตและเพิ่มการออกดอกติดผลกับพืชล้มลุก (ข้าว ผัก พืชไร่ อื่นๆ) นูตร้ากรีนด์ & โกลด์ประกอบไปด้วย ธาตุอาหารหลัก(NPK) ธาตุอาหารเสริม กรดอะมิโนอิสระ (Free Amino) และฮอร์โมนพืช

นูตร้า-กรีนด์ & โกลด์ ผ่านกระบวนการผลิตโดยเทคโนโลยี **Neutralization Process** จึงทำให้ผลิตภัณฑ์มีค่า pH อยู่ในช่วงเป็นกลาง และยังผลิตจากวัตถุดิบที่มีคุณภาพสูง ปราศจากคลอไรด์ มีปริมาณเกลือต่ำ จึงมีความปลอดภัยต่อพืชสูง เมื่อใช้ฉีดพ่นทางใบ พืชสามารถดูดซึมผ่านทางใบ นำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างรวดเร็ว

จุดเด่นและข้อดีของผลิตภัณฑ์

- ออกสูตรมาพิเศษเฉพาะกับพืชล้มลุก เช่น ข้าว ผักกินผล พืชไร่
- ผลิตโดยกระบวนการ **Neutralization Process**
- ปราศจากคลอไรด์และมีค่าเกลือต่ำ จึงปลอดภัยต่อพืช
- ดูดซึมไวละลาย 100% ไม่อุดตันหัวฉีด
- 4 in 1 ธาตุหลัก ธาตุเสริม ฮอร์โมน กรดอะมิโน
- มีการควบคุมคุณภาพการผลิตที่มีมาตรฐาน
- ไม่มีแก๊สไม่ทำให้ภาชนะบวม
- ใช้ง่ายและประหยัดเพียง2สูตรครอบคลุมทั้งครอบครัว





คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ เร่งและกระตุ้นการเจริญเติบโตของพืช
- ▶ ส่งเสริมการพัฒนาของระบบราก
- ▶ เพิ่มการแตกกอของข้าว
- ▶ ช่วยให้ใบเขียวเข้มสังเคราะห์แสงได้ดี
- ▶ เกลือต่ำ ปราศจากคลอไรด์ ปลอดภัยต่อพืชและผลผลิต

ขนาดบรรจุ
1 ลิตร, 5 ลิตร, 20 ลิตร

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้ต่อน้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้ต่อน้ำ 200 ลิตร
ข้าว, อ้อย	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี
ถั่ว	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี
ผัก	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี
พืชหัว	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี

สูตร-กรีนด์

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง	(w/w)	(w/v)
ไนโตรเจน (N)	16%	20%
ฟอสฟอรัส (P ₂ O ₅)	3%	4%
โพแทสเซียม (K ₂ O)	3%	4%
กรดอะมิโน	1.5%	2%
Biostimulants	4200 ppm	4200 ppm
เหล็ก (Fe)	0.011%	0.013%
แมงกานีส (Mn)	0.010%	0.012%
ทองแดง (Cu)	0.012%	0.014%
สังกะสี (Zn)	0.012%	0.014%
โมลิบดีนัม (Mo)	0.010%	0.012%
โบรอน (B)	0.008%	0.009%

คุณสมบัติ

ลักษณะ	สารละลายใส
สี	สีเขียวเข้ม
ความถ่วงจำเพาะ	1.17-1.18 กก./ล.
pH	7.8 – 8.3

สูตร-โกลด์

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง	(w/w)	(w/v)
ไนโตรเจน (N)	3%	5%
ฟอสฟอรัส (P ₂ O ₅)	12%	16%
โพแทสเซียม (K ₂ O)	15%	20%
กรดอะมิโน	1.5%	2%
Biostimulants	4200 ppm	4200 ppm
เหล็ก (Fe)	0.011%	0.015%
แมงกานีส (Mn)	0.010%	0.013%
ทองแดง (Cu)	0.012%	0.016%
สังกะสี (Zn)	0.012%	0.016%
โมลิบดีนัม (Mo)	0.010%	0.013%
โบรอน (B)	0.008%	0.011%

คุณสมบัติ

ลักษณะ	สารละลายใส
สี	สีเหลืองอำพัน
ความถ่วงจำเพาะ	1.32 กก./ล.
pH	8.0-8.5

คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ กระตุ้นการออกดอกและติดผล
- ▶ เพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิต
- ▶ เพิ่มเปอร์เซ็นต์แป้งในเมล็ดข้าว
- ▶ เกลือต่ำ ปราศจากคลอไรด์ ปลอดภัยต่อพืชและผลผลิต

ขนาดบรรจุ

1 ลิตร, 5 ลิตร, 20 ลิตร



อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้ต่อน้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้ต่อน้ำ 200 ลิตร
ข้าว, อ้อย	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี
ถั่ว	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี
ผัก	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี
พืชหัว	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี

นูตรา-โกลด์ คือ ผลิตภัณฑ์ธาตุอาหารพืชทางใบแบบสเปรย์ทราย ที่ผ่านกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยี “Neutralization & Spray Dry Process” ซึ่งเป็นเทคโนโลยีล่าสุดจากประเทศเนเธอร์แลนด์ ทำให้ผลิตภัณฑ์ที่ได้มีการกระจายตัวของธาตุอาหารที่สม่ำเสมอ มีความชื้นที่ต่ำ ความเข้มข้นสูง ละลายน้ำได้ 100% อย่างรวดเร็ว และ อีกทั้งยังเป็นสาร Buffer Agent ในตัวซึ่งสามารถช่วยปรับสภาพน้ำในถังผสมให้มีค่า pH ที่อยู่ในช่วงเป็นกลาง ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ที่มีความแตกต่างจากปุ๋ยเกล็ดในท้องตลาดทั่วไป

นูตรา-โกลด์ ประกอบไปด้วยธาตุอาหารหลัก (NPK) และธาตุอาหารเสริม ที่ถูกออกแบบสูตรมาให้ครอบคลุม และเหมาะสมต่อการเจริญเติบโต ออกดอก และติดผลของพืชทุกชนิด **นูตรา-โกลด์** ผลิตจากวัตถุดิบที่มีคุณภาพสูงซึ่งมีค่าดัชนีเกลือต่ำและปราศจากคลอไรด์เจือปนจึงมีความปลอดภัยต่อพืชสูงเมื่อใช้ฉีดพ่นทางใบ หรือให้ทางระบบน้ำหยด

จุดเด่นและข้อดีของผลิตภัณฑ์

- ผลิตโดยเทคโนโลยี Neutralization & Spray dry Process
- เนื้อมีความละเอียดสูง มีการกระจายตัวของธาตุอาหารที่สม่ำเสมอ
- มีความชื้นต่ำมากไม่จับตัวเป็นก้อน
- ละลายน้ำได้ 100% อย่างรวดเร็ว (ภายใน 15 วินาที)
- เป็นสาร Buffer Agent จึงช่วยปรับสภาพน้ำในถังผสมทำให้สารเคมีเกษตรออกฤทธิ์ได้ดีขึ้น
- เกลือต่ำ ปราศจากคลอไรด์ จึงปลอดภัยต่อพืชและผลผลิต





ขนาดบรรจุ
1 กก., 5 กก.

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง	(w/w)
ไนโตรเจน (N)	30%
ฟอสฟอรัส (P ₂ O ₅)	10%
โพแทสเซียม (K ₂ O)	10%
เหล็ก (Fe)	0.009%
แมงกานีส (Mn)	0.006%
สังกะสี (Zn)	0.007%
โบรอน (B)	0.01%
ทองแดง (Cu)	0.007%
โมลิบดีนัม (Mo)	0.009%

นูตราโกลด์ ไฮ-เอ็น

คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ ช่วยกระตุ้นการแตกใบอ่อน
- ▶ ช่วยทำให้ใบอ่อนแตกสม่ำเสมอ
- ▶ ช่วยขยายเปลือกลดการหลุดร่วง
- ▶ เร่งและกระตุ้นการเจริญเติบโตของพืช
- ▶ เกลือต่ำ ปราศจากคลอไรด์ ปลอดภัย
- ▶ ต่อพืชและผลผลิต
- ▶ เป็นสาร Buffer Agent ช่วยปรับสภาพน้ำในถังผสมทำให้สารเคมีเกษตรออกฤทธิ์ได้ดีขึ้น

คุณสมบัติ

ลักษณะ	ผงละเอียด
สี	เขียว
ความชื้น	1%
pH (in 1% Solution)	6.0-7.0

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้ต่อน้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้ต่อน้ำ 200 ลิตร
ไม้ผล	30-40 กรัม	300-400 กรัม
ข้าว	20-40 กรัม	200-400 กรัม
ผัก	20-40 กรัม	200-400 กรัม
ไม้ดอกไม้ประดับ	20-40 กรัม	200-400 กรัม



ขนาดบรรจุ
1 กก., 5 กก.

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง	(w/w)
ไนโตรเจน (N)	18%
ฟอสฟอรัส (P ₂ O ₅)	18%
โพแทสเซียม (K ₂ O)	18%
เหล็ก (Fe)	0.009%
แมงกานีส (Mn)	0.006%
สังกะสี (Zn)	0.007%
โบรอน (B)	0.01%
ทองแดง (Cu)	0.007%
โมลิบดีนัม (Mo)	0.009%

นูตราโกลด์ ไฮ-บาลานซ์

คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ ขยายขนาดใบทำให้ใบเปสลาดเร็วขึ้นในสมบูรณ์ใบใหญ่
- ▶ ช่วยขยายเปลือกลดการหลุดร่วง
- ▶ เกลือต่ำ ปราศจากคลอไรด์ ปลอดภัยต่อพืชและผลผลิต
- ▶ เป็นสาร Buffer Agent ช่วยปรับสภาพน้ำในถังผสมทำให้สารเคมีเกษตรออกฤทธิ์ได้ดีขึ้น

คุณสมบัติ

ลักษณะ	ผงละเอียด
สี	ฟ้า
ความชื้น	1%
pH (in 1% Solution)	6.0-7.0

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้ต่อน้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้ต่อน้ำ 200 ลิตร
ไม้ผล	30-40 กรัม	300-400 กรัม
ข้าว	20-40 กรัม	200-400 กรัม
ผัก	20-40 กรัม	200-400 กรัม
ไม้ดอกไม้ประดับ	20-40 กรัม	200-400 กรัม

นูตราโกลด์ ไอ-เค

คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ เพิ่มปริมาณการสะสมอาหาร ช่วยในการออกดอกนอกฤดู
- ▶ กระตุ้นการออกดอก เพิ่มจำนวนดอก ช่วยให้ช่อดอกสมบูรณ์
- ▶ เพิ่มความหวาน เพิ่มคุณภาพผลผลิต
- ▶ เกลือต่ำ ปราศจากคลอไรด์ ปลอดภัยต่อพืชและผลผลิต
- ▶ เป็นสาร Buffer Agent ช่วยปรับสภาพน้ำในถังผสมทำให้สารเคมีเกษตรออกฤทธิ์ได้ดีขึ้น

คุณสมบัติ

ลักษณะ	ผงละเอียด
สี	ส้ม
ความชื้น	1%
pH (in 1% Solution)	6.0-7.0

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้ต่อน้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้ต่อน้ำ 200 ลิตร
ไม้ผล	30-40 กรัม	300-400 กรัม
ข้าว	20-40 กรัม	200-400 กรัม
ผัก	20-40 กรัม	200-400 กรัม
ไม้ดอกไม้ประดับ	20-40 กรัม	200-400 กรัม



ขนาดบรรจุ
1 กก., 5 กก.

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง (w/w)

ไนโตรเจน (N)	9%
ฟอสฟอรัส (P ₂ O ₅)	16%
โพแทสเซียม (K ₂ O)	36%
เหล็ก (Fe)	0.009%
แมงกานีส (Mn)	0.006%
สังกะสี (Zn)	0.007%
โบรอน (B)	0.01%
ทองแดง (Cu)	0.007%
โมลิบดีนัม (Mo)	0.009%

นูตราโกลด์ ลิฟ-สต็อก

คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ ป้องกันการแตกใบอ่อนก่อนการออกดอก
- ▶ เพิ่มปริมาณการสะสมอาหาร ช่วยให้ดอกออกมากขึ้น
- ▶ ป้องกันการหลุดร่วงของดอกและผล
- ▶ เพิ่มความหวาน เพิ่มคุณภาพผลผลิต
- ▶ เกลือต่ำ ปราศจากคลอไรด์ ปลอดภัยต่อพืชและผลผลิต
- ▶ เป็นสาร Buffer Agent ช่วยปรับสภาพน้ำในถังผสมทำให้สารเคมีเกษตรออกฤทธิ์ได้ดีขึ้น

คุณสมบัติ

ลักษณะ	ผงละเอียด
สี	ชมพู
ความชื้น	0.8%
pH (in 1% Solution)	6.0-7.0

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้ต่อน้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้ต่อน้ำ 200 ลิตร
ไม้ผล	40-60 กรัม	400-600 กรัม
พืชหัว	40-60 กรัม	400-600 กรัม



ขนาดบรรจุ
1 กก., 5 กก.

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง (w/w)

ไนโตรเจน (N)	-
ฟอสฟอรัส (P ₂ O ₅)	35%
โพแทสเซียม (K ₂ O)	40%
สารยับยั้งการแตกใบอ่อน	0.8%



นูตรา-สเปรย์ คือ ผลิตภัณฑ์ธาตุอาหารพืชทางใบแบบสเปรย์กระจาย ซึ่งถูกออกแบบสูตรมาพิเศษเพื่อลดปัญหาสารไนเตรทตกค้างในผลผลิต โดย นูตรา-สเปรย์ ผลิตจากวัตถุดิบที่ปราศจากสารไนเตรท ดังนั้นจึงสามารถช่วยลดปัญหาสารไนเตรทตกค้างอันเนื่องมาจากการพ่นปุ๋ยทางใบ โดยไนเตรทเป็นสารที่ทางโรงงานอาหารกระป๋อง เช่น โรงงานสับปะรด ควบคุมปริมาณการตกค้าง

นูตรา-สเปรย์ ผ่านกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยี Neutralization & Spray Dry Process ให้ผลิตภัณฑ์ที่มีการกระจายตัวของธาตุอาหารที่สม่ำเสมอ มีความชื้นที่ต่ำความเข้มข้น สูง ละลายน้ำได้ 100% อย่างรวดเร็ว และ อีกทั้งยังเป็นสาร Buffering Agent ในตัวจึงสามารถช่วยปรับสภาพน้ำในถังผสมให้มีค่า pH ที่อยู่ในช่วงเป็นกรดอ่อน ถึงเป็นกลาง ซึ่งเป็นช่วงที่สารเคมีเกษตรและธาตุอาหารพืช ออกฤทธิ์ได้ดี

จุดเด่นและข้อดีของผลิตภัณฑ์

- ปราศจากสารไนเตรท จึงสามารถลดปัญหาไนเตรทตกค้าง
- ผลิตโดยเทคโนโลยี Neutralization & Spray Dry Process” ซึ่งเป็นเทคโนโลยีล่าสุดจาก เนเธอร์แลนด์
- เนื้อมีความละเอียดสูง มีการกระจายตัวของธาตุอาหารที่สม่ำเสมอ
- มีความชื้นต่ำมากไม่จับตัวเป็นก้อน
- ละลายน้ำได้ 100% อย่างรวดเร็ว
- เป็นสาร Buffer Agent ช่วยปรับสภาพน้ำในถังผสมทำให้สารเคมีเกษตรออกฤทธิ์ได้ดีขึ้น



ปุ๋ย-สเปรย์ 30-10-10
คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ เร่งและกระตุ้นการเจริญเติบโต
- ▶ ช่วยให้ใบเขียวเข้มสังเคราะห์แสงได้ดี
- ▶ ปราศจากสารไนเตรท จึงสามารถลดปัญหาไนเตรทตกค้าง
- ▶ ดูดซึมไว ละลาย 100% ไม่อุดตันหัวฉีด
- ▶ เป็นสาร Buffer Agent ช่วยปรับสภาพน้ำในถังผสมทำให้สารเคมีเกษตรออกฤทธิ์ได้ดีขึ้น


ขนาดบรรจุ
1กก., 5กก.

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง (w/w)	คุณสมบัติ
ไนโตรเจน (N) 30%	ลักษณะ ผงละเอียด
ฟอสฟอรัส (P ₂ O ₅) 10%	สี เขียว
โพแทสเซียม (K ₂ O) 10%	ความชื้น 1-1.5%
	pH (in 1% Solution) 6.8-7.5

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้น้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้น้ำ 1,000 ลิตร
สัปปะรด	50-100 กรัม	2.5-5 กิโลกรัม
ไม้ผล	30-50 กรัม	1.5-2.5 กิโลกรัม

ปุ๋ย-สเปรย์ 18-18-18
คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ เร่งและส่งเสริมการเจริญเติบโต
- ▶ ช่วยให้ใบเขียวเข้มสังเคราะห์แสงได้ดี
- ▶ ปราศจากสารไนเตรท จึงสามารถลดปัญหาไนเตรทตกค้าง
- ▶ ดูดซึมไว ละลาย 100% ไม่อุดตันหัวฉีด
- ▶ เป็นสาร Buffer Agent ช่วยปรับสภาพน้ำในถังผสมทำให้สารเคมีเกษตรออกฤทธิ์ได้ดีขึ้น


ขนาดบรรจุ
1กก., 5กก.

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง (w/w)	คุณสมบัติ
ไนโตรเจน (N) 18%	ลักษณะ ผงละเอียด
ฟอสฟอรัส (P ₂ O ₅) 18%	สี น้ำเงิน
โพแทสเซียม (K ₂ O) 18%	ความชื้น 1-1.5%
	pH (in 1% Solution) 6.8-7.5

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้น้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้น้ำ 1,000 ลิตร
สัปปะรด	50-100 กรัม	2.5-5 กิโลกรัม
ไม้ผล	30-50 กรัม	1.5-2.5 กิโลกรัม



ขนาดบรรจุ
1 กก., 5 กก.

นูตรา-สเปรย์

15-5-35

คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ ช่วยขยายลูกสร้างเนื้อเพิ่มน้ำหนัก
- ▶ เพิ่มความหวาน เพิ่มคุณภาพผลผลิต
- ▶ ปราศจากสารไนเตรท จึงสามารถลดปัญหาไนเตรทตกค้าง
- ▶ ดูดซึ่มไว ละลาย 100% ไม่อุดตันหัวฉีด
- ▶ เป็นสาร Buffer Agent ช่วยปรับสภาพน้ำในถังผสมทำให้สารเคมีเกษตร ออกฤทธิ์ได้ดีขึ้น

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง	(w/w)	คุณสมบัติ	
ไนโตรเจน (N)	15%	ลักษณะ	ผงละเอียด
ฟอสฟอรัส (P ₂ O ₅)	5%	สี	เหลือง
โพแทสเซียม (K ₂ O)	35%	ความชื้น	1-1.5%
		pH (in 1% Solution)	6.8-7.5

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้น้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้น้ำ 1,000 ลิตร
สับปะรด	50-100 กรัม	2.5-5 กิโลกรัม
ไม้ผล	30-50 กรัม	1.5-2.5 กิโลกรัม



ขนาดบรรจุ
1 กก., 5 กก.

นูตรา-สเปรย์

5-10-45

คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ ช่วยขยายลูกสร้างเนื้อเพิ่มน้ำหนัก
- ▶ เพิ่มความหวาน เพิ่มคุณภาพผลผลิต
- ▶ ปราศจากสารไนเตรท จึงสามารถลดปัญหาไนเตรทตกค้าง
- ▶ ดูดซึ่มไว ละลาย 100% ไม่อุดตันหัวฉีด
- ▶ เป็นสาร Buffer agent ช่วยปรับสภาพน้ำในถังผสมทำให้สารเคมีเกษตร ออกฤทธิ์ได้ดีขึ้น

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง	(w/w)	คุณสมบัติ	
ไนโตรเจน (N)	5%	ลักษณะ	ผงละเอียด
ฟอสฟอรัส (P ₂ O ₅)	10%	สี	ส้ม
โพแทสเซียม (K ₂ O)	45%	ความชื้น	1-1.5%
		pH (in 1% Solution)	6.8-7.5

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้น้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้น้ำ 1,000 ลิตร
สับปะรด	50-100 กรัม	2.5-5 กิโลกรัม
ไม้ผล	30-50 กรัม	1.5-2.5 กิโลกรัม

นูตรา-แคลเทค

คือ ผลิตภัณฑ์ แคลเซียมโบรอน ซึ่งอยู่ในรูปของเกลือที่มีความเข้มข้นสูง นูตรา-แคลเทค ผ่านกระบวนการผลิตโดยเทคโนโลยี High Pressure Process ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่สามารถทำให้ผลิตภัณฑ์ที่มีความเข้มข้นของธาตุอาหารที่สูงมากและอยู่ในรูปสารละลายใส ปราศจากตะกอนซึ่งทำให้มีอัตราการใช้ที่ต่ำพืชสามารถดูดซึมนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างรวดเร็ว

คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ ป้องกันการร่วงของดอกอ่อนและผลอ่อนทำให้
ข้าวดอกเหนียว
- ▶ ลดปัญหาผลแตกและกันผลเน่า ช่วยให้เนื้อเยื่อ
ผิวเปลือกแข็ง
- ▶ ช่วยการผสมเกสร ทำให้พืชสร้างตาดอกและช่อ
ดอก ได้อย่างสมบูรณ์
- ▶ มีความเข้มข้นสูง อัตราการใช้ต่ำ
- ▶ ดูดซึมไว ละลาย100%



ขนาดบรรจุ
1ลิตร, 5ลิตร, 20ลิตร

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง	(w/w)	(w/v)	คุณสมบัติ	(w/w)
แคลเซียม (CaO)	18%	28%	ลักษณะ	สารละลายใส
แมกนีเซียม(MgO)	1%	1.6%	สี	น้ำตาล
ไนโตรเจน (N)	8%	12%	ความถ่วงจำเพาะ	1.58-1.60 กก./ล.
โบรอน (B)	0.1%	0.2%	pH	4.0-5.0

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้น้ำ20ลิตร	อัตราการใช้น้ำ200ลิตร
ไม้ผล	10-20 ซีซี	100-200 ซีซี
ข้าว	5-10 ซีซี	50-100 ซีซี
ผัก	5-10 ซีซี	50-100 ซีซี
ไม้ดอกไม้ประดับ	5-10 ซีซี	50-100 ซีซี



คือผลิตภัณฑ์ซิงค์ที่อยู่ในรูปสารละลายครีมเข้มข้น ผสมผสานกับสารเพิ่มประสิทธิภาพการดูดซึม Surface Additive Agent ซึ่งเป็นสารที่ทำให้ธาตุอาหารแพร่กระจายติดใบพืชได้ดีขึ้นและยังช่วยทำให้ธาตุอาหารแทรกซึมเข้าไปในใบได้เร็วขึ้น

คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ ช่วยลดความเครียดของพืชเนื่องจากสภาพอากาศที่หนาวเย็น
- ▶ ช่วยป้องกันและรักษาโรคใบแก้ว ในส้มและมะนาว
- ▶ เพิ่มปริมาณและความสมบูรณ์ของคลอโรฟิลล์
- ▶ เป็นสารจับใบในตัว
- ▶ ช่วยในการส่งเสริมการแตกตาอดและตาดอก

ขนาดบรรจุ
1ลิตร, 5ลิตร, 20ลิตร

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง	(w/w)	(w/v)
สังกะสี (Zn)	8%	10%
กำมะถัน (S)	3.5%	4%

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้น้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้น้ำ 200 ลิตร
ไม้ผล	10-20 ซีซี	100-200 ซีซี
ข้าว	5-10 ซีซี	50-100 ซีซี
ผัก	5-10 ซีซี	50-100 ซีซี
ไม้ดอกไม้ประดับ	5-10 ซีซี	50-100 ซีซี

คุณสมบัติ

	(w/v)
ลักษณะ	สารละลายครีม
สี	ฟ้า
ความถ่วงจำเพาะ	1.23-1.26 กก./ล.
pH	2.5-3.0

ซิลิเทค

คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ เป็นองค์ประกอบสำคัญของผนังเซลล์พืช โดยจะทำงานร่วมกับธาตุแคลเซียมทำให้เซลล์พืชแข็งแรง
- ▶ ช่วยเพิ่มความแข็งแรงของต้นข้าวช่วยลดปัญหาต้นล้ม
- ▶ ป้องกันและต้านทานการทำลายของเชื้อราและแมลงปากดูด เช่น เพลี้ยกระโดด, เพลี้ยแป้ง โดยธาตุซิลิกาก็จะไปสะสมอยู่ที่ผนังเซลล์ ทำให้ผนังเซลล์พืชแข็งแรง ทำให้แมลงเจาะทำลายได้ยาก
- ▶ เพิ่มอัตราการสังเคราะห์แสง ทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น

ขนาดบรรจุ
1ลิตร, 5ลิตร, 20ลิตร

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง	(w/w)	(w/v)
ซิลิคอน (SiO ₂)	30%	40%

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้น้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้น้ำ 200 ลิตร
ข้าว	30-50 ซีซี	300-500 ซีซี
อ้อย	30-50 ซีซี	300-500 ซีซี

คุณสมบัติ

	(w/v)
ลักษณะ	สารละลายใส
สี	ใส
ความถ่วงจำเพาะ	1.45 กก./ล.
pH	11-12



2 in 1 ธาตุอาหารพืช + สารปรับสภาพน้ำ

นูตรา-สปาร์ค กลุ่มผลิตภัณฑ์ธาตุอาหารเสริมพืชในรูปแบบคิลเลท Amino พงละเอียด ผ่านกรรมวิธีการผลิตโดยใช้เทคโนโลยี Dehydration Process จึงทำให้ผลิตภัณฑ์มีความชื้นที่ต่ำและพองละเอียด และผสมผสานกับสาร Buffer Agent ซึ่งเป็นสารที่ช่วยปรับสภาพความเป็นกรดและด่าง(pH)ของน้ำในถังพ่นยาให้อยู่ในช่วงที่เป็นกลางหรือเป็นกรดอ่อนๆ ซึ่งเป็นระดับที่สารเคมีทางการเกษตรส่วนใหญ่ออกฤทธิ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จุดเด่นและข้อดีของผลิตภัณฑ์

- 2in1 ธาตุอาหารพืช+สารปรับสภาพน้ำ
- เมื่อสาร Buffer ทำปฏิกิริยากับน้ำจะเกิดฟองฟู
- ละลายได้ 100 % อย่างรวดเร็ว พืชสามารถดูดซึมนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างรวดเร็ว
- พงละเอียด มีความชื้นต่ำ ไม่จับตัวกันเป็นก้อนแข็ง
- มีความเข้มข้นของปริมาณธาตุอาหารที่สูงมาก





นูตรา มิกซ์-สปาร์ค

คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ เพิ่มปริมาณคลอโรฟิลล์ในใบพืชทำให้ใบเขียวเข้ม สันเคราะห์แสงได้ดี
- ▶ เร่งใบแก่เพื่อการสะสมอาหาร
- ▶ ช่วยป้องกันและแก้ปัญหาการขาดธาตุอาหาร
- ▶ ช่วยปรับสภาพของน้ำในถังผสมทำให้สารเคมีเกษตรออกฤทธิ์ได้ดีขึ้น

ขนาดบรรจุ
50 กรัม, 1 กก.

คุณสมบัติ

ความชื้น	1.4%
ลักษณะ	ผงละเอียด
สี	เขียว
pH (in 1% solution)	3.7

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง (w/w)

แมกนีเซียม (MgO)	11%
กำมะถัน (S)	10%
เหล็ก (Fe)	0.5%
แมงกานีส (Mn)	1.5%
สังกะสี (Zn)	4.5%
โบรอน (B)	0.5%
ทองแดง (Cu)	0.5%
โมลิบดีนัม (Mo)	0.01%
ไนโตรเจน (N)	4.5%
Buffer Agent (สารปรับสภาพน้ำ)	15%

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้ต่อน้ำ 20 ลิตร	อัตรา การใช้ต่อน้ำ 200 ลิตร
ผลไม้	5-10 กรัม	50-100 กรัม
ข้าว	5-10 กรัม	50-100 กรัม
ผัก	5-10 กรัม	50-100 กรัม
ไม้ดอกไม้ประดับ	5-10 กรัม	50-100 กรัม



นูตรา ซิงค์-สปาร์ค

คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ ช่วยลดความเครียดของพืชเนื่องจากสภาพอากาศที่หนาวเย็น
- ▶ เพิ่มปริมาณและความสมบูรณ์ของคลอโรฟิลล์
- ▶ ทำให้ใบเขียว สันเคราะห์แสงและสร้างแป้งได้ดี
- ▶ ช่วยในการสุกและการเข้าสีของผลไม้ให้สม่ำเสมอ
- ▶ ช่วยในการส่งเสริมการแตกตายอดและตาดอก
- ▶ ช่วยป้องกันและรักษาโรคใบแก้ว ในส้มและมะนาว
- ▶ ช่วยปรับสภาพของน้ำในถังผสมทำให้สารเคมีเกษตรออกฤทธิ์ได้ดีขึ้น

ขนาดบรรจุ
1 กก.

คุณสมบัติ

ความชื้น	0.5%
ลักษณะ	ผงละเอียด
สี	ฟ้า
pH (in 1% solution)	3.1

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง (w/w)

สังกะสี (Zn)	15%
แมกนีเซียม (MgO)	8%
กำมะถัน (S)	8%
แมงกานีส (Mn)	2%
ไนโตรเจน (N)	4%
Buffer Agent (สารปรับสภาพน้ำ)	15%

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้ต่อน้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้ต่อน้ำ 200 ลิตร
ไม้ผล	5-10 กรัม	50-100 กรัม
ข้าว	5-10 กรัม	50-100 กรัม
ผัก	5-10 กรัม	50-100 กรัม
ไม้ดอกไม้ประดับ	5-10 กรัม	50-100 กรัม

นูตรา แคป-สปาร์ค

คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ ช่วยการผสมเกสร ทำให้พืชสร้างตาดอก และช่อดอกได้อย่างสมบูรณ์
- ▶ ป้องกันการร่วงของดอกอ่อน ผลอ่อน
- ▶ ลดปัญหาผลแตกและกันผลเน่า ช่วยให้เนื้อเยื่อผิวเปลือกหนาแข็งแรง
- ▶ เร่งการท่อน้ำของผัก เพิ่มความแน่นของเนื้อ ทำให้กรอบ
- ▶ ช่วยปรับสภาพของน้ำในถังผสมทำให้สารเคมีเกษตรออกฤทธิ์ได้ดีขึ้น

ขนาดบรรจุ
1กก.



คุณสมบัติ

ความชื้น	0%
ลักษณะ	ผงละเอียด
สี	ส้ม
pH (in 1% solution)	3.5

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง	(w/w)
แคลเซียม (CaO)	33%
โบรอน (B)	2%
Buffer Agent (สารปรับสภาพน้ำ)	15%

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้น้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้น้ำ 200 ลิตร
ไม้ผล	5-10 กรัม	50-100 กรัม
ข้าว	5-10 กรัม	50-100 กรัม
ผัก	5-10 กรัม	50-100 กรัม
ไม้ดอกไม้ประดับ	5-10 กรัม	50-100 กรัม

นูตรา แมก-สปาร์ค

คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ เพิ่มปริมาณและความสมบูรณ์ของคลอโรฟิลล์
- ▶ ใบเขียวสมบูรณ์จึงสังเคราะห์แสงและสร้างแป้งได้ดี
- ▶ ช่วยในการสุกและการเข้าสีของผลไม้ให้สม่ำเสมอ
- ▶ ช่วยกระตุ้นให้ใบพืชแก่เร็ว
- ▶ ช่วยปรับสภาพของน้ำในถังผสมทำให้สารเคมีเกษตรออกฤทธิ์ได้ดีขึ้น

ขนาดบรรจุ
1กก.



คุณสมบัติ

ความชื้น	1%
ลักษณะ	ผงละเอียด
สี	ขาว
pH (in 1% solution)	3.4

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง	(w/w)
แมกนีเซียม (MgO)	24%
กำมะถัน (S)	16%
ไนโตรเจน (N)	2%
Buffer Agent (สารปรับสภาพน้ำ)	15%

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้น้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้น้ำ 200 ลิตร
ไม้ผล	5-10 กรัม	50-100 กรัม
ข้าว	5-10 กรัม	50-100 กรัม
ผัก	5-10 กรัม	50-100 กรัม
ไม้ดอกไม้ประดับ	5-10 กรัม	50-100 กรัม

ซี-พีวส



คือผลิตภัณฑ์สาหร่ายทะเลเขียว+กรดอะมิโน ชนิดน้ำ ผ่านกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีการสกัด เย็น ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ช่วยเก็บรักษาคุณภาพของ ฮอริโมน วิตามิน แร่ธาตุ และกรดอะมิโน ที่จำเป็นต่อการ เจริญเติบโตของพืช ให้คงอยู่อย่างครบถ้วน

คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ ช่วยฟื้นฟูสภาพต้นหลังการเก็บเกี่ยว
- ▶ ช่วยกระตุ้นการแตกใบอ่อน
- ▶ ช่วยกระตุ้นการเปิดตาดอก
- ▶ ช่วยยืดช่อดอก และ ขยายขนาดผล

ขนาดบรรจุ
1 ลิตร, 5 ลิตร, 20 ลิตร

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง	(w/w)	(w/v)
กรดอะมิโน	1.2%	1.5%
ไนโตรเจน (N)	3%	4%
โพแทสเซียม (K ₂ O)	7%	8%
สาหร่ายทะเลสกัด	8%	10%
สาหร่ายสไปรูลินาสกัด	8%	10%
สารกระตุ้นเจริญเติบโต	5,000 ppm	

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้น้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้น้ำ 200 ลิตร
ไม้ผล	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี
ผัก	20-30 ซีซี	200-300 ซีซี
ไม้ดอกไม้ประดับ	20-30 ซีซี	200-300 ซีซี

คุณสมบัติ	
ลักษณะ	สารละลายขุ่น
สี	เขียว
ความถ่วงจำเพาะ	1.14-1.20 กก./ล.
pH	4.0-5.0

ไบโอเวอร์



คือผลิตภัณฑ์กรดอะมิโนในรูปน้ำที่สกัดจากปลาทะเลน้ำลึก โดยผ่านกระบวนการผลิตด้วยกรรมวิธี Enzymatic Hydrolysis ซึ่งเป็นกรรมวิธีที่รักษาคุณภาพและไม่ทำลายโครงสร้างทางเคมีของกรดอะมิโน Amino Tech ประกอบไปด้วยกรดอะมิโนที่จำเป็นสำหรับพืชมากกว่า 20 ชนิด ซึ่งอยู่ในรูป L-Amino พืช จึงสามารถดูดซึมนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างรวดเร็ว

คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ ช่วยฟื้นฟูสภาพต้นหลังการเก็บเกี่ยว
- ▶ ช่วยลดความเครียดทำให้พืชฟื้นตัวจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง
- ▶ ช่วยขยายขนาดผล
- ▶ ช่วยนำพาธาตุอาหารต่างๆ ให้เข้าสู่ใบพืชได้เร็วขึ้น
- ▶ อุดมไปด้วยกรดอะมิโนที่จำเป็นต่อพืช มากกว่า 20 ชนิด

ขนาดบรรจุ
1 ลิตร, 5 ลิตร, 20 ลิตร

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง	(w/w)	(w/v)
L-Amino Acid	11%	12%
อะโทนิค	0.2%	0.3%

คุณสมบัติ

ลักษณะ	สารละลายใส	
สี	น้ำตาล	
ความถ่วงจำเพาะ	1.07 - 1.09 กก./ล.	
pH	5.5-6.0	

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้น้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้น้ำ 200 ลิตร
ไม้ผล	20-30 ซีซี	200-300 ซีซี
ข้าว	20-30 ซีซี	200-300 ซีซี
ผัก	10-20 ซีซี	100-200 ซีซี
ไม้ดอกไม้ประดับ	10-20 ซีซี	100-200 ซีซี

มอเตอร์เวย์

คือผลิตภัณฑ์น้ำตาลทางด่วนที่ประกอบไปด้วยน้ำตาลโมลกุลเดี่ยวและกรดอะมิโนที่อยู่ในรูปที่พืชสามารถดูดซึมทางใบนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างรวดเร็ว มอเตอร์เวย์มีคุณสมบัติช่วยเพิ่มน้ำตาลสารประกอบคาร์โบไฮเดรตและโปรตีนให้กับพืชโดยตรงและรวดเร็วโดยไม่ต้องผ่านกระบวนการสังเคราะห์แสง จึงช่วยให้พืชฟื้นตัวได้อย่างรวดเร็วหลังจากการเก็บเกี่ยว

คุณสมบัติ

ลักษณะ	สารละลายใส
สี	น้ำตาล
ความถ่วงจำเพาะ	1.1-1.15 กก./ล.
pH	6.0-7.0

คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ ช่วยฟื้นฟูสภาพต้นหลังการเก็บเกี่ยว
- ▶ ช่วยเพิ่มการสร้างแป้งและน้ำตาล
- ▶ ช่วยให้พืชฟื้นตัวจากสภาวะอากาศที่เปลี่ยนแปลง



ขนาดบรรจุ
1 ลิตร, 5 ลิตร, 20 ลิตร

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง	(w/w)	(w/v)
น้ำตาล Monosaccharide	17%	20%
กรดอะมิโน	3%	4%
ไนโตรเจน (N)	3%	4%
โพแทสเซียม (K ₂ O)	7%	10%

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้น้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้น้ำ 200 ลิตร
ไม้ผล	20-40 ซีซี	200-400 ซีซี
ผัก	20-30 ซีซี	200-300 ซีซี
ไม้ดอกไม้ประดับ	20-30 ซีซี	200-300 ซีซี

ทูเบอร์

ทูเบอร์ คือผลิตภัณฑ์ธาตุอาหารเสริมชนิดน้ำซึ่งถูกออกแบบสูตรมาสำหรับพืชตระกูลหัว เช่น มันสำปะหลัง มันเทศ เผือก โดย ทูเบอร์ จะไปทำหน้าที่ช่วยส่งเสริมการสังเคราะห์แป้งและน้ำตาลและช่วยเพิ่มการเคลื่อนย้ายแป้งและน้ำตาลที่สร้างได้จากใบไปเก็บไว้ยังหัวซึ่งทำให้ช่วยเพิ่มปริมาณแป้งและผลผลิต

คุณสมบัติ

ลักษณะ	สารละลายใส
สี	เหลือง
ความถ่วงจำเพาะ	1.15 - 1.20 กก./ล.
pH	6.5-7.0

คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ ส่งเสริมการสะสมเคลื่อนย้ายแป้งและน้ำตาลลงไปที่หัว
- ▶ เพิ่มปริมาณแป้งและผลผลิตในพืชตระกูลหัว
- ▶ เพิ่มปริมาณและความสมบูรณ์ของคลอโรฟิลล์
- ▶ ทำให้ใบเขียวเข้มสังเคราะห์แสงและสร้างแป้งและน้ำตาลได้มากขึ้น
- ▶ เพิ่มปริมาณผลผลิต



ขนาดบรรจุ
1 ลิตร, 5 ลิตร, 20 ลิตร

ปริมาณธาตุอาหารรับรอง	(w/w)	(w/v)
โพแทสเซียม (K ₂ O)	10%	12%
แคลเซียม (CaO)	1%	1.2%
Tuber Stimulants	500 ppm	600 ppm

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้น้ำ 20 ลิตร	อัตราการใช้น้ำ 200 ลิตร
มันสำปะหลัง	20-30 ซีซี	200-300 ซีซี
หอมใหญ่ หอมแดง	20-30 ซีซี	200-300 ซีซี
หัวไชเท้า แครอท	20-30 ซีซี	200-300 ซีซี



ขนาดบรรจุ
500 ซีซี, 1ลิตร,
5ลิตร, 20ลิตร

แอกเทค

คือผลิตภัณฑ์สารป้องกันและกำจัดโรคพืชที่สามารถออกฤทธิ์ กำจัดเชื้อได้ครอบคลุม ทั้งโรคที่เกิดจากเชื้อรา แบคทีเรีย และ ไวรัส

โดยกลไกการออกฤทธิ์ของ Bilucide 20 เมื่อยาสัมผัสกับเชื้อ จะเข้าทำลาย พังเซลล์ และ เยื่อหุ้มเซลล์ ของเชื้อทำให้โปรตีนซึ่งเป็นส่วนประกอบของเชื้อร้าวออกจึงทำให้เชื้อตาย อย่างรวดเร็ว ภายในเวลา 2-3 ชม.หลังการใช้

คุณประโยชน์ (Benefits)

- ▶ ใช้กำจัดโรคใบจุดสีน้ำตาล, โรคกาบใบแห้ง
- ▶ ใช้ป้องกันและรักษาโรคลูกเน่าแตกในลำไย
- ▶ ใช้กำจัด เชื้อ Xanthomonas ที่เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิด โรคแคงเกอร์ ในส้มและมะนาว
- ▶ พืชผัก ใช้กำจัดโรคใบแห้งเน่าดำ โรคเน่าและโรคโคนเน่า ในผักกาด ผักคะน้า ซึ่งเกิดจากเชื้อ
- ▶ แบคทีเรีย
- ▶ ใช้ป้องกันและรักษาโรคไฟทอปธอราในทุเรียน
- ▶ ออกฤทธิ์กำจัดเชื้อได้อย่างรวดเร็ว ภายใน 2-3 ชม.
- ▶ เชื้อไม่ดื้อยา สามารถใช้ซ้ำในโรคชนิดเดียวกันได้ตลอด

คุณสมบัติ	
ลักษณะ	สารละลายใส
สี	แดง
ความถ่วงจำเพาะ	1.1-1.15 กก./ล.
pH	7.0-8.0

ส่วนประกอบ	(w/v)
Quaternary Ammonium Salt	40%
Nonyl Phenol Ethoxylate	5%
Other Additive	75%

อัตราและวิธีการใช้

ชนิดพืช	อัตราการใช้น้ำ 20 ลิตร	โรค
ไม้ผล	10-15 ซีซี	แคงเกอร์ แอคนแทรคโนส ราแป้ง ราน้ำค้าง ไฟทอปธอรา
ข้าว	10-15 ซีซี	โรคกาบใบแห้ง โรคกาบใบเน่า โรคเมล็ดด่าง โรคใบจุดสีน้ำตาล
ผัก	5-10 ซีซี	โรคราสนิม โรคแอนแทรคโนส โรคเน่าและ โรคราน้ำค้าง
ไม้ดอกไม้ประดับ	5-10 ซีซี	โรคแอนแทรคโนส โรคราน้ำค้าง โรคใบจุด

โค้ทเตอร์

Coater คือนวัตกรรมใหม่ของสารป้องกันและกำจัดโรคพืชชนิดแบบพ่น ที่ออกแบบสูตรพิเศษ มาเพื่อใช้รักษาแผลบนลำต้นทุเรียนซึ่งมีสาเหตุมาจากเชื้อไฟทอปธอราโดย Coater มีส่วนผสมของสาร Bio polymer ซึ่งเมื่อทาหรือพ่นลงบนเนื้อไม้สารจะเคลือบติดอยู่กับหน้าไม้เป็นแผ่นฟิล์มบางๆ จึงสามารถลดการชะล้างจากฝน ทำให้ยาสามารถออกฤทธิ์กำจัดเชื้อได้นาน และมีประสิทธิภาพสูง

ส่วนประกอบ	(w/v)
Biopolymer	1.0 %
Poly-D-glucosamine	0.25 %
Nonyl Phenol Ethoxylate	2.5%

- คุณประโยชน์ (Benefits)**
- ▶ ใช้รักษาแผลบนลำต้นที่มีสาเหตุมาจากเชื้อไฟทอปธอรา ทำให้แผลแห้งไม่เน่าเปื่อย (แผลจะแห้งภายใน 3-5 วัน)
 - ▶ ช่วยป้องกันเชื้อแทรกซ้อนอื่นๆ เข้าสู่แผล เนื่องจากสาร Bio polymer จะเคลือบเป็นฟิล์มลงบนเนื้อไม้

คุณสมบัติ

ลักษณะเนื้อ	สารละลายใส
สี	ม่วงแดง
ความถ่วงจำเพาะ	1.00 กก/ล.
pH	2-3

วิธีและอัตราการใช้
 ชูดเนื้อไม้บริเวณแผล แล้วใช้ โค้ทเตอร์ ฉีดพ่น หรือ ทา ลงบนเนื้อไม้


ขนาดบรรจุ
500 ซีซี

พีเนต

พีเนต คือ นวัตกรรม สารเสริมประสิทธิภาพทางใบ Silicone แบบ All in one โดยออกแบบสูตรมาให้มีคุณสมบัติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้สารเคมีเกษตร ในด้านต่างๆ อาทิเช่น การแผ่กระจาย การดูดซึม การเปียก การช่วยให้สารเข้ากัน อีกทั้งยังนำเอาเทคโนโลยี “pH balancing Indicator” มาผสมผสานลงในผลิตภัณฑ์ โดยตัว pH balancer จะช่วยปรับระดับค่า pH ของน้ำในถังผสมยา ให้มีระดับค่า pH ที่อยู่ในช่วงกรดอ่อน ซึ่งเป็นค่าที่เหมาะสมต่อการออกฤทธิ์ของสารเคมีเกษตร และตัว Technology pH Indicator ยังสามารถตรวจวัดระดับค่า pH ที่เหมาะสมได้จากสีของน้ำในถังผสมโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือตรวจวัด



ขนาดบรรจุ
500 ซีซี, 1ลิตร, 5ลิตร, 20ลิตร

- คุณประโยชน์ (Benefits)**
- ▶ ช่วยเพิ่มการแผ่กระจายของสารเคมีเกษตรบนใบพืช
 - ▶ ช่วยเพิ่มการดูดซึมสารเคมีเกษตรให้เข้าสู่ใบเร็วขึ้น
 - ▶ ช่วยทำให้สารเคมีเกษตรในถังผสมกระจายตัวเข้ากัน และช่วยป้องกัน และ แก้ปัญหาธาตุอาหารจับตัวกัน
 - ▶ ช่วยปรับสภาพ pH ของน้ำในถังผสมยา
 - ▶ ช่วยตรวจวัดและบ่งชี้ค่า pH ของน้ำในถังผสมยา
 - ▶ ช่วยลดการชะล้างของฝนหลังพ่นยา
 - ▶ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพสารเคมีเกษตรที่ฉีดพ่น

ส่วนประกอบ	%w/v
Blend of Silicone surfactant	45%
Blend of Nonionic surfactant	30%
Buffering Agent	25

คุณสมบัติ

ลักษณะ	สารละลายใส
สี	แดงเข้ม
ความล่องจำเพาะ	1.10-1.20 กก./ลิตร
pH	2-2.5

อัตราการใช้

ชนิดน้ำในถังผสม	CC / น้ำ 16-20 ลิตร	pH
น้ำอ่อน(น้ำฝน)	3 - 5	5.5 – 6.5
น้ำในแหล่งน้ำทั่วไป	5 - 10	5.5 – 6.5
น้ำกระด้าง(น้ำบาดาล)	10 - 25	5.5 – 6.7

เอ็นฮาซ์

เอ็นฮาซ์ คือ นวัตกรรม สารเสริมประสิทธิภาพการฉีดพ่นทางใบ แบบ All in one โดย ออกแบบสูตรมาให้มีคุณสมบัติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้สารเคมีเกษตร ในด้านต่างๆ อาทิเช่น การแผ่ กระจาย การดูดซึม การเปียก การช่วยให้สารเข้ากัน อีกทั้งยังนำเอาเทคโนโลยี “pH balancing In- dicator” มาผสมผสานลงในผลิตภัณฑ์ โดยตัว pH balancer จะช่วยปรับระดับค่า pH ของน้ำในถัง ผสมยา ให้มีระดับค่า pH ที่อยู่ในช่วงกรดอ่อน ซึ่งเป็นค่าที่เหมาะสมต่อการออกฤทธิ์ของสารเคมีเกษตร และตัว Technology pH Indicator ยังสามารถตรวจวัดระดับค่า pH ที่เหมาะสมได้จากสีของน้ำใน ถังผสมโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือตรวจวัด



ขนาดบรรจุ
500 ซีซี, 1ลิตร, 5ลิตร, 20ลิตร

คุณประโยชน์ (Benefits)	ส่วนประกอบ	%w/v
▶ ช่วยเพิ่มการแผ่กระจายของสารเคมีเกษตรบนใบพืช	Blend of Nonionic Surfactant	75
▶ ช่วยเพิ่มการดูดซึมสารเคมีเกษตรให้เข้าสู่ใบเร็วขึ้น	Buffering Agent	25
▶ ช่วยทำให้สารเคมีเกษตรในถังผสมกระจายตัวและเข้ากัน และช่วยป้องกัน และ แก้ปัญหาธาตุอาหารจับตัวกัน		
▶ ช่วยปรับสภาพ pH ของน้ำในถังผสมยา		
▶ ช่วยตรวจวัดและบ่งชี้ค่า pH ของน้ำในถังผสมยา		
▶ ช่วยลดการชะล้างของฝนหลังพ่นยา		
▶ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพสารเคมีเกษตรที่ฉีดพ่น		
คุณสมบัติ		
ลักษณะ	สารละลายใส	
สี	แดงเข้ม	
ความถ่วงจำเพาะ	1.1-1.2 กก/ลิตร	
pH	1.0-2.0	

อัตราการใช้		
ชนิดของน้ำ	อัตราการใช้ CC/ น้ำ 16-20 ลิตร	ค่า pH
น้ำอ่อน (น้ำฝน)	5 -10	5.5 – 6.5
น้ำในแหล่งน้ำทั่วไป	10 -20	5.5 – 6.5
น้ำกระด้าง (น้ำบาดาล)	15 - 35	5.5 – 6.7

สินค้า		อัตราการใช้ผง ทางใบต่อหน้า 20ลิตร	ชนิดพืชที่แนะนำ
น่วยแคลเซียม			
สูตร้า-แพลนท์ 21-4-4	1ลิตร, 5ลิตร, 20ลิตร	30-50 ซีซี	ไม้ผล: ทุเรียน, ลำไย มะม่วง ส้ม อื่นๆ
สูตร้า-แพลนท์ 13-13-13	1ลิตร, 5ลิตร, 20ลิตร	30-50 ซีซี	ไม้ผล: ทุเรียน, ลำไย มะม่วง ส้ม อื่นๆ
สูตร้า-แพลนท์ 4-24-26	1ลิตร, 5ลิตร, 20ลิตร	30-50 ซีซี	ไม้ผล: ทุเรียน, ลำไย มะม่วง ส้ม อื่นๆ
สูตร้า-แพลนท์ 0-30-35	1ลิตร, 5ลิตร, 20ลิตร	30-50 ซีซี	ไม้ผล: ทุเรียน, ลำไย มะม่วง ส้ม อื่นๆ
สูตร้า-แพลนท์ 10-5-20	1ลิตร, 5ลิตร, 20ลิตร	30-50 ซีซี	ไม้ผล: ทุเรียน, ลำไย มะม่วง ส้ม อื่นๆ
สูตร้า-กรีน	1ลิตร, 5ลิตร, 20 ลิตร	20-40 ซีซี	ข้าว ผักกินใบและกินผล พืชไร่
สูตร้า-โกลด์	1ลิตร, 5ลิตร, 20 ลิตร	20-40 ซีซี	ข้าว ผักกินใบและกินผล พืชไร่

ธาตุอาหารรองเสริมโคเลท EDTA ผงผงฟู

สูตร้า มิทซ์-สปาร์ค	50กรัม, 1กก.	5-10 กรัม	ไม้ผล ข้าว ผัก อื่นๆ
สูตร้า ซิงค์ - สปาร์ค	1กก.	5-10 กรัม	ไม้ผล ข้าว ผัก อื่นๆ
สูตร้า แคล-สปาร์ค	1กก.	5-10 กรัม	ไม้ผล ข้าว ผัก อื่นๆ
สูตร้า แม็ก-สปาร์ค	1กก.	5-10 กรัม	ไม้ผล ข้าว ผัก อื่นๆ

ธาตุอาหารรองเสริมชนิดน้ำ

สูตร้า-แคลแทค	1ลิตร, 5ลิตร, 20ลิตร	10-20 ซีซี	ไม้ผล ข้าว ผัก อื่นๆ
สูตร้า-ซิงค์แทค	1ลิตร, 5ลิตร, 20ลิตร	10-20 ซีซี	ไม้ผล ข้าว ผัก อื่นๆ
ซิลิแทค	1ลิตร, 5ลิตร, 20ลิตร	30-50 ซีซี	ข้าว อ้อย ข้าวโพด

น่วยผสมปราย

สูตร้าโกลด์ ไฮ-เอ็น	1กก., 5 กก.	30-40 กรัม	ไม้ผล: ทุเรียน, ลำไย มะม่วง ส้ม อื่นๆ
---------------------	-------------	------------	--

สินค้า		อัตราการใช้ผง ทางใบต่อหน้า 20ลิตร	ชนิดพืชที่แนะนำ
น่วยผสมปราย			
สูตร้าโกลด์ ไฮ-บาลานซ์	1กก., 5 กก.	30-40 กรัม	ไม้ผล: ทุเรียน, ลำไย มะม่วง ส้ม อื่นๆ
สูตร้าโกลด์ ไฮ-ค	1กก., 5 กก.	30-40 กรัม	ไม้ผล: ทุเรียน, ลำไย มะม่วง ส้ม อื่นๆ
สูตร้าโกลด์ ลิฟท์-สต๊อป	1กก., 5 กก.	40-60 กรัม	ไม้ผล: ทุเรียน, ลำไย มะม่วง ส้ม อื่นๆ
สูตร้า-สปร์ 30-10-10	1กก., 5 กก.	50-100 กรัม	สับปะรด อื่นๆ
สูตร้า-สปร์ 18-18-18	1กก., 5 กก.	50-100 กรัม	สับปะรด อื่นๆ
สูตร้า-สปร์ 5-10-45	1กก., 5 กก.	50-100 กรัม	สับปะรด อื่นๆ
สูตร้า-สปร์ 15-5-35	1กก., 5 กก.	50-100 กรัม	สับปะรด อื่นๆ

สารส่งเสริมการเจริญเติบโตพืช

ซีเฟรช	1ลิตร, 5ลิตร, 20ลิตร	20-40 ซีซี	ไม้ผล: ทุเรียน, ลำไย มะม่วง ส้ม อื่นๆ
มอดอร์วาย์	1ลิตร, 5ลิตร, 20ลิตร	20-40 ซีซี	ไม้ผล: ทุเรียน, ลำไย มะม่วง ส้ม อื่นๆ
โบลเวอร์	1ลิตร, 5ลิตร, 20ลิตร	20-40 ซีซี	ไม้ผล ข้าว ผัก อื่นๆ
ทูเบอร์	1ลิตร, 5ลิตร, 20ลิตร	20-40 ซีซี	มันสำปะหลัง มัน เผือก หอม ใหญ่ กระเทียม ผักกาดหัว

สารป้องกันและกำจัดโรคพืช

แอพแทค	500 ซีซี, 1ลิตร, 5ลิตร, 20ลิตร	5-10 ซีซี	ทุกชนิดพืช
โคฟเตอร์	500 ซีซี		ทุเรียน ยางพารา

สารเสริมประสิทธิภาพ

ฟินเด	500 ซีซี, 1ลิตร, 5ลิตร, 20ลิตร	3-5 ซีซี	ทุกชนิดพืช
เอ็นยานซ์	500 ซีซี, 1ลิตร, 5ลิตร, 20ลิตร	10-20 ซีซี	ทุกชนิดพืช



บริษัท นูตร้าแพลนท (ประเทศไทย) จำกัด

478/181 ถ.ลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง

เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

โทร: 02-077-9678 แฟกซ์: 02-077-9678

Facebook: บริษัท นูตร้าแพลนท Line@ : @Nutraplant

