

EASY MIX



FEED CHART

สำหรับปลูก
ผลผลิตคุณภาพสูง

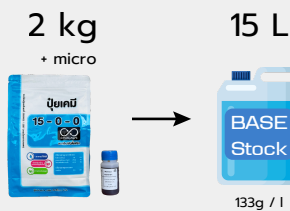
ตารางการให้ปุ๋ยแบบ 3-PART อัตราการผสม ต่อน้ำ 1 ลิตร

	ช่วงทำใบ				ช่วงทำดอก								พริบ 1-4 days
	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Week 6	Week 7	Week 8	
BASE	5.2 ml	5.2 ml	5.2 ml	5.2 ml	6 ml	6 ml	6 ml	4.5 ml	4.5 ml	4.5 ml	4.5 ml		
GROW	5.2 ml	5.2 ml	5.2 ml	5.2 ml									
BLOOM					6 ml	6 ml	6 ml	6.8 ml	6.8 ml	6.8 ml	6.8 ml	6.8 ml	
CALMAG X												4 ml	
Rhino Xtra [Silica ช่วยใบงอกเร็ว]		0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml			
HUMIX	1 ml	1 ml	1 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml		
EC (mS/cm) For basic grow	1.6	1.6	1.6	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.6	
EC (mS/cm) Indoor + Co2 enrich	1.8	1.8	1.8	1.8	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.0	
pH	5.8 - 6.2 cocopeat / hydroponics / rockwool 5.8 - 6.5 peatmoss / soil				5.8 - 6.4 cocopeat / hydroponics / rockwool 5.8 - 6.5 peatmoss / soil								

BASE STOCK

GROW STOCK

BLOOM STOCK



การทำปุ๋ยน้ำ Stock เข้มข้น

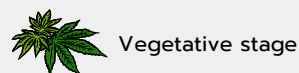
วิธีการผสม Stock ปุ๋ยน้ำเข้มข้น

1. เตรียมภาชนะขนาดที่ต้องการผสม
2. ใส่ปุ๋ยผงลงในถัง
3. เติมน้ำให้ได้ประมาณ 80 % ของปริมาตร
4. กวนให้เข้ากัน
5. เติมน้ำให้ปริมาตรครบ 100 %

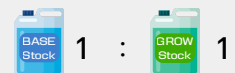
- ควรเป็นน้ำ R.O. ในการผสม
- ใช้น้ำอุ่นตัวปุ๋ยจะละลายได้ง่ายขึ้น
- ห้ามนำ stock ปุ๋ย ผสมกัน เพราะจะเกิดการตกตะกอนทางเคมีและพืชดูดซึมไปใช้ไม่ได้
- Stock ปุ๋ยน้ำเข้มข้น ควรใช้ให้หมดภายใน 3 เดือน

อัตราส่วนการใช้งานปุ๋ยแบบ 3-PART

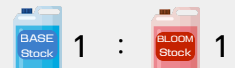
สำหรับตวงปุ๋ยน้ำเข้มข้น
[อัตราส่วนโดยปริมาตร]



Vegetative stage



Early Bloom
[Week 1-3]



Mid to Late Bloom
[Week 4+]



- ปุ๋ยเกล็ดสามารถผสมเป็นปุ๋ยน้ำ Stock ก่อนแล้วจึงนำไปตวงใช้ หรือสามารถผสมปุ๋ยเกล็ดลงถังโดยตรงได้ถ้าผสมปริมาณมาก
- ผสมปุ๋ยครั้งละไม่เกิน 500 ลิตร ทำเป็นปุ๋ยน้ำแล้วตวงใช้งานจะสะดวกกว่า
- Silica ต้องผสมลงในน้ำเป็นลำดับแรก ส่วนที่เหลือสามารถผสมได้ โดยไม่ต้องเรียงลำดับ
- สำหรับการปลูกกับดินที่มีธาตุอาหาร ให้ปุ๋ย 2-4 ครั้งต่อ สัปดาห์ ขึ้นอยู่กับปริมาณธาตุอาหารที่อยู่ในดิน
- การปลูกที่ EC สูงกว่า 2.2 ต้องตรวจสอบ EC run off เสมอ สายพันธุ์ทั่วไปไม่ควรเกิน EC 4.5 mS/cm
- ตรวจสอบ pH และ calibrate เครื่องมือวัด pH เสมอ ปัญหาที่พบบ่อยเกิดจาก pH



EASY MIX



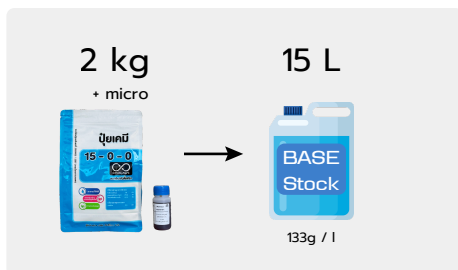
FEED CHART

Full performance
feeding chart

MTGROW 3-Part powder feeding chart [Usage per 1 liters]

	ช่วงทำใบ				ช่วงทำดอก								พริบ 1-4 days
	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Week 6	Week 7	Week 8	
BASE	5.2 ml	5.2 ml	5.2 ml	5.2 ml	6 ml	6 ml	6 ml	4.5 ml	4.5 ml	4.5 ml	4.5 ml		
GROW	5.2 ml	5.2 ml	5.2 ml	5.2 ml									
BLOOM					6 ml	6 ml	6 ml	6.8 ml	6.8 ml	6.8 ml	6.8 ml	6.8 ml	
CALMAG X												4 ml	
Rhino Xtra [Silica สารอินทรีย์]		0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml			
HUMIX	1 ml	1 ml	1 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml		
EC (mS/cm) For basic grow	1.6	1.6	1.6	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.6	
EC (mS/cm) Indoor + Co2 enrich	1.8	1.8	1.8	1.8	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.0	
pH	5.8 - 6.2 cocopeat / hydroponics / rockwool 5.8 - 6.5 peatmoss / soil				5.8 - 6.4 cocopeat / hydroponics / rockwool 5.8 - 6.5 peatmoss / soil								

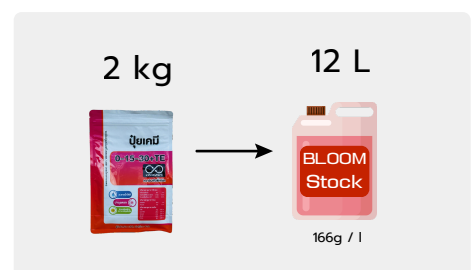
BASE STOCK



GROW STOCK



BLOOM STOCK



For Making concentrate liquid fertilizer stock

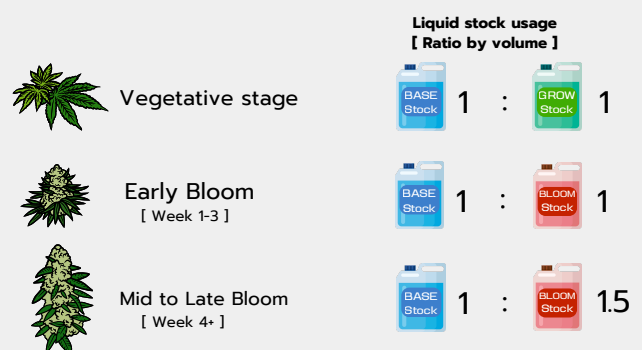


Instruction

1. Prepare liquid stock container
2. put powder in container
3. put water around 80 %
4. mixing until all are dissolved
5. Fill water to final volume

- Using R.O. is recommended
- use warm water for easy dissolved
- don't mixing concentrate stock together
- After mixing use in 3 month.

3-Part Fertilizer Usage Ratio



- 3-Part powder Fertilizer can mix direct to reservoir or make stock concentrate and mix to reservoir
- if mixing reservoir is < 500 liter making stock concentrate is more easier to operate.
- Silica must put in water first and others no need sequence to mix.
- For living Soil or substrate with nutrient inside use fertilizer 2-4 times per week.
- Growing with High EC (> 2.2) must check EC run off , for safe not over than EC 4.5 mS/cm
- Always double check pH and pH pen , mostly problem cause from wrong pH .

