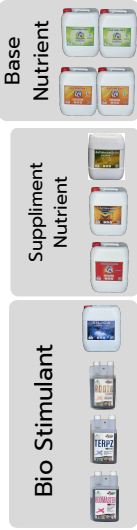


Full performance
feeding chart

MTGROW Liquid Fertilizer feeding chart [Usage per 1 liters]



	Vegetative				Flowing stage								FLUSH 3-4 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 VEG A&B [use A/B same quantity]	2 ml	2 ml	2 ml	2 ml									 2 ml / 1 8 hour before flush
BASE BLOOM A&B [use A/B same quantity]					3 ml	3 ml	3 ml	3 ml	2.8 ml	2.8 ml	2 ml	1 ml	
CALMAG X												4 ml	
CAL-MAG		1-2 ml	1-2 ml	1-2 ml	0.5-1 ml	0.5 ml							
Bloom Plus [PK Bloom Booster]						0.5 ml	1 ml	1.5 ml	2 ml	2 ml	3 ml	4 ml	
Rhino Xtra [Silica must first mix]		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			
ROOTS	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml									
TERPZ						2 ml	2 ml	2 ml	2 ml	2 ml	2 ml	2 ml	
BUDMASTER						2 ml [พืชมัส]	2 ml [พืชมัส]	1-2 ml	1-2 ml	1-2 ml	1-2 ml	1-2 ml	
EC (mS/cm) For basic grow	14	16	16	16	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.0	2.0	1.6	
EC (mS/cm) Indoor + Co2 enrich	14	18	18	18	2.2	2.4	2.4	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								

Effective Grow
feeding chart

	Vegetative				Flowing stage								FLUSH 3-4 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 VEG A&B [use A/B same quantity]	1.8 ml	1.8 ml	1.8 ml	1.8 ml									 2 ml / 1 8 hour before flush
BASE BLOOM A&B [use A/B same quantity]					2.5 ml	2.5 ml	2.8 ml	2.8 ml	2.5 ml	2.5 ml	1.8 ml		
CALMAG X												4 ml	
CAL-MAG		0.5-1 ml	0.5-1 ml	0.5-1 ml	0.5-1 ml	0.5 ml							
Bloom Plus [PK Bloom booster]						0.5 ml	1 ml	1.5 ml	1.8 ml	1.8 ml	2.8 ml	3.5 ml	
Rhino Xtra [Silica ผสมในน้ำก่อนใช้]		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)	14	16	16	16	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.0	2.0	1.6	
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								

EC when mix with R.O. water

	ml/l (cc/l)	EC (mS/cm)		ml/l (cc/l)	EC (mS/cm)		ml/l (cc/l)	EC (mS/cm)		ml/l (cc/l)	EC (mS/cm)
 ใช้น้ำ AB BASE VEG A&B	2	1.25	 ใช้น้ำดอก AB BASE BLOOM A&B	2	1.40	 CAL-MAG	1	0.3	 Bloom plus (PK booster)	1	0.27
	2.5	1.56		2.5	1.75		2	0.6		2	0.55
	3	1.87		3	2.10		3	0.9		3	0.8
	3.5	2.18		3.5	2.45		4	1.2		4	1.10
	4	2.50		4	2.80						

* All ec value are ± 5%

- VEG A&B and Bloom A&B is main fertilizer , necessary all plant nutrients for grow plant.
- 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 .

ตารางการให้ปุ๋ย FEED CHART อัตราการผสม ต่อน้ำ 1 ลิตร

สำหรับปลูก
ผลผลิตคุณภาพสูง

	ช่วงทำใบ				ช่วงทำดอก								พริบ 3-4 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	
ปุ๋ยหลัก 	ปุ๋ยทำใบ A&B [ใช้ทั้ง A/B เท่ากัน]	2 ml	2 ml	2 ml	2 ml								
ปุ๋ยเสริม 	ปุ๋ยทำดอก A&B [ใช้ทั้ง A/B เท่ากัน]					3 ml	3 ml	3 ml	3 ml	2.8 ml	2.8 ml	2 ml	1 ml
Bio Stimulant 	CALMAG X											4 ml	
	CAL-MAG		1-2 ml	1-2 ml	1-2 ml	0.5-1 ml	0.5 ml						
	Bloom Plus [PK Bloom Booster]					0.5 ml	1 ml	1.5 ml	2 ml	2 ml	3 ml	4 ml	
	Rhino Xtra [Silica ผสมในน้ำล้างต้นแรก]		0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml			
	ROOTS	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml								
	TERPZ					2 ml	2 ml	2 ml	2 ml	2 ml	2 ml	2 ml	
	BUDMASTER					2 ml [พ่นใบ]	2 ml [พ่นใบ]	1-2 ml	1-2 ml	1-2 ml	1-2 ml	1-2 ml	
	EC (mS/cm) For basic grow	14	16	16	16	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.0	2.0	1.6
	EC (mS/cm) Indoor + Co2 enrich	14	18	18	18	2.2	2.4	2.4	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							

2 ml / l
ใช้ 8 ชั่วโมง
ก่อนพริบด้วย
น้ำปริมาณมาก ๆ

สำหรับปลูก
แบบมีประสิทธิภาพ

	ช่วงทำใบ				ช่วงทำดอก								พริบ 3-4 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	
ปุ๋ยหลัก 	ปุ๋ยทำใบ A&B [ใช้ทั้ง A/B เท่ากัน]	1.8 ml	1.8 ml	1.8 ml	1.8 ml								
ปุ๋ยเสริม 	ปุ๋ยทำดอก A&B [ใช้ทั้ง A/B เท่ากัน]					2.5 ml	2.5 ml	2.8 ml	2.8 ml	2.5 ml	2.5 ml	1.8 ml	
Bio Stimulant 	CALMAG X											4 ml	
	CAL-MAG		0.5-1 ml	0.5-1 ml	0.5-1 ml	0.5-1 ml	0.5 ml						
	Bloom Plus [PK Bloom booster]					0.5 ml	1 ml	1.5 ml	1.8 ml	1.8 ml	2.8 ml	3.5 ml	
	Rhino Xtra [Silica ผสมในน้ำล้างต้นแรก]		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		
	EC (mS/cm)	14	16	16	16	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.0	2.0	1.6
	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							

2 ml / l
ใช้ 8 ชั่วโมง
ก่อนพริบด้วย
น้ำปริมาณมาก ๆ

ค่า EC ของปุ๋ยเมื่อผสมกับน้ำ R.O.

 ปุ๋ยทำใบ AB BASE VEG A&B	ml/l (cc/l)	EC (mS/cm)	 ปุ๋ยทำดอก AB BASE BLOOM A&B	ml/l (cc/l)	EC (mS/cm)	 CAL-MAG	ml/l (cc/l)	EC (mS/cm)	 Bloom plus (PK booster)	ml/l (cc/l)	EC (mS/cm)
	2	1.25		2	1.40		1	0.3		1	0.27
	2.5	1.56		2.5	1.75		2	0.6		2	0.55
	3	1.87		3	2.10		3	0.9		3	0.8
	3.5	2.18		3.5	2.45		4	1.2		4	1.10
4	2.50	4	2.80								
* All ec value are ± 5%											

* All ec value are ± 5%

- ปุ๋ยหลัก ทำใบ ทำดอก คือสูตรที่จำเป็นสำหรับพืชเจริญเติบโต จำเป็นต้องใช้เป็นต้งใช้ทุกช่วงอายุ
- Silica ต้องผสมลงในน้ำเป็นลำดับแรก ส่วนที่เหลือสามารถผสมได้ โดยไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับ
- สำหรับการปลูกกับดินที่มีธาตุอาหาร ให้ปุ๋ย 2-4 ครั้งต่อ สัปดาห์ ขึ้นอยู่กับปริมาณธาตุอาหารที่อยู่ในดิน
- การปลูกที่ EC สูงกว่า 2.2 ต้องตรวจสอบ EC run off เสมอ สายพันธุ์ทั่วไป ไม่ควรเกิน EC 4.5 mS/cm
- ควรตรวจสอบ pH และ calibrate เครื่องมือวัด pH เสมอ ปัญหาที่พบบ่อยเกิดจาก pH

