

ตารางการให้ปุ๋ย FEED CHART อัตราการผสม ต่อน้ำ 1 ลิตร

ปลูกด้วย coco / hydroponics / rockwool / peatmoss ให้ปุ๋ยทุกครั้งที่รดน้ำ

สำหรับปลูก
indoor

ปุ๋ยหลัก		ปุ๋ยทำใบ A&B [ใช้ทั้ง A/B เท่ากัน]	2 ml	2 ml	2 ml	2 ml									
		ปุ๋ยทำดอก A&B [ใช้ทั้ง A/B เท่ากัน]					3 ml	3 ml	3 ml	3 ml	2.8 ml	2.8 ml	2 ml		
ปุ๋ยเสริม		CALMAG X												4 ml	
		CAL-MAG		1-2 ml	1-2 ml	1-2 ml	0.5-1 ml	0.5 ml							
Bio Stimulant		Bloom Plus [PK Bloom booster]					0.5 ml	1 ml	1.5 ml	2 ml	2 ml	3 ml	4 ml		
		Rhino Xtra [Silica ผสมในน้ำลำดับแรก]		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) 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
Outdoor

		1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	2 ml / l ใช้ 8 ชั่วโมง ก่อนพริบด้วย น้ำปริมาณมาก ๆ 	
ปุ๋ยหลัก		ปุ๋ยทำใบ A&B [ใช้ทั้ง A/B เท่ากัน]	1.8 ml	1.8 ml	1.8 ml	1.8 ml									
		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		
ปุ๋ยเสริม		CALMAG X											3.5 ml		
		CAL-MAG		1 ml	1 ml	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
Bio Stimulant		Rhino Xtra [Silica ผสมในน้ำลำดับแรก]		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								

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 $\pm$ 5%

- ปุ๋ยหลัก ทำใบ ทำดอก คือสูตรที่จำเป็นสำหรับพืชเจริญเติบโต จำเป็นต้องใช้เป็นต้องใช้ทุกช่วงอายุ
- 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



MTGROW Liquid Fertilizer feeding chart [Usage per 1 liters]

INDOOR
GROW

For grow with cocopeat / hydroponics / rockwool / peatmoss use nutrient every irrigation

	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 Nutrient 	BASE VEG A&B [use A/B same quantity]												2 ml / l 8 hour before flush 
	2 ml	2 ml	2 ml	2 ml									
					3 ml	3 ml	3 ml	3 ml	2.8 ml	2.8 ml	2 ml		
Supplement Nutrient 	CALMAG X											4 ml	
		1-2 ml	1-2 ml	1-2 ml	0.5-1 ml	0.5 ml							
						0.5 ml	1 ml	1.5 ml	2 ml	2 ml	3 ml	4 ml	
Bio Stimulant 	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			
	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) Indoor + Co2 enrich	1.4	1.8	1.8	1.8	2.2	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								

OUTDOOR
GROW

	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 Nutrient 	BASE VEG A&B [use A/B same quantity]												2 ml / l 8 hour before flush 
	1.8 ml	1.8 ml	1.8 ml	1.8 ml									
					2.5 ml	2.5 ml	2.8 ml	2.8 ml	2.5 ml	2.5 ml	1.8 ml		
Supplement Nutrient 	CALMAG X											3.5 ml	
		1 ml	1 ml	1 ml	0.5-1 ml	0.5 ml							
						0.5 ml	1 ml	1.5 ml	1.8 ml	1.8 ml	2.8 ml	3.5 ml	
Bio Stimulant 	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			
	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)	1.4	1.6	1.6	1.6	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.0	2.0	16
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)
 BASE VEG A&B	2	1.25
	2.5	1.56
	3	1.87
	3.5	2.18
	4	2.50

	ml/l (cc/l)	EC (mS/cm)
 BASE BLOOM A&B	2	1.40
	2.5	1.75
	3	2.10
	3.5	2.45
	4	2.80

	ml/l (cc/l)	EC (mS/cm)
 CAL-MAG	1	0.3
	2	0.6
	3	0.9
	4	1.2

	ml/l (cc/l)	EC (mS/cm)
 Bloom plus (PK booster)	1	0.27
	2	0.55
	3	0.8
	4	1.10

* 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 .

