

ตารางการให้ปุ๋ย FEED CHART อัตราการผสม ต่อน้ำ 1 ลิตร

ปลูกด้วย coco / hydroponics / rockwool / peatmoss ให้ปุ๋ยทุกครั้งที่รดน้ำ

สำหรับปลูก
indoor

	ช่วงทำใบ				ช่วงทำดอก								พริช 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	
ปุ๋ยทำใบ A&B (ใช้ทั้ง A/B เท่ากัน)	2 ml	2 ml	2 ml	2 ml									2 ml / l ใช้ 8 ส่วนใน 100 ส่วนน้ำ ก่อนพริชด้วย น้ำปริมาณมาก ๆ
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	
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 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	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) 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								



สำหรับปลูก
Outdoor

	ช่วงทำใบ				ช่วงทำดอก								พริช 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	
ปุ๋ยทำใบ A&B (ใช้ทั้ง A/B เท่ากัน)	1.8 ml	1.8 ml	1.8 ml	1.8 ml									2 ml / l ใช้ 8 ส่วนใน 100 ส่วนน้ำ ก่อนพริชด้วย น้ำปริมาณมาก ๆ
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	1 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	
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	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								

ค่า EC ของปุ๋ยเมื่อผสมกับน้ำ R.O.

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)
ปุ๋ยทำใบ AB BASE VEG A&B		2	ปุ๋ยทำดอก AB BASE BLOOM A&B		2	CAL-MAG		1	Bloom plus (PK booster)		1
		2.5			2.5			2			2
		3			3			3			3
		3.5			3.5			4			4
		4			4						

* 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



LINE @mtgrow
Facebook MTgrow fertilizer
Website www.mtgrow.co.th

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 [use A/B same quantity]	2 ml	2 ml	2 ml	2 ml									2 ml / l 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	
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	15 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			
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) Indoor + Co2 enrich	14	18	18	18	22	24	24	24	24	24	24	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 [use A/B same quantity]	18 ml	18 ml	18 ml	18 ml									2 ml / l 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	18 ml	1 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	15 ml	18 ml	18 ml	28 ml	35 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			
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	20	20	21	21	22	20	20	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)
2	1.25
2.5	1.56
3	1.87
3.5	2.18
4	2.50

ml/l (cc/l)	EC (mS/cm)
2	1.40
2.5	1.75
3	2.10
3.5	2.45
4	2.80

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

ml/l (cc/l)	EC (mS/cm)
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 .

