

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]	3 ml	3 ml	3 ml	3 ml									 2 ml / l 8 hour before flush
BASE BLOOM A&B [use A/B same quantity]					4.5 ml	4.5 ml	4.5 ml	4 ml	4 ml	4 ml	3 ml	2 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	3 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 [foliar spray]	2 ml [foliar spray]	1-2 ml	1-2 ml	1-2 ml	1-2 ml	1-2 ml	
RUSH [foliar spray only]	2-5 ml [foliar spray]	2-5 ml [foliar spray]	2-5 ml [foliar spray]	2-5 ml [foliar spray]	2-5 ml [foliar spray]								
EC (mS/cm) For basic grow	1.4	1.6	1.6	1.6	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.0	2.0	1.6	
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	2.4	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 / 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	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	15 ml	1.8 ml	1.8 ml	2.8 ml	3.5 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)	1.4	1.6	1.6	1.6	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)
2	1.25
2.5	1.56
3	1.87
3.5	2.18
4	2.50

BASE VEG A&B



BASE BLOOM A&B

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



CAL-MAG

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



Bloom plus
(PK booster)

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

* All ec value are $\pm 5\%$

- 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 .



สำหรับปลูก
ผลผลิตคุณภาพสูง

ตารางการให้ปุ๋ย FEED CHART อัตราการผสม ต่อน้ำ 1 ลิตร



ภาพสูง

ช่วงทำใบ

Week 1

Week 2

Week 3

Week 4

Week 1

Week 2

Week 3

Week 4

Week 5

Week 6

Week 7

Week 8

ช่วงทำดอก

ปุ๋ยทำใบ A&B

[ใช้ทั้ง A/B เท่ากัน]

ปุ๋ยทำดอก A&B

[ใช้ทั้ง A/B เท่ากัน]

CAL-MAG

Bloom Plus

[PK Bloom Booster]

Rhino Xtra

[Silica ผสมในน้ำลำดับแรก]

ROOTS

TERPZ

BUDMASTER

RUSH

[พ่นทั้งใบเท่านั้น]

EC (mS/cm)

For basic grow

EC (mS/cm)

Indoor + Co2 enrich

pH

2 ml

2 ml

2 ml

2 ml

3 ml

3 ml

3 ml

3 ml

2.8 ml

2.8 ml

2 ml

1 ml

1-2 ml

1-2 ml

1-2 ml

0.5 ml

1 ml

1.5 ml

2 ml

2 ml

3 ml

4 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

0.5 ml

0.5 ml

0.5 ml

2 ml

2 ml

2 ml

2 ml

2 ml

2 ml

2 ml

2 ml

2 ml

1-2 ml

1-2 ml

1-2 ml

1-2 ml

1-2 ml

2-5 ml

2-5 ml

2-5 ml

2-5 ml

2-5 ml

1.4

1.6

1.6

1.6

2.0

2.0

2.1

2.1

2.2

2.0

2.0

1.6

1.4

1.8

1.8

1.8

2.2

2.4

2.4

2.4

2.4

2.4

2.4

2.0

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

พริช

3-4 days

2 ml / l

ใช้ 8 ชั่วโมง

ก่อนพริชด้วย

น้ำปริมาณมาก ๆ

พริช

3-4 days

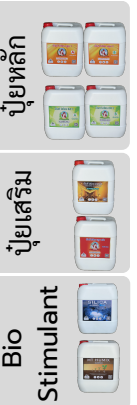
2 ml / l

ใช้ 8 ชั่วโมง

ก่อนพริชด้วย

น้ำปริมาณมาก ๆ

สำหรับปลูก
แบบมีประสิทธิภาพ



สารชีวภาพ	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 ชั่วโมง 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)	1.4	1.6	1.6	1.6	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	1.25	 ปุ๋ยทำดอก 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%

- 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

