

Light														
All measurements are mL per gallon														
MIXING ORDER	VEGETATIVE				FLOWER									
	WEEK 1	WEEK 2	WEEK 3	WEEK 4	WEEK 1	WEEK 2	WEEK 3	WEEK 4	WEEK 5	WEEK 6	WEEK 7	WEEK 8	FLUSH	
1 <sup>st</sup>	Use as pH up (Recommended for batch tank mixing and Dosatron. Do not use with NetaFlex)													
2 <sup>nd</sup>	Cleanse	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	
3 <sup>rd</sup>	CaMg	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3			
ANY ORDER	Grow A	5	5	5	5									
	Grow B	5	5	5	5									
	Bloom A					7	7	7	7	7	6	3	2	
	Bloom B					7	7	7	7	7	6	3	2	
	PK						3	5	7	8	10	8		
TARGETS	EC	1.07	1.07	1.07	1.07	1.29	1.29	1.43	1.57	1.71	1.57	1.00	0.57	<0.1
	PPM 500	536	536	536	536	643	643	714	786	857	786	500	286	<50
	PPM 700	750	750	750	750	900	900	1000	1100	1200	1100	700	400	<70
	pH	5.4-6.0												

Normal														
All measurements are mL per gallon														
MIXING ORDER	VEGETATIVE				FLOWER									
	WEEK 1	WEEK 2	WEEK 3	WEEK 4	WEEK 1	WEEK 2	WEEK 3	WEEK 4	WEEK 5	WEEK 6	WEEK 7	WEEK 8	FLUSH	
1 <sup>st</sup>	Use as pH up (Recommended for batch tank mixing and Dosatron. Do not use with NetaFlex)													
2 <sup>nd</sup>	Cleanse	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	
3 <sup>rd</sup>	CaMg	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3			
ANY ORDER	Grow A	6	6	6	6									
	Grow B	6	6	6	6									
	Bloom A					9	9	9	9	9	8	4	3	
	Bloom B					9	9	9	9	9	8	4	3	
	PK						4	5	9	10	12	10		
TARGETS	EC	1.2	1.2	1.2	1.2	1.8	1.8	2.0	2.1	2.2	2.1	1.5	1.0	<0.1
	PPM 500	600	600	600	600	900	900	1000	1050	1100	1050	750	500	<50
	PPM 700	840	840	840	840	1260	1260	1400	1470	1540	1470	1050	700	<70
	pH	5.4-6.0												

Heavy														
All measurements are mL per gallon														
MIXING ORDER	VEGETATIVE				FLOWER									
	WEEK 1	WEEK 2	WEEK 3	WEEK 4	WEEK 1	WEEK 2	WEEK 3	WEEK 4	WEEK 5	WEEK 6	WEEK 7	WEEK 8	FLUSH	
1 <sup>st</sup>	Use as pH up (Recommended for batch tank mixing and Dosatron. Do not use with NetaFlex)													
2 <sup>nd</sup>	Cleanse	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	
3 <sup>rd</sup>	CaMg	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3			
ANY ORDER	Grow A	8	8	8	8									
	Grow B	8	8	8	8									
	Bloom A					11	11	12	12	10	9	4	3	
	Bloom B					11	11	12	12	10	9	4	3	
	PK						4	6	9	10	12	10		
TARGETS	EC	1.6	1.6	1.6	1.6	2.1	2.1	2.5	2.6	2.4	2.3	1.5	1.0	<0.1
	PPM 500	800	800	800	800	1050	1050	1250	1300	1200	1150	750	500	<50
	PPM 700	1120	1120	1120	1120	1470	1470	1750	1820	1680	1610	1050	700	<70
	pH	5.4-6.0												

Spray Schedule									
All measurements are mL per gallon									
	APPLICATION FREQUENCY	WEEK 1	WEEK 2	WEEK 3	WEEK 4	WEEK 1	WEEK 2	WEEK 3	
IPM	Preventative	2x week	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90
	Pressure	3x week	90-120	90-120	90-120	90-120	90-120	90-120	90-120
Stack		2x week							
			?	?	?	?	?	?	?
Mix Together with IPM									

## STACK

**Application Timing:** Apply Stack from the second week of vegetative growth up to week 3 of flowering, or once plants stop growing vertically.

**Optional Root Drench:** Mix 1-2 mL per gallon of water in a weekly mix. May be mixed with regular fertilizer recipe. Add last to reservoir.

**Foliar Application:** Mix 7 mL per gallon of water and spray thoroughly once weekly. Spray with lights off and allow to dry before turning on. Do not spray past week 3 of flower.

**Transplant Use:** Mix 2 mL per gallon of water and bare root soak for 30-60 seconds prior to transplanting or water in solution after transplanting. Stack reduces transplant stress and improves plant vigor.

**Seed Treatment:** Mix 4 mL per gallon of water and soak seed for 1-2 minutes before planting. Stack increases germination rates and plant vigor.

**\*Apply Stack once weekly as a root drench or foliar.**

## CLEANSE

### Irrigation System Maintenance

*Regular Use:* Mix 2-5 mL per gallon water in every irrigation.

*Severe Conditions:* Mix 10 mL per gallon water for combatting severe reservoir and growing media conditions.

### Media/System Flush

Mix 10 mL per gallon of water during the final flush to reduce mineral load in media and plant tissue.

### Cuttings/Clones

Mix 10 mL Cleanse per gallon of water. Dip fresh cuttings fully to improve cell health and increase immunity.

### Foliar Application

Mix 375 mL Cleanse per gallon of water and spray evenly. Test on a small area first to ensure no damage.

### Surface Treatment/Cleaning

Mix 375 mL Cleanse per gallon of water and spray all surfaces, tools, floors, and walls maintain a clean and trouble-free environment without toxic and dangerous chemicals.

## IPM

### Before application:

- Shake well before mixing
- Turn off fans to ensure even coverage
- Turn off lights to reduce risk of damage
- Saturate growing media with water

### During application:

- Wear appropriate protective gear (PPE)
- Evenly coat the entire plant from stem to leaves

Ligero															
Todas las medidas están en mL por galón.															
ORDEN DE MEZCLADO		VEGETATIVO				FLORECIMIENTO									
SEMANA		1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	ENJUGAR	
CUALQUIER ORDEN	1 <sup>st</sup> Balance	Úselo como potenciador de pH (Recomendado para mezcla en tanques por lotes y Dosatron. No usar con NetaFlex)													
	2 <sup>nd</sup> Cleanse	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10
	3 <sup>rd</sup> CaMg	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3		
	Grow A	5	5	5	5										
	Grow B	5	5	5	5										
	Bloom A					7	7	7	7	7	6	3	2		
	Bloom B					7	7	7	7	7	6	3	2		
OBJETIVOS	PK							3	5	7	8	10	8		
	EC	1.07	1.07	1.07	1.07	1.29	1.29	1.43	1.57	1.71	1.57	1.00	0.57	<0.1	
	PPM 500	536	536	536	536	643	643	714	786	857	786	500	286	<50	
	PPM 700	750	750	750	750	900	900	1000	1100	1200	1100	700	400	<70	
pH	5.4-6.0														

Normal															
Todas las medidas están en mL por galón.															
ORDEN DE MEZCLADO		VEGETATIVO				FLORECIMIENTO									
SEMANA		1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	ENJUGAR	
CUALQUIER ORDEN	1 <sup>st</sup> Balance	Úselo como potenciador de pH (Recomendado para mezcla en tanques por lotes y Dosatron. No usar con NetaFlex)													
	2 <sup>nd</sup> Cleanse	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10
	3 <sup>rd</sup> CaMg	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3		
	Grow A	6	6	6	6										
	Grow B	6	6	6	6										
	Bloom A					9	9	9	9	9	8	4	3		
	Bloom B					9	9	9	9	9	8	4	3		
OBJETIVOS	PK							4	5	9	10	12	10		
	EC	1.2	1.2	1.2	1.2	1.8	1.8	2.0	2.1	2.2	2.1	1.5	1.0	<0.1	
	PPM 500	600	600	600	600	900	900	1000	1050	1100	1050	750	500	<50	
	PPM 700	840	840	840	840	1260	1260	1400	1470	1540	1470	1050	700	<70	
pH	5.4-6.0														

Fuerte															
Todas las medidas están en mL por galón.															
ORDEN DE MEZCLADO		VEGETATIVO				FLORECIMIENTO									
SEMANA		1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	ENJUGAR	
CUALQUIER ORDEN	1 <sup>st</sup> Balance	Úselo como potenciador de pH (Recomendado para mezcla en tanques por lotes y Dosatron. No usar con NetaFlex)													
	2 <sup>nd</sup> Cleanse	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10
	3 <sup>rd</sup> CaMg	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3		
	Grow A	8	8	8	8										
	Grow B	8	8	8	8										
	Bloom A					11	11	12	12	10	9	4	3		
	Bloom B					11	11	12	12	10	9	4	3		
OBJETIVOS	PK							4	6	9	10	12	10		
	EC	1.6	1.6	1.6	1.6	2.1	2.1	2.5	2.6	2.4	2.3	1.5	1.0	<0.1	
	PPM 500	800	800	800	800	1050	1050	1250	1300	1200	1150	750	500	<50	
	PPM 700	1120	1120	1120	1120	1470	1470	1750	1820	1680	1610	1050	700	<70	
pH	5.4-6.0														

Programa de Rociado									
Todas las medidas están en mL por galón.									
		VEGETATIVO				FLORECIMIENTO			
FRECUENCIA DE APLICACIÓN		SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	
IPM	Preventivo	2x Semana	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90
	Presión	3x Semana	90-120	90-120	90-120	90-120	90-120	90-120	90-120
Stack		2x Semana	?	?	?	?	?	?	?
Mezcle junto con IPM									

## STACK

**Tiempo de aplicación:** Aplique Stack desde la segunda semana de crecimiento vegetativo hasta la semana 3 de florecimiento, o hasta cuando las plantas dejen de crecer verticalmente.

**Opcional Empapado de raíces:** Mezcle 1-2 mL por galón de agua en una mezcla semanal. Puede mezclarse con una receta de fertilizante común. Agregue de último al depósito.

**Aplicación foliar:** Mezcle 7 mL por galón de agua y rocíe abundantemente una vez a la semana. Rocíe con las luces apagadas y deje secar antes de encenderlas. No rocíe después de la semana 3 de florecimiento.

**Uso para trasplante:** Mezcle 2 ml por galón de agua y remoje la raíz desnuda durante 30-60 segundos antes de trasplantarla o riegue con la solución después del trasplante. Stack reduce el estrés del trasplante y mejora el vigor de la planta.

**Tratamiento de semillas:** Mezcle 4 ml por galón de agua y remoje las semillas durante 1-2 minutos antes de plantar. Stack aumenta las tasas de germinación y el vigor de la

**\*Aplique Stack una vez por semana como empapador o foliante de raíces.**

## CLEANSE

### Mantenimiento del Sistema de Riego

**Uso regular:** Mezcle 2-5 mL por galón de agua en cada riego.

**Condiciones severas:** Mezcle 10 mL por galón de agua para combatir condiciones severas en los depósitos y medios de cultivo.

### Medio / Sistema de Enjuague

Mezcle 10 mL por galón de agua durante el lavado final para reducir la carga mineral en el medio y en el tejido de la planta.

### Cortes / Clones

Mezcle 10 mL Cleanse por galón de agua. Sumerja completamente los cortes frescos para mejorar la salud celular e incrementar la inmunidad.

### Aplicación foliar

Mezcle 375 mL Cleanse por galón de agua y rocíe uniformemente. Pruebe primero en un área pequeña para asegurarse de que no haya daños.

### Tratamiento / Limpieza de Superficies

Mezcle 375 mL Cleanse por galón de agua y rocíe todas las superficies, herramientas, pisos, y paredes para mantener un ambiente limpio y libre de problemas, sin químicos tóxicos y peligrosos.

## IPM

### Antes de la aplicación:

- Agite bien antes de mezclar
- Apague ventiladores para asegurar una cobertura uniforme
- Apague las luces para reducir el riesgo de daños
- Saturar el medio de cultivo con agua

### Durante la aplicación:

- Use equipo de protección apropiado (EPP)
- Recubra uniformemente la planta entera desde el tallo hasta las hojas