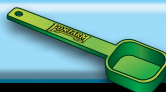


Soil Feeding Schedule

Use FoxFarm Ocean Forest® Potting Soil when transplanting seedlings into larger containers. We recommend a two gallon size or larger. **FOR BEST RESULTS:** Feed with every other watering. Maintain a pH of 6.3 to 6.8 to prevent nutrient lock up and reduce stress on plants. Never mix pure concentrates together, always add water first.

Should plants show signs of stress or color irregularities, flush your system with SledgeHammer® combined with Boomerang®. When using coco-based mediums flush three times during the growing season as coco has a tendency to retain unwanted salt residue more than peat-based soils. Always remember to adjust your pH.

TEASPOONS PER GALLON OF WATER



FEED TWO TIMES PER WEEK

Time*	Weeks	Seedlings and Cuttings	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Light	Hours	18	18	18	18	18	12	12	12	12	12	12	12	12
EC	Range	0.6-0.8	0.6-0.8	1.8-2.1	2.3-2.8	2.5-3.0	2.5-3.0	2.8-3.0	2.8-3.0	3.0-3.3	2.5-2.8	2.0-2.2	1.4-1.7	1.4-1.7
PPM	Range	420-560	420-560	1260-1470	1610-1960	1750-2100	1750-2100	1960-2100	1960-2100	2100-2310	1750-1960	1400-1540	980-1190	980-1190
Big Bloom®		6 tsp	6 tsp	6 tsp	6 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp
Grow Big®				2 tsp	3 tsp	3 tsp	2 tsp	2 tsp	2 tsp	2 tsp	1 tsp			
Tiger Bloom®							2 tsp	2 tsp	2 tsp	2 tsp	2 tsp	2 tsp	1 tsp	1 tsp
Flowers Kiss® (FOLIAR SPRAY ON APPLICATION)					2 tsp	2 tsp	2 tsp	2 tsp	2 tsp	2 tsp				
Boomerang®		1 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp					
Kangaroots®				0.5 tsp		0.5 tsp		1 tsp						
Microbe Brew®				0.5 tsp	0.5 tsp		0.5 tsp		0.5 tsp		0.5 tsp			
Wholly Mackerel™		0.5 tsp	0.5 tsp	0.5 tsp	0.5 tsp	0.5 tsp								
Kelp Me Kelp You™					0.25 tsp	0.25 tsp	0.5 tsp	0.5 tsp	0.5 tsp	0.5 tsp	0.25 tsp			
Bembé®										3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp
Open Sesame®						0.25 tsp	0.25 tsp	0.25 tsp						
Beastie Bloomz®									0.25 tsp	0.25 tsp				
Cha Ching®											0.25 tsp	0.25 tsp	0.25 tsp	0.25 tsp

SledgeHammer Flush: 2 tsp/gallon of water

SledgeHammer Flush: 2 tsp/gallon of water

SledgeHammer Flush: 2 tsp/gallon of water

***FOR LONGER GROW CYCLES:**
Continue the week 12 feeding schedule until harvest.

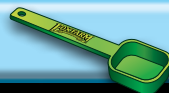


Programa de Nutrientes Para el Tierra

Use FoxFarm Ocean Forest® Potting Soil cuando trasplante las plántulas a un contenedores más grandes. Nosotros recomendamos usar contenedores de 2 galloones o más. **PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS:** Suministre la solución nutritiva cada otro riego. Mantenga el nivel de pH entre 6.3 to 6.8 para prevenir que los nutrientes no sean bloqueados y reducir el estrés de la plantas. Nunca mezcle concentraciones puras al mismo tiempo

siempre use agua al inicio. Si las plantas muestran signo de estrés o irregularidad en su color, enjuague su Sistema con SledgeHammer® combinado con Boomerang®. Cuando use suelos con fibra de coco debe enjuagar tres veces durante el periodo de crecimiento, porque los suelos con fibra de coco tienen la tendencia de retener sales no deseadas más que los suelos con peat moss (turba). Siempre recuerde revisar y ajustar su pH.

CUCHARADAS POR GALÓN DE AGUA



FERTILIZAR DOS VECES POR SEMANA

Tiempo*	Semanas	Semillas y Estacas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Luz	Horas	18	18	18	18	18	12	12	12	12	12	12	12	12
EC	Rangos	0.6-0.8	0.6-0.8	1.8-2.1	2.3-2.8	2.5-3.0	2.5-3.0	2.8-3.0	2.8-3.0	3.0-3.3	2.5-2.8	2.0-2.2	1.4-1.7	1.4-1.7
PPM	Rangos	420-560	420-560	1260-1470	1610-1960	1750-2100	1750-2100	1960-2100	1960-2100	2100-2310	1750-1960	1400-1540	980-1190	980-1190
Big Bloom®		6 tsp	6 tsp	6 tsp	6 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp
Grow Big®				2 tsp	3 tsp	3 tsp	2 tsp	2 tsp	2 tsp	2 tsp	1 tsp			
Tiger Bloom®							2 tsp	2 tsp	2 tsp	2 tsp	2 tsp	2 tsp	1 tsp	1 tsp
Flowers Kiss® (APLICACIONES FOLIARES)					2 tsp	2 tsp	2 tsp	2 tsp	2 tsp	2 tsp				
Boomerang®		1 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp					
Kangaroots®				0.5 tsp		0.5 tsp		1 tsp						
Microbe Brew®				0.5 tsp	0.5 tsp		0.5 tsp		0.5 tsp		0.5 tsp			
Wholly Mackerel™		0.5 tsp	0.5 tsp	0.5 tsp	0.5 tsp	0.5 tsp								
Kelp Me Kelp You™					0.25 tsp	0.25 tsp	0.5 tsp	0.5 tsp	0.5 tsp	0.5 tsp	0.25 tsp			
Bembé®										3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp
Open Sesame®						0.25 tsp	0.25 tsp	0.25 tsp						
Beastie Bloomz®									0.25 tsp	0.25 tsp				
Cha Ching®											0.25 tsp	0.25 tsp	0.25 tsp	0.25 tsp

Lavado del Nutrients con SledgeHammer: 2 tsp/galón de agua

Lavado del Nutrients con SledgeHammer: 2 tsp/galón de agua

Lavado del Nutrients con SledgeHammer: 2 tsp/galón de agua

***PARA CICLOS DE CRECIMIENTO MÁS LARGOS:**
Continúe el programa de la semana 12 hasta que esté listo para cosechar.



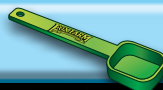
Smart Naturals® Feeding Schedule

Use FoxFarm Ocean Forest® Potting Soil when transplanting seedlings into larger containers. We recommend a two gallon size or larger.

FOR BEST RESULTS: Feed with every other watering. Maintain a pH of 6.3 to 6.8 to prevent nutrient lock up and reduce stress on plants. Never mix pure concentrates together, always add water first.

Should plants show signs of stress or color irregularities, flush your system with SledgeHammer® combined with Boomerang®. When using coco-based mediums flush twice during the growing season as coco has a tendency to retain unwanted salt residue more than peat-based soils. Always remember to adjust your pH.

TEASPOONS PER GALLON OF WATER



FEED TWO TIMES PER WEEK

Time*	Weeks	Seedlings and Cuttings	1	2	3	4	SledgeHammer Flush: 2 tsp / Gallon of Water	5	6	7	8	SledgeHammer Flush: 2 tsp / Gallon of Water	9	10	11	12		
Light	Hours	18	18	18	18	18			12	12	12		12		12	12	12	12
EC	Range	1.0-1.2	1.0-1.2	0.8-1.1	0.8-1.1	0.8-1.1			0.8-1.1	0.8-1.1	0.8-1.1		0.7-1.0		0.7-1.0	0.7-0.9	0.7-0.9	0.7-0.9
PPM	Range	700-840	700-840	560-770	560-770	560-770			560-770	560-770	560-770		490-700		490-700	490-630	490-630	490-630
Big Bloom®		6 tsp	6 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp			3 tsp	3 tsp	3 tsp		3 tsp		3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp
Flowers Kiss® (FOLIAR SPRAY ON APPLICATION)					3 tsp	3 tsp			3 tsp	3 tsp	3 tsp		3 tsp		3 tsp			
Boomerang®		0.5 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp			1 tsp	1 tsp	1 tsp							
Kangaroots®		0.5 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp			1 tsp	1 tsp								
Microbe Brew®		0.5 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp			1 tsp	1 tsp								
Wholly Mackerel™		0.5 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp												
Kelp Me Kelp You™					0.5 tsp	0.5 tsp			1 tsp	1 tsp	1 tsp		1 tsp		1 tsp	0.25 tsp		
Bembé®													3 tsp		3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp

SCRATCH INTO THE SOIL SURFACE



FEED ONE TIME PER WEEK

Jump Start		1 TBS	1 TBS			SledgeHammer Flush: 2 tsp/gallon of water					SledgeHammer Flush: 2 tsp/gallon of water						
All-Purpose				1.5 TBS	1.5 TBS			1.5 TBS									
Bat Guano				1 TBS				1 TBS		1 TBS							
Tomato & Vegetable									1 TBS	1 TBS		1 TBS					
Fruit & Flower														1 TBS	1 TBS	1 TBS	1 TBS

*FOR LONGER GROW CYCLES:

Continue the week 12 feeding schedule until harvest.

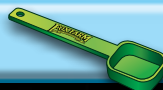


Smart Naturals® Programma de Nutrients

Use FoxFarm Ocean Forest® Potting Soil cuando trasplante las plántulas a un contenedores más grandes. Nosotros recomendamos usar contenedores de 2 galloones o más. **PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS:** Suministre la solución nutritiva cada otro riego. Mantenga el nivel de pH entre 6.3 to 6.8 para prevenir que los nutrientes no sean bloqueados y reducir el estrés de la plantas. Nunca mezcle concentraciones puras al mismo tiempo

siempre use agua al inicio. Si las plantas muestran signo de estrés o irregularidad en su color, enjuague su Sistema con SledgeHammer® combinado con Boomerang®. Cuando use suelos con fibra de coco debe de enjuagar el doble durante el periodo de crecimiento, porque los suelos con fibra de coco tienen la tendencia de retener sales no deseadas más que los suelos con peat moss (turba). Siempre recuerde revisar y ajustar su pH.

CUCHARADAS POR GALÓN DE AGUA



FERTILIZAR DOS VECES POR SEMANA

Tiempo* Semanas	Semillas y Estacas	1	2	3	4	Lavado del Nutrients con SledgeHammer: 2 tsp / Galón de Agua	5	6	7	8	Lavado del Nutrients con SledgeHammer: 2 tsp / Galón de Agua	9	10	11	12		
Luz	Horas	18	18	18	18		18	12	12	12		12	12	12	12	12	12
EC	Rangos	1.0-1.2	1.0-1.2	0.8-1.1	0.8-1.1		0.8-1.1	0.8-1.1	0.8-1.1	0.8-1.1		0.7-1.0	0.7-1.0	0.7-0.9	0.7-0.9	0.7-0.9	0.7-0.9
PPM	Rangos	700-840	700-840	560-770	560-770		560-770	560-770	560-770	560-770		490-700	490-700	490-630	490-630	490-630	490-630
Big Bloom®		6 tsp	6 tsp	3 tsp	3 tsp		3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp		3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp
Flowers Kiss®	(APLICACIONES FOLIARES)						3 tsp	3 tsp									
Boomerang®		0.5 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp		1 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp							
Kangaroots®		0.5 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp		1 tsp	1 tsp	1 tsp								
Microbe Brew®		0.5 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp		1 tsp	1 tsp	1 tsp								
Wholly Mackerel™		0.5 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp		1 tsp										
Kelp Me Kelp You™					0.5 tsp		0.5 tsp	1 tsp	1 tsp	1 tsp		1 tsp		1 tsp	0.25 tsp		
Bembé®												3 tsp		3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp

RASCAR EN LA SUPERFICIE DEL SUELO



FERTILIZAR UNA VEZ POR SEMANA

Jump Start		1 TBS	1 TBS			SledgeHammer: 2 tsp / Galón de Agua					SledgeHammer: 2 tsp / Galón de Agua						
All-Purpose				1.5 TBS	1.5 TBS		1.5 TBS										
Bat Guano				1 TBS			1 TBS			1 TBS							
Tomato & Vegetable								1 TBS	1 TBS	1 TBS							
Fruit & Flower														1 TBS	1 TBS	1 TBS	1 TBS

*PARA CICLOS DE CRECIMIENTO MÁS LARGOS:

Continúe el programa de la semana 12 hasta que esté listo para cosechar.

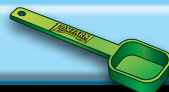


Hydroponic Feeding Schedule

During the flowering stage, reduce the amount of light from 18 hours to 12 hours. For best results, maintain a pH range of 5.8 to 6.3. Keep ambient temperature between 18-30°C (65-86°F). In hot environments water levels will decrease due to plant transpiration and evaporation. This can cause higher salt concentrations in your reservoir. Add fresh water to top off reservoir. Never mix pure concentrates together, always add water first. Should plants show signs of stress or color irregularities, flush

your system with SledgeHammer® combined with Big Bloom® to remove unwanted salt build-up and heal the root bio-culture. Change reservoir and add fresh nutrients to achieve full strength EC. Procedure for feeding between reservoir changes: Add fresh water to top off system. Check EC before feeding. Add nutrients in their appropriate ratios until the needed EC gain is achieved. For edible plants flush the system again one to two weeks prior to harvest. Always remember to adjust your pH.

TEASPOONS PER GALLON OF WATER



FEED AS EC REQUIRES

Time*	Weeks	Seedlings and Cuttings	1	2	SledgeHammer Flush: 1/2 tsp/gallon of water		SledgeHammer Flush: 1/2 tsp/gallon of water		SledgeHammer Flush: 1/2 tsp/gallon of water		SledgeHammer Flush: 1/2 tsp/gallon of water		SledgeHammer Flush: 1/2 tsp/gallon of water		SledgeHammer Flush: 1/2 tsp/gallon of water	
Light	Hours	18	18	18	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
EC	Range	0.7-0.9	1.2-1.4	1.5-1.7	1.8-2.0	2.0-2.2	1.6-1.8	1.6-1.8	1.8-2.0	2.1-2.3	2.1-2.3	2.1-2.3	2.1-2.3	2.1-2.3		
PPM	Range	490-630	840-980	1050-1190	1260-1400	1400-1540	1120-1260	1120-1260	1260-1400	1470-1610	1470-1610	1470-1610	1470-1610	1470-1610		
Big Bloom®		2 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp	3 tsp	4 tsp	4 tsp	4 tsp	4 tsp	4 tsp		
Grow Big® Hydro		1 tsp	2 tsp	2 tsp	3 tsp	3 tsp	1 tsp		2 tsp	2 tsp	2 tsp	2 tsp	2 tsp	2 tsp		
Tiger Bloom®							1 tsp	2 tsp		1 tsp		1 tsp	1 tsp			
Kangaroots®				0.5 tsp		0.5 tsp		1 tsp								
Microbe Brew®				0.5 tsp	0.5 tsp		0.5 tsp		0.5 tsp		0.5 tsp		0.5 tsp			
Open Sesame®						0.25 tsp	0.25 tsp	0.25 tsp								
Beastie Bloomz®									0.25 tsp							
Cha Ching®										0.25 tsp	0.25 tsp	0.25 tsp	0.25 tsp	0.25 tsp		



*FOR LONGER GROW CYCLES:
Continue the week 12 feeding schedule until harvest.

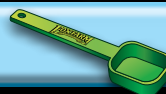


PROGRAMA DE NUTRIENTES PARA SISTEMAS HIDROPONICOS

Durante la etapa de florecimiento, disminuya la cantidad de luz de 18 horas a 12 horas. Para obtener los mejores resultados, mantenga el nivel de pH entre 5.8 a 6.3. Mantenga la temperatura entre 18-30°C (65-86° F). En ambientes cálidos, el nivel de agua disminuirá debido a la transpiración y evaporación de las plantas. Esto puede causar altas concentraciones de sal en su tanque de suministro. Añada agua fresca hasta el borde del tanque. Nunca mezcle las concentraciones puras, siempre añada agua primero. Si las plantas dan muestras de estrés o irregularidades en su color, enjuague su sistema con

SledgeHammer®, combinado con Big Bloom®, para remover la acumulación de sal no deseado, y para sanar el bio-cultivo de la raíz. Cambie el tanque y luego añada nutrientes frescos para obtener el máximo EC. Procedimiento para el suministrar de los nutrientes entre los cambios de recipiente – Añada agua fresca hasta el borde del sistema. Revise siempre su EC antes de suministrar las soluciones nutritivas. Añada los nutrientes en las proporciones adecuadas hasta que se obtenga el EC que se necesite. Para las plantas comestibles enjuague el sistema una o dos semanas antes de la cosecha. Recuerde siempre revisar el nivel de pH.

CUCHARADAS POR GALÓN DE AGUA



FERTILIZAR COMO LA EC REQUIERE

Tiempo*	Semanas	Semillas y Estacas	1	2	Lavado del Nutrients con SledgeHammer: 1/2 tsp/galón de agua		3	4	Lavado del Nutrients con SledgeHammer: 1/2 tsp/galón de agua		5	6	Lavado del Nutrients con SledgeHammer: 1/2 tsp/galón de agua		7	8	Lavado del Nutrients con SledgeHammer: 1/2 tsp/galón de agua		9	10	Lavado del Nutrients con SledgeHammer: 1/2 tsp/galón de agua		11	12
Luz	Horas	18	18	18			18	18			12	12			12	12			12	12			12	12
EC	Rangos	0.7-0.9	1.2-1.4	1.5-1.7			1.8-2.0	2.0-2.2			1.6-1.8	1.6-1.8			1.8-2.0	2.1-2.3			2.1-2.3	2.1-2.3			2.1-2.3	2.1-2.3
PPM	Rangos	490-630	840-980	1050-1190			1260-1400	1400-1540			1120-1260	1120-1260			1260-1400	1470-1610			1470-1610	1470-1610			1470-1610	1470-1610
Big Bloom®		2 tsp	3 tsp	3 tsp			3 tsp	3 tsp			3 tsp	3 tsp			3 tsp	4 tsp			4 tsp	4 tsp			4 tsp	4 tsp
Grow Big® Hydro		1 tsp	2 tsp	2 tsp			3 tsp	3 tsp			1 tsp				2 tsp	2 tsp			2 tsp	2 tsp			2 tsp	2 tsp
Tiger Bloom®											1 tsp	2 tsp				1 tsp			1 tsp	1 tsp			1 tsp	1 tsp
Kangaroots®				0.5 tsp				0.5 tsp				1 tsp												
Microbe Brew®				0.5 tsp			0.5 tsp				0.5 tsp				0.5 tsp				0.5 tsp				0.5 tsp	
Open Sesame®								0.25 tsp			0.25 tsp	0.25 tsp												
Beastie Bloomz®														0.25 tsp										
Cha Ching®															0.25 tsp				0.25 tsp	0.25 tsp			0.25 tsp	0.25 tsp



*PARA CICLOS DE CRECIMIENTO MÁS LARGOS:

Continúe el programa de la semana 12 hasta que esté listo para cosechar.

