

Все, что вы хотели знать о выращивании на инертных субстратах

Смешивание удобрений Hydro

Подготовка – половина дела. Прежде чем начать смешивать удобрения в резервуаре, проверьте, что у вас есть все необходимое, а особенно подходящие удобрения: Vega или Flores, Hard или Soft, компонент А или В.

1. Наполните чистый резервуар водой из-под крана (температура воды предпочтительно около 20-22°C). Воду такой температуры можно сразу налить из-под крана или использовать нагревательный прибор для аквариумов.
2. Затем, учитывая уровень ЕС воды, добавьте CANNA Hydro А в воду, тщательно перемешайте
3. Отмерьте и добавьте ровно такое же количество CANNA Hydro В и снова тщательно перемешайте.
 - a. Используя ЕС-метр, проверьте, содержит ли раствор достаточное количество солей. Если уровень ЕС слишком низкий, добавьте еще удобрений. Если ЕС слишком высокий – добавьте больше воды. Делать это надо с предельной внимательностью и точностью.
 - b. Прodelывая все это в первый раз, запишите, в каких количествах вы использовали удобрения. Это поможет вам в следующий раз!

4. И в заключение, рекомендуем перед применением дать свежеприготовленному раствору некоторое время отстояться. Это позволит всем веществам полностью раствориться и стабилизироваться.

Когда растение становится крупнее, оно может поглощать больше удобрений и таким образом развиваться еще быстрее. Поэтому полезно увеличить дозу удобрений в питательном растворе, когда растения стали больше. Количество удобрений и время их применения указаны в памятке ниже, однако не забывайте, что все данные обобщены и примерны. С опытом вы сможете начать экспериментировать, чтобы максимизировать свои урожаи.



Совет Регулярно измеряйте уровень ЕС не только питательного раствора и дренажной воды, но и уровень ЕС самого субстрата.



Совет Вы легко сможете отличить компоненты CANNA Hydro А и В, потому что содержащее А – цветное, а В – бесцветное.

Growguide



	Период роста в неделях	Световой период в часах	Hydro Vega мл А \ 10 литров мл В \ 10 литров	Hydro Flores мл А \ 10 литров мл В \ 10 литров	RHIZOTONIC мл \ 10 литров	CANNAZYM мл \ 10 литров	CANNABOOST мл \ 10 литров	PK 13/14 мл \ 10 литров	ЕС + мС \ см	Общий ЕС мС \ см	
РОСТ	ВЕГЕТАТИВНАЯ ФАЗА										
	Старт \ укоренение (3-5 дней) - намочите субстрат										
	<1	18	10-20	-	40	-	-	-	0.7-1.1	1.1-1.5	
ЦВЕТЕНИЕ	ГЕНЕРАТИВНАЯ ФАЗА										
	Вегетативная фаза I - Развитие растений в объеме										
	0-3 ¹	18	15-25	-	20	25	-	-	0.9-1.3	1.3-1.7	
	Вегетативная фаза II - вплоть до снижения темпов роста с последующим плодоношением или образованием цветков										
2-4 ²	12	20-30	-	20	25	20 ⁵	-	1.2-1.6	1.6-2.0		
	ГЕНЕРАТИВНАЯ ФАЗА										
	Генеративный период I - Развитие соцветий или плодов в длину. Достигнут рост в высоту										
	2-3	12	-	25-35	5	25	20-40	-	1.4-1.8	1.8-2.2	
	Генеративный период II - Развитие объема (в ширину) соцветий или плодов										
1	12	-	25-35	5	25	20-40	15	1.5-1.9	1.9-2.3		
Генеративный период III - Набор массы (веса) соцветий или плодов											
2-3	12	-	15-25	5	25	20-40	-	1.0-1.4	1.4-1.8		
Генеративный период IV - процесс созревания соцветий или плодов											
1-2	10-12 ³	-	-	-	25-50 ⁴	20-40	-	0.0	0.4		

1. Длительность данного периода зависит от вида растений и их количества на кв.м. Материнские растения остаются на этой фазе до самого конца (6-12 месяцев).
2. Переход с 18 на 12 часов варьируется в зависимости от разновидности растения. Доказано практикой, что это оптимально через 2 недели.
3. Сократите время освещения, если созревание происходит слишком быстро. Следите за относительной влажностью.
4. Удвойте дозу CANNAZYM (50мл \ 10л), если используете субстрат повторно.
5. 20мл \ 10 литров – стандарт. Увеличьте до 40мл \ 10 литров максимум для дополнительной силы цветения.

ЕС: Уровень ЕС+ основан на мС \ см при ЕС воды = 0.0 при 25°C, pH 6.0. Повысьте ЕС воды из-под крана до рекомендованного! Общий ЕС в примере основан на воде из крана с ЕС 0.4.
 pH: Рекомендованный уровень pH между 5.2 и 6.2. Увеличение pH- может увеличить и ЕС. Используйте pH- grow на вегетативной фазе, чтобы понизить pH. Используйте pH- bloom на генеративной фазе, чтобы понизить pH.

Предписания в таблице не обязывают к их неизменному использованию, но могут помочь начинающим садоводам разработать сложную стратегию питания растений. Оптимальная стратегия питания определяется следующими факторами: температура, влажность, особенности растения, объем корневой системы, процент содержания влаги в субстрате, дозировка воды, и т.д.

Создай свой график питания на www.canna-ru.com

CANNA, информационный ресурс

Если эта брошюра была полезна для вас, вы также можете заинтересоваться и другими источниками информации: CANNA Основная Брошюра и CANNA брошюры о продуктах CANNA HYDRO, CANNA RHIZOTONIC, CANNAZYM, CANNA PK13/14 и CANNABOOST. Также доступно онлайн.

www.canna-ru.com

CANNA
The solution for growth and bloom