



Джефф:
Альпинист
и Гровер



нет надобности тратить энергию на поиски питательных веществ, их энергия направлена на рост и цветение.

Системы NFT: слишком дорого?

Изначально я немного сомневался по поводу системы рециркуляции. Это был неизведанный для меня мир. Я привык выращивать на минеральной вате, и мне было сложно свыкнуться с мыслью, что не нужна основа, чтобы обеспечить растение оптимальным питанием. Я откладывал покупку такой системы, т.к. она была дорогой и могла не оправдать себя. В таком случае я бы просто надолго застрял с этой аппаратурой в своем гроу-руме. Но сейчас я куда лучше разбираюсь в этом! Благодаря удобрениям CANNA я понял, что система эта проста в использовании и позволяет получать больше урожая!

Давайте начнем

5 раз в год я начинаю процесс следующим образом: помещаю саженцы в маленький куб минеральной ваты и сбрызгиваю их раствором с небольшим добавлением CANNA RHIZOTONIC, чтобы они укоренились. Затем я делаю бак для удобрений, и вот тут начинается веселье.

Я полностью контролирую ситуацию. Чтобы предельно удовлетворить запросы моих клиентов, я должен иметь возможность контролировать свои растения в любой момент. Конечно, я начинаю с 18-часового освещения. Я поддерживаю уровень ЕС в ёмкости для удобрений около 1.2, постепенно увеличивая его в течение нескольких дней до 2.1, через 2 недели перехожу на 12 часовую режим освещения. Это немного больше, чем рекомендуется в таблице выращивания CANNA (кстати, уровень ЕС водопроводной воды, которую я использую, равен 0.4).



Не нужно контролировать уровень pH

Если CANNA AQUA используется правильно, то не стоит беспокоиться об уровне pH: с момента установки необходимого вам уровня pH – вам не придется больше его корректировать. Уровень pH колеблется в течение первых двух дней, но потом CANNA AQUA обеспечивает его стабильность в пределах 5.2- 6.2. Обычно уровень pH постоянно проверяется, но CANNA AQUA избавляет от такой необходимости и корректирует уровень pH самостоятельно.

Так что, если вы используете CANNA AQUA, вам не стоит беспокоиться по поводу pH, удобрение все сделает за вас. Не знаю, как это объяснить, но работает это отлично!

«Не только мои растения показывают хорошие результаты с CANNA AQUA»

Контроль в маленьком пространстве

Почему именно рециркуляция? Я помешан на контроле, поэтому предпочитаю, чтобы каждый аспект выращивания был под наблюдением. Я выращиваю товары для потребителей, а мои клиенты требовательны к качеству. С помощью рециркуляционной системы мне не приходится заботиться о среде выращивания, увеличивая или снижая уровень тех или иных элементов. А растениям

Первые испытания

Первую неделю я использовал только Aqua Vega и RHIZOTONIC. Aqua Vega для молодых боковых побегов и RHIZOTONIC для активного развития корневой системы. В конце концов, именно на корни ложиться основная нагрузка на начальной стадии выращивания. На второй неделе я так же использовал CANNAZYM, содержащий множество витаминов, которые укрепляют мои растения. После первых недель растения всегда крепкие и здоровые.

Растения хотят цвести

Как только уровень pH падает до 5.2, растения проявляют свое желание цвести. Относительно моего сорта это произошло примерно через две недели при световом режиме 12\12. Я каждый раз люблюю этим моментом. Я поменял Aqua Vega на Aqua Flores; настраиваешь pH, он снова стабилизируется, а ты наблюдаешь первые признаки плодоношения.



Цветущие побеги

На пятой неделе к удобрениям я добавил PK 13\14 – отличный стимулятор для растений на фазе цветения, когда плоды продолжают развиваться. Содержащиеся фосфор и калий укрепляют растения во время цветения. Конечно же, я продолжил использовать CANNAZYM: я твердо верю, чем ближе к финалу, тем дороже обойдется неудача с урожаем.

Плоды становятся больше!

Период после добавления PK 13\14 показался мне самым удивительным. К этому времени ты уже сделал все, что мог, и сейчас все развитие плодов и их размеры зависят от растений. К счастью, Aqua Flores никогда не подводил, но я всегда жду и ежедневно наблюдаю за ростом плодов. Мне бы хотелось изначально знать, насколько крупными они будут.

Последние штрихи и конец цветения

После захватывающих недель наблюдений становится понятно, чем же все закончится: урожай снова удался. Растения позволили плодам вырасти до максимальных размеров, а я позволил завершиться цветению надлежащим образом без удобрений.



Гигантский урожай

После 8 или 9 недель мы собрали весь урожай. Это стало своего рода ритуалом со своими правилами. Мы с группой товарищей приступаем к делу ранним утром и заканчиваем с наступлением вечера. После сбора урожая идем в паб за мой счет. С CANNA AQUA мои растения не просто чувствуют себя хорошо, но дают невероятный урожай, а это то, чего я и добиваюсь в конечном счете. У меня есть требовательные клиенты со специфическими запросами, и, благодаря CANNA AQUA, я могу дать им все, что они хотят. И они готовы хорошо заплатить за это. Вы просите, мы выращиваем – вот о чем я всегда говорю.

«... установите необходимый уровень pH один раз, больше его корректировать не потребуется.»



Джефф:
АЛЬПИНИСТ
И Гровер

“Как только уровень pH снижается до 5.2, растения проявляют желание цвести”

Период роста в неделях	Световой период в часах	Aqua Vega мл \ 10 литров	Aqua Flores мл \ 10 литров	RHIZOTONIC мл \ 10 литров	CANNAZYM мл \ 10 литров	CANNABOOST мл \ 10 литров	PK 13/14 мл \ 10 литров	ЕС +	
								мс \ см	мс \ см
ВЕГЕТАТИВНАЯ ФАЗА									
Старт \ укоренение (3-5 дней) - Намочите субстрат	<1	18	-	40	-	-	-	0.7-1.1	1.1-1.5
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 - с последующим плодоношением или образованием цветков	2-4 ²	12	25-35	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	-	30-40	25	20-40	-	1.4-1.8	1.8-2.2
Генеративный период II - Развитие объема (в ширину) соцветий или плодов	1	12	-	30-40	25	20-40	15	1.6-2.0	2.0-2.4
Генеративный период III - Набор массы (вес) соцветий или плодов	2-3	12	-	20-30	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

РОСТ

ЦВЕТЕНИЕ

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-ти на 12-ти часовой режим освещения варьируется в зависимости от сорта.
Исход из опыта, переход оптимален через 2 недели.
3. Сократите время освещения, если созревание происходит слишком быстро. Следите за относительной влажностью.
4. Укажите дозу CANNAZYM (50мл \ 10л), если используете субстрат повторно.
5. 20мл \ 10 литров – стандартная дозировка. Увеличьте до 40мл \ 10 литров максимум для дополнительной стимуляции цветения.

ЕС: Уровень ЕС+ измеряется в мС\см. при ЕС воды = 0.0, t = 25°C, pH = 6.0. ЕС используемой проточной воды следует повышать до рекомендуемого уровня! ЕС в таблицах рассчитан при ЕС проточной воды = 0.4.

pH: Рекомендуемый уровень pH: 5.2 - 6.2.

Повышение уровня pH- может увеличить и ЕС. Используйте pH-grow на вегетативной фазе, чтобы снизить уровень pH. Используйте pH-bloom на генеративной фазе, чтобы снизить уровень 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, ит.д.