Советы по выращиванию

Берегите питательные элементы от света

Свет разрушает хелаты железа! Поэтому очень важно, чтобы ультрафиолетовый свет не падал на питательный раствор. Кроме того, свет стимулирует рост водорослей в питательном растворе, что ведет к блокировкам. Водоросли тоже могут поглощать питательные элементы, что приводит к их нехватке.

Промывайте керамзит

Керамзит может содержать много солей. Промыв керамзит водой, можно избавиться от этих вредных солей. Еще одно преимущество в том, что частицы пыли, которые могут быть причиной блокировок, тоже смываются.

Не делайте ставок на одну лошадь

Для подачи питательного раствора растениям можно использовать два насоса, чтобы в случае неисправности, они не остались без воды.

Смешивание удобрений

Измерение питательного раствора проходит следующим образом: для начала измерьте EC и определите, должен ли он быть выше или ниже, опираясь на значения в инструкциях. Только потом при необходимости отрегулируйте pH, используя pH- или pH+. Постарайтесь добиться корректного уровня pH с первой попытки. Использование большого количества pH- или pH+ друг с другом, нарушает концентрацию бикарбонатов и буферную емкость воды.

Кроме того, это влияет на баланс питательных элементов и может привести к дефицитам. Чтобы избежать передозировки pH- или pH+, растворите добавку в воде перед введением в раствор.

Воздух и pH

Если в резервуаре с питательным раствором есть воздушный насос, не забывайте, что это может повышать pH раствора.

Рост корней

Внимательно следите за корнями. Иначе они прорастут в дренажные отверстия и заблокируют их, а система перестанет циркулировать.

Growguide

CANNA AQUA

		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	EC + мс\см	Общий EC мс\см
	ВЕГЕТАТИВНАЯ ФАЗА										
РОСТ	**Старт\укоренение (3-5 дней)** - Намочите субстрат	<1	18	15-25	-	40	-	-	-	0.7-1.1	1.1-1.5
РОСТ	**Вегетативная фаза I** - Развитие растений в объеме	0-3[1]	18	20-30	-	20	25	-	-	0.9-1.3	1.3-1.7
ЦВЕТЕНИЕ	**Вегетативная фаза II** - снижение темпов роста с последующим плодоношением или образованием цветов	2-4[2]	12	25-35	-	20	25	20[5]	-	1.2-1.6	1.6-2.0
	ГЕНЕРАТИВНАЯ ФАЗА										
ЦВЕТЕНИЕ	**Генеративный период I** - Развитие соцветий или плодов в длину. Достигнут рост в высоту	2-3	12	-	30-40	5	25	20-40	-	1.4-1.8	1.8-2.2
ЦВЕТЕНИЕ	**Генеративный период II** - Развитие объема (в ширину) соцветий или плодов	1	12	-	30-40	5	25	20-40	15	1.6-2.0	2.0-2.4
ЦВЕТЕНИЕ	**Генеративный период III** - Набор массы (веса) соцветий или плодов	2-3	12	-	20-30	5	25	20-40	-	1.0-1.4	1.4-1.8
ЦВЕТЕНИЕ	**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 –ти на 12 –ти часовой режим освещения варьируется в зависимости от сорта.
   Исходя из опыта, переход оптимален 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 – стандартная дозировка. Увеличьте до 40мл\10 литров максимум для дополнительной стимуляции цветения.

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

pH: Рекомендованный уровень pH : 5.2 - 6.2.
Повышение уровня pH- может увеличить и EC.
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, и т.д.

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

© CANNA RU 0816

CANNA, информационный ресурс

Если эта брошюра была полезна для вас, вы также могут заинтересовать и другие источники информации: CANNA Основная Брошюра и CANNA брошюры о продуктах CANNA AQUA, CANNA RHIZOTONIC, CANNAZYM, CANNA PK13/14 и CANNABOOST. Также доступно онлайн.

Свет и сад www.svetisad.ru