



## 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 ЕС 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



	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	Общий ЕС мс\см	
РОСТ	<b>ВЕГЕТАТИВНАЯ ФАЗА</b>										
	Старт \укоренение (3-5 дней) - Намочить субстрат	<1	18	15-25	-	40	-	-	-	0.7-1.1	1.1-1.5
	Вегетативная фаза I - Развитие растений в объеме	0-3 <sup>1</sup>	18	20-30	-	20	25	-	-	0.9-1.3	1.3-1.7
	Вегетативная фаза II - снижение темпов роста с последующим плодоношением или образованием цветов	2-4 <sup>2</sup>	12	25-35	-	20	25	20 <sup>5</sup>	-	1.2-1.6	1.6-2.0
ЦВЕТЕНИЕ	<b>ГЕНЕРАТИВНАЯ ФАЗА</b>										
	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
	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
	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
	Генеративный период IV - процесс созревания соцветий или плодов	1-2	10-12 <sup>3</sup>	-	-	-	25-50 <sup>4</sup>	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.

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: Рекомендованный 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 обходятся 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](http://www.canna-ru.com)

## CANNA, информационный ресурс

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