

# Все, что вам нужно знать о почвенных смесях



## Советы по выращиванию

Высокий уровень EC увеличивает риски сжечь растения, особенно те, которые находятся прямо под лампой. Для того чтобы снизить риск, почвенную смесь можно промыть с CANNAZYM.

Есть проблема: земля спрессовалась, в результате чего сложности с впитыванием воды? Этую проблему решит смешивание почвенной смеси с COCO, что обеспечит легкое поглощение воды. Чтобы обеспечить хорошее развитие корней, температура раствора должна быть в диапазоне 20 - 25°C. При температурах ниже 15°C корни теряют способность поглощать, что снижает урожайность. Если питательный раствор был замешан на холодной воде, pH повысится, когда вода нагреется. В данном случае повышение pH можно избежать, устанавливая его немного ниже изначально.

Когда начнут развиваться соцветия, переходите от CANNA Terra Vega на CANNA Terra Flores. Обычно это происходит при 12 часовом освещении в период между 1 и 3 неделями.

Никогда не добавляйте CANNAZYM больше, чем его требуется на 10 дней.

Не торопитесь при подготовке раствора! Это важно во время роста, цветения и развития растений и поможет достичь наилучших результатов.

Листовая подкормка с RHIZOTONIC наиболее эффективна, когда выключен свет, при выращивании в помещении, или перед закатом при выращивании на улице.

CANNAZYM можно давать постоянно, добавляя в питательный раствор в соотношении 2 мл/л; 1:400 либо раз в неделю в соотношении 10 мл/л; 1:100. Другой вариант – это добавление CANNAZYM в резервуар с питательным

раствором, когда он наполнен на 25% в соотношении 10 мл/л; 1:100. CANNAZYM делает почвенные смеси более пригодными для повторного использования.

Хотите понизить или повысить уровень pH используя pH+ или pH-. Растворите небольшое количество pH+ или pH- в чашке, так легче определиться с дозировкой. Постарайтесь выровнять уровень pH с первого раза. Использование большого количества pH+ или pH- друг за другом будет нарушать концентрацию бикарбонатов в воде и негативно повлияет на ее буферную емкость.

Чем больше питательных веществ было добавлено в почвенную смесь заранее, тем сложнее отводкам будет их усваивать. Этую проблему можно избежать, используя почвенные смеси CANNA.

Используйте PK 13/14 не более одной недели, чтобы предотвратить накопления фосфора и калия.

## Growguide



	Период роста	Световой период	Hydro Vega	Hydro Flores	RHIZOTONIC	CANNAZYM	CANNABOOST	PK 13/14	EC +	Общий EC
	в неделях	в часах	мл\10 литров	мл\10 литров	мл\10 литров	мл\10 литров	мл\10 литров	мл\10 литров	мс\см	мс\см
<b>РОСТ</b>										
<b>ВЕГЕТАТИВНАЯ ФАЗА</b>										
<b>Старт укоренение (3-5 дней) -</b> намочите субстрат	<1	18	15-35	-	40	-	-	-	0.4-0.8	0.8-1.2
<b>Вегетативная фаза I -</b> Растения увеличиваются в объеме	0-3 <sup>1</sup>	18	30-50	-	20	25	-	-	0.7-1.1	1.1-1.5
<b>Вегетативная фаза II -</b> вплоть до основной роста после завязи плодов или формирования соцветий	2-4 <sup>2</sup>	12	35-55	-	20	25	20 <sup>5</sup>	-	0.9-1.3	1.3-1.7
<b>ГЕНЕРАТИВНАЯ ФАЗА</b>										
<b>Генеративный период I -</b> соцветия или плоды развиваются в длину. Рост в высоту завершается	2-3	12	-	50-70	5	25	20-40	-	1.2-1.6	1.6-2.0
<b>Генеративный период II -</b> развитие объема (в ширину) соцветий или плодов	1	12	-	50-70	5	25	20-40	15	1.5-1.9	1.9-2.3
<b>Генеративный период III -</b> увеличение массы (веса) соцветий или плодов	2-3	12	-	40-60	5	25	20-40	-	1.0-1.4	1.4-1.8
<b>Генеративный период IV -</b> процесс вызревания соцветий или плодов	1-2	10-12 <sup>3</sup>	-	-	25-50 <sup>4</sup>	20-40	-	0.0	0.4	
<b>ЦВЕТЕНИЕ</b>										

- 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).
- Переход с 18-ти на 12-ти часовой режим освещения варьируется в зависимости от сорта. Исходя из опыта, переход оптимален через 2 недели.
- Сократите время освещения, если созревание происходит слишком быстро. Следите за относительной влажностью.
- Удвойте дозу CANNAZYM (50мл\10л), если используете субстрат повторно.
- 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.

РН: Рекомендованный уровень pH : 5.8 и 6.2.

Повышение уровня pH- может повысить pH.

Используйте pH- grow на вегетативной фазе, чтобы понизить pH.

Используйте pH- bloom на генеративной фазе, чтобы понизить pH.

График применения не является железным правилом, он просто может помочь начинающим садоводам разработать сложную систему удобрения растений. Оптимальная стратегия по удобрению определяется следующими факторами: температура, влажность, особенности вида 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 могут заинтересовать и другие источники информации: CANNA Основная Брошюра и CANNA брошюры о продуктах CANNA TERRA, CANNA RHIZOTONIC, CANNAZYM, CANNA PK13/14 и CANNABOOST. Также доступно онлайн.