

CANNA
HYDRO

Karel:
Садовод

« **выращивание на минвате вывело сам процесс на более профессиональный уровень.** »



CANNA HYDRO уже много лет

Я всю свою жизнь провел в теплицах. Я живу на севере Нидерландов, раньше помогал отцу прищипывать перцы в теплицах.

Уже тогда я знал, что станцу садоводом. Я обожаю наблюдать, как маленькие черенки вырастают в большие растения и, в завершении, дарят

прекрасный урожай. Я Карел (Карл) ван де Пас, садовод с детства. По окончании учебы в университете Ден Бош я занялся отцовскими теплицами. Таким образом, я смог воспользоваться знаниями, полученными от отца и приобретенными в университете.

Небольшое дополнение...

Вы понимаете, что многое с тех пор изменилось. В те дни выращивание на минвате вывело сам процесс на более профессиональный уровень, не оставив шансов ничему другому. Так, я все стал держать под контролем, и это мне очень нравится. В последние два года я выращиваю КА для себя, так и на продажу.

Из дюн

В местности, где я живу в Голландии, вода поступает из песчаных холмов (дюн), УС этой воды - 1.1, что является весьма высоким показателем. После обсуждения этого с CANNA, я мог выбрать два варианта: смешивать проточную воду с осмосом 50\50% или повысить ЕС до 2.7 и удобрять больше, но реже. Это проще вымывает соли из минваты. Главное, не сильно повышать ЕС.



Черенки

Черенки всегда беру от одного и того же великолепного материнского растения, поэтому я уверен в высоком качестве отводков, из которых вырастут отличные растения. В течение первой недели я обеспечиваю растения достаточным количеством света: в этот период им необходим дневной свет в течение 18 часов в сутки, чтобы окрепнуть.

Корни

Удобрения CANNA HYDRO имеют идеально сбалансированную формулу для растений с коротким циклом, и содержат все, что необходимо для выращивания хороших растений с превосходными плодами, поэтому я пользуюсь только CANNA Hydro Vega & Flores. Как только корни хорошо разовьются и виднеются первые цветочки, я сокращаю световой режим до 12 часов в день. Затем, я перехожу на CANNA Hydro Flores и слежу за уровнем pH, поддерживая его около 5.8. В случае необходимости, я быстро могу откорректировать уровень pH.



Знания - сила

Я всегда использую PK 13\14 в период цветения. Мой опыт показывает, что PK 13\14 наиболее эффективен, когда уровень pH в дренажной воде падает. Через неделю заметен результат: крупные цветы покрывают все растение. Вот тогда я постепенно сокращаю количество удобрений до более низкого показателя ЕС на ближайшие три недели. Хотя здесь следует учитывать особенность вида выращиваемых растений!

Терпение, терпение, терпение

После этих трех недель наступает время, когда ты должен ждать. Для тех, кто любит контролировать все, очень сложно держаться в стороне, как я. Конечно, я слежу за растениями, чтобы быть уверенным, что с ними все в порядке, но я больше не даю им никаких удобрений в течение последней недели. Это гарантирует, что в плодах не останется следов удобрений.

Хорошее качество

После всех трудов и заботы о растениях на протяжении всех этих недель, здорово иметь возможность любоваться результатами. Важно, что я могу обеспечить хорошее качество урожая, так как он и для меня лично! Как говорят в CANNA: качество говорит за себя!



« **Мой опыт доказывает, что PK 13\14 наиболее эффективен, когда уровень pH в дренажной воде падает.** »



Karel:

Садовао

« Главное, не сильно повышать ЕС. »

Период роста в неделях	Световой период в часах	Hydro Vega		Hydro Flores		RHIZOTONIC		CANNAZUM		CANNABOOST		PK 13/14		ЕС +		Общий ЕС мс/см
		мл А \ 10 литров	мл В \ 10 литров	мл А \ 10 литров	мл В \ 10 литров	мл \ 10 литров	мл \ 10 литров	мл \ 10 литров	мл \ 10 литров	мл \ 10 литров	мл \ 10 литров	мл \ 10 литров	мл \ 10 литров	мл \ 10 литров		
ВЕГЕТАТИВНАЯ ФАЗА																
Старт \ укоренение (3-5 дней) - намочите субстрат																
<1	18	10-20	-	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 - вложить снижение 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 (вес) 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	

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 на 12 часов варьируется в зависимости от разновидности растения. Доказано практикой, что это оптимально через 2 недели. Сократите время освещения, если созревание происходит слишком быстро. Следите за относительной влажностью.
4. Удвойте дозу CANNAZUM (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, рН 6.0. Повысьте ЕС воды из-под крана до рекомендованного! Общий ЕС в примере основан на воде из крана с ЕС 0.4.

рН: Рекомендованный уровень рН между 5.2 и 6.2. Увеличение рН- может увеличить и ЕС.

Используйте рН- drop на вегетативной фазе, чтобы понизить рН. Используйте рН- bloom на генеративной фазе, чтобы понизить рН.

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.