

Урожай выбираешь ты!

Simplex

www.simplex.garden

Примечания

Simplex — комплекс лучших технологий в области питания растений с полнофункциональным базовым составом и оптимальной концентрацией питательных веществ. Продукция Simplex производится из компонентов высокого класса очистки, предлагается в бутылках с удобным дозатором и понятной таблицей применения.

Все стадии производства продукции Simplex, от разработки идеи до её реализации, подвергаются тщательному контролю качества. Мы регулярно проводим эксперименты по оптимизации формул Simplex, совершенствуем уже существующие продукты и разрабатываем новые.

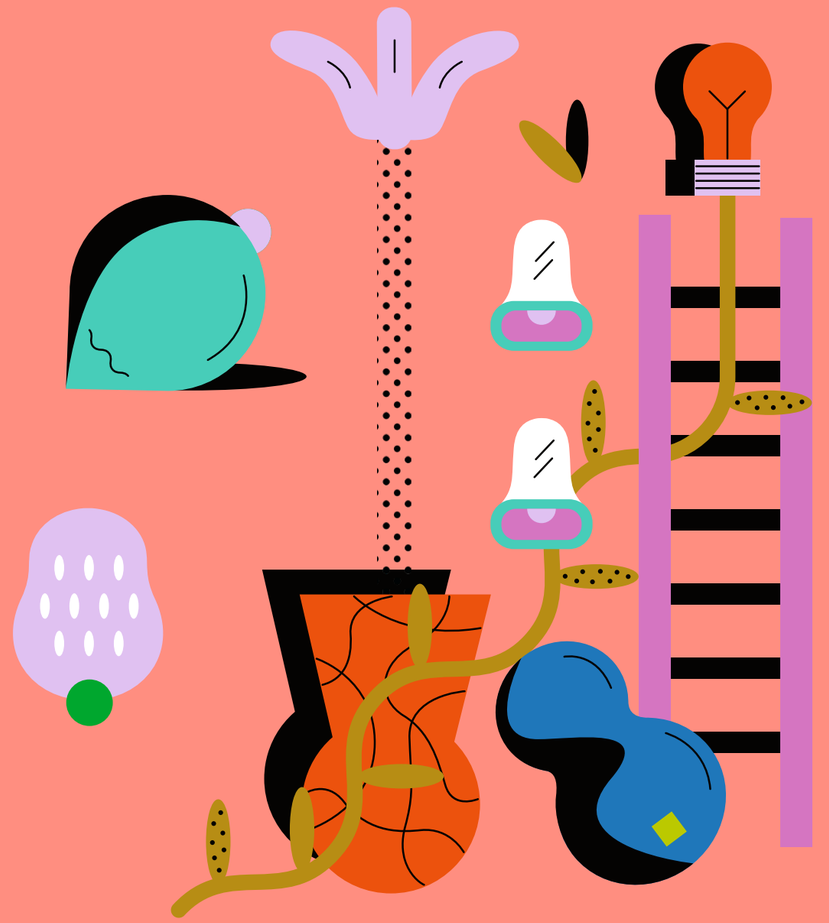
Помимо регулярных лабораторных исследований мы организуем тестирование наших продуктов в реальных условиях при участии ситифермеров и растениеводов. Каждый продукт Simplex тестируется с учётом особенностей среды и условий выращивания.

Наша цель — выпуск продукции высокого качества для тех, кто стремится получить лучший урожай.

Simplex

Урожай выбираешь ты!





Стимуляторы

	Период жизни растения						
	Проращивание и укоренение	**Вегетатив-ный рост**	**Предцвет**	**Начало цветения**	**Развитие цветков**	**Созревание**	**Промывка**
	Появление первой пары листьев	Набор зеленой массы растения	Набор зеленой массы растения, начало образования соцветий	Замедление роста растения, развитие соцветий	Уплотнение соцветий, остановка вертикального роста растений	Остановка роста соцветий	Подготовка к сбору урожая
Osmos, мл/л	—	1,0–2,0	1,5–2,0	1,5–2,0	1,5–2,0	1,5–2,0	—
Taste[1], мл/л	—	0,5–1,0	0,5–1,0	0,5–1,0	1,0–2,0	1,5–2,0	1,5–2,0
Solid[2], мл/л	—	—	—	0,5–1,0	—	—	—
Power[3], мл/л	—	—	—	1,0–2,0	1,0–2,0	1,0–2,0	—
Mass[4], мл/л	—	—	0,25–0,5	0,25–0,5	0,25–0,5	—	—
Vega[5], мл/л	—	1,0–2,0	1,0–2,0	—	—	—	—
Barrel[6], мл/л	—	0,1–0,25	0,25–0,5	0,25–0,5	0,25–0,5	—	—
EC раствора (+EC воды)[7]	0,4–0,6	0,5–1,3	1,1–1,3	1,4–1,8	1,4–1,8	0,6–0,9	0,4–0,6
pH питательного раствора				6,5			

[1] Применяйте Taste начиная со второй недели вегетативного роста.
[2] Используйте Solid на третьей-четвертой неделе цветения.
[3] Не используйте Power чаще чем через 2-3 недели после последней обработки. Использовать Power можно **только по листу!**
[4] Не используйте Mass чаще чем через 1-2 недели после последней обработки.
[5] Vega применяется по листу один раз за указанный период. Ослабленные неинфекционными хлорозами растения можно обработать раствором Vega в концентрации 2мл/л.
[6] Barrel добавляется в последнюю очередь после внесения все компонентов. Повышает pH, необходим контроль pH раствора.
[7] Максимальные значения EC рассчитаны для здоровых, крупных растений. Если значение EC в питательном растворе выше указанного, необходимо разбавить раствор водой.

Содержание

Линейка базовых удобрений Simplex

Стр. 5

Линейка добавок, стимуляторов и регуляторов

Стр. 9

Базовые удобрения

Стр. 11

Добавки и стимуляторы

Стр. 19

Регуляторы

Стр. 26

Таблицы применения

Стр. 31

Линейка базовых удобрений Simplex

● Удобрения для почвы



Terra Vega (NPK 3-1-4)



Terra Bloom (NPK 3-3-6)

Coco

	Период жизни растения						
	Проращивание и укоренение Появление первой пары листьев	**Вегетатив-ный рост** Набор зеленой массы растения	**Предцвет** Набор зеленой массы растения, начало образования соцветий	**Начало цветения** Замедление роста растения, развитие соцветий	**Развитие цветков** Уплотнение соцветий, остановка вертикального роста растений	**Созревание** Остановка роста соцветий	**Промывка** Подготовка к сбору урожая
Coco A, мл/л[1]	1,0	1,5-2,0	2,0-3,0	2,0-3,0	2,0-3,0	1,5-2,0	—
Coco B, мл/л[1]	1,0	1,5-2,0	2,0-3,0	2,0-3,0	2,0-3,0	1,5-2,0	—
EC раствора (+EC воды)[2]	0,7-1,2	1,1 - 1,6	1,5 - 1,8	1,5 - 1,8	1,5 - 1,8	1,1 - 1,6	0,4-0,6
pH питательного раствора	5,5	5,5-5,8	5,8-6,0	6,0-6,2	6,0-6,2	6,2-6,4	6,2-6,4
Osmos, мл/л	—	1,0-2,0	1,5-2,0	1,5-2,0	1,5-2,0	1,5-2,0	—
Taste[3]**, мл/л**	—	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	1,0-2,0	1,5-2,0	1,5-2,0
Solid[4]**, мл/л**	—	—	—	0,5-1,0	—	—	—
Power[5]**, мл/л**	—	—	—	1,0-2,0	1,0-2,0	1,0-2,0	—
Mass[6]**, мл/л**	—	—	0,25-0,5	0,25-0,5	0,25-0,5	—	—
Vega[7]**, мл/л**	—	1,0-2,0	1,0-2,0	—	—	—	—
Barrel[8]**, мл/л**	—	0,1-0,25	0,25-0,5	0,25-0,5	0,25-0,5	—	—

[1] Добавляйте компоненты A и B в равных пропорциях в соответствии со стадией роста

[2] Здесь указаны усредненные минимальные и максимальные значения EC, рекомендованные производителем. Если значение EC питательного раствора выше указанного, необходимо добавить в раствор воду. EC раствора рассчитывается из условия использования жесткой водопроводной воды, EC = 0,4-0,6 S/см.

[3] Применяйте Taste начиная со второй недели вегетативного роста.

[4] Используйте Solid на третьей-четвертой неделе цветения.

[5] Не используйте Power чаще чем через 2-3 недели после последней обработки. Использовать Power можно **только по листу!**

[6] Не используйте Mass чаще чем через 1-2 недели после последней обработки.

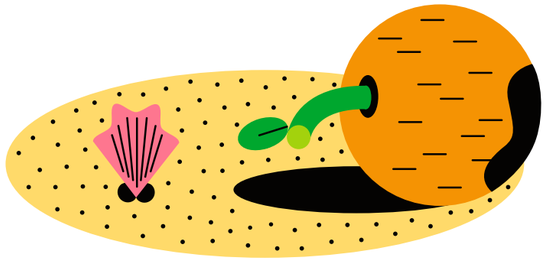
[7] Vega применяется по листу один раз за указанный период. Ослабленные неинфекционными хлорозами растения можно обработать раствором Vega в концентрации 2мл/л.

[8] Barrel добавляется в последнюю очередь после внесения все компонентов. Повышает pH, необходим контроль pH раствора.

Hydro

	Период жизни растения						
	Проращивание и укоренение	**Вегетатив-ный рост**	**Предцвет**	**Начало цветения**	**Развитие цветков**	**Созревание**	**Промывка**
	Появление первой пары листьев	Набор зеленой массы растения	Набор зеленой массы растения, начало образования соцветий	Замедление роста растения, развитие соцветий	Уплотнение соцветий, остановка вертикального роста растений	Остановка роста соцветий	Подготовка к сбору урожая
Hydro Vega A+B[1], мл/л	—	0,5–1,5	1,5–2,0	—	—	—	—
Hydro Bloom A+B[1], мл/л	—	—	—	3,0–4,0	1,5–2,0	1,0	—
EC раствора (+EC воды)[2]	0,4–0,6	0,6–1,6	1,5–1,8	1,5–2,2	1,5–2,2	1,2–1,8	0,4–0,6
pH питательного раствора	5,5	5,5–5,8	5,8–6,0	6,0–6,2	6,0–6,2	6,2–6,4	6,2–6,4
Osmos, мл/л	—	1,0–2,0	1,5–2,0	1,5–2,0	1,5–2,0	1,5–2,0	—
Taste[3], мл/л	—	0,5–1,0	0,5–1,0	0,5–1,0	1,0–2,0	1,5–2,0	1,5–2,0
Solid[4], мл/л	—	—	—	0,5–1,0	—	—	—
Power[5], мл/л	—	—	—	1,0–2,0	1,0–2,0	1,0–2,0	—
Mass[6], мл/л	—	—	0,25–0,5	0,25–0,5	0,25–0,5	—	—
Vega[7], мл/л	—	1,0–2,0	1,0–2,0	—	—	—	—
Barrel[8], мл/л	—	0,1–0,25	0,25–0,5	0,25–0,5	0,25–0,5	—	—

[1] Добавляйте компоненты A и B в равных пропорциях в соответствии со стадией роста.
[2] EC раствора рассчитывается из условия использования жесткой водопроводной воды, EC = 0,4–0,6 S/см. При работе с осмотической водой используйте добавку Osmos.
[3] Применяйте Taste начиная со второй недели вегетативного роста.
[4] Используйте Solid на третьей-четвертой неделе цветения.
[5] Не используйте Power чаще чем через 2-3 недели после последней обработки. Использовать Power можно **только по листу!**
[6] Не используйте Mass чаще чем через 1-2 недели после последней обработки.
[7] Vega применяется по листу один раз за указанный период. Ослабленные неинфекционными хлорозами растения можно обработать раствором Vega в концентрации 2мл/л.
[8] Barrel добавляется в последнюю очередь после внесения все компонентов. Повышает pH, необходим контроль pH раствора.



Удобрения для кокосового субстрата



Coco A (NPK 5-0-0)



Coco B (NPK 0-4-3)

Удобрения
для гидропоники



Hydro Vega A (NPK 5-0-5)



Hydro Vega B (NPK 0-2-1)

Terra

	Период жизни растения						
	Проращивание и укоренение Появление первой пары листьев	**Вегетатив-ный рост** Набор зеленой массы растения	**Предцвет** Набор зеленой массы растения, начало образования соцветий	**Начало цветения** Замедление роста растения, развитие соцветий	**Развитие цветков** Уплотнение соцветий, остановка вертикального роста растений	**Созревание** Остановка роста соцветий	**Промывка** Подготовка к сбору урожая
Terra Vega, мл/л	—	0,5–2,0	3,0–4,0	—	—	—	—
Terra Bloom, мл/л	—	—	—	3,0–4,0	3,0–4,0	1,0	—
EC раствора (+EC воды)[1]	0,4–0,6	0,5–1,3	1,1–1,8	1,4–1,8	1,4–1,8	0,6–0,9	0,4–0,6
pH питательного раствора				6,5			
Osmos, мл/л	—	1,0–2,0	1,5–2,0	1,5–2,0	1,5–2,0	1,5–2,0	—
Taste[2], мл/л	—	0,5–1,0	0,5–1,0	0,5–1,0	1,0–2,0	1,5–2,0	1,5–2,0
Solid[3], мл/л	—	—	—	0,5–1,0	—	—	—
Power[4], мл/л	—	—	—	1,0–2,0	1,0–2,0	1,0–2,0	—
Mass[5], мл/л	—	—	0,25–0,5	0,25–0,5	0,25–0,5	—	—
Vega[6], мл/л	—	1,0–2,0	1,0–2,0	—	—	—	—
Barrel[7], мл/л	—	0,1–0,25	0,25–0,5	0,25–0,5	0,25–0,5	—	—

[1] Здесь указаны усредненные минимальные и максимальные значения EC, рекомендованные производителем. Если значение EC питательного раствора выше указанного, необходимо добавить в раствор воду. EC раствора рассчитывается из условия использования жесткой водопроводной воды, EC = 0,4-0,6 S/см

[2] Применяйте Taste начиная со второй недели вегетативного роста

[3] Используйте Solid на третьей-четвертой неделе цветения

[4] Не используйте Power чаще чем через 2-3 недели после последней обработки. Использовать Power можно **только по листу**

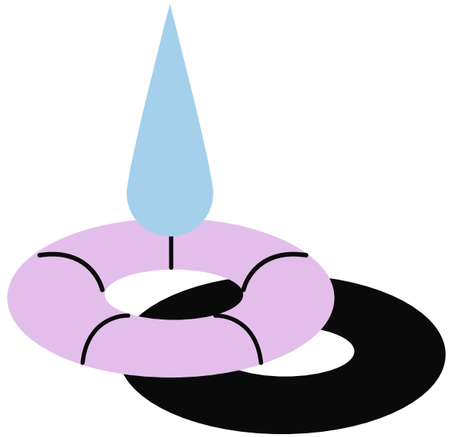
[5] Не используйте Mass чаще чем через 1-2 недели после последней обработки.

[6] Vega применяется по листу один раз за указанный период. Ослабленные неинфекционными хлорозами растения можно обработать раствором Vega в концентрации 2мл/л.

[7] Barrel добавляется в последнюю очередь после внесения все компонентов. Повышает pH, необходим контроль pH раствора.

Таблицы применения







Hydro Bloom A (NPK 4-0-5)



Hydro Bloom B (NPK 0-5-5)

Линейка добавок, стимуляторов и регуляторов



pH (-)



pH (+)



pH Perfect



Solid (NPK 0-8-9)



Barrel (Si)



Osmos (CaMg)



Taste



Vega



Mass



Power



pH test

Simplex pH-тест

Вндикатор pH питательного раствора. Имеет широкий диапазон от 5,0 до 8,0. Может применяться на любой стадии развития растения.



Принцип действия:

Окрашивает питательный раствор в соответствии с его pH.

Преимущества

- Позволяет отказаться от использования электронных pH-измерителей
- Надежный и простой способ узнать точный pH питательного раствора
- Сочетается с любым типом удобрений, добавок и стимуляторов
- Позволяет произвести до 300 измерений

Показания к применению

- Добавить 1-2 капли на пробирку, встряхнуть и сравнить получившийся цвет питательного раствора с таблицей на коробке или этикетке

Условия применения

- Для закрытого грунта
- Для гидропонных систем любого типа

Состав pH-тест

Специально разработанная смесь индикаторов



30 мл

Simplex pH Perfect

Регулятор pH питательного раствора. Содержит pH-буферы, которые стабилизируют и удерживают pH раствора в диапазоне 5,7 – 6,3. Simplex pH Perfect практически не влияет на EC питательного раствора, что делает его внесение практически не заметным для растения.

Принцип действия:

Удерживает pH питательного раствора в диапазоне 5,7 – 6,3, вне зависимости от воздействия внешних факторов.

Преимущества

- Позволяет избежать избыточного колебания pH в питательном растворе
- Устраняет необходимость в использовании pH-регуляторов
- Подходит для всех типов гидропонных систем
- Сочетается с любым типом удобрений, добавок и стимуляторов
- Позволяет отказаться от использования pH-метра

Рекомендации по применению

- Способ внесения: добавлять в питательный раствор после внесения удобрений из расчета: 2 – 4 мл Simplex pH-perfect на литр питательного раствора
- Не смешивайте компоненты между собой до внесения в воду Не превышайте указанные производителем дозировки
- Хранить в прохладном и темном месте
- Беречь от детей

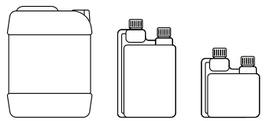
Условия применения

- Для закрытого грунта
- Для гидропонных систем любого типа



Состав pH Perfect

Смесь высококонцентрированных pH-буферов



5 л 1 л 0,5 л

Базовые удобрения

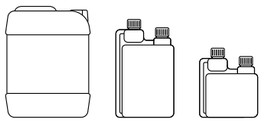


Simplex Terra

Линейка универсальных органоминеральных удобрений для выращивания растений в открытом и закрытом грунте. Simplex Terra может использоваться для любых почвосмесей и способов полива. Благодаря технологии «All-in-one» Simplex Terra полностью обеспечивает потребности растения позволяя свести к минимуму количество используемых бутылочек.

Преимущества:

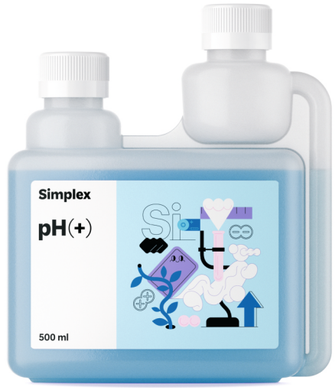
- Полноценное питание для растений в одной бутылке
- Максимально насыщенный состав
- Высокое качество урожая с одним комплектом: Terra Vega и Terra Bloom
- Легкоусвояемые для растения элементы
- Стабильный pH
- Простота применения и хороший результат
- Безопасность для окружающей среды
- Удобная таблица применения



5 л 1 л 0,5 л

Simplex pH (+)

Высококонцентрированная щелочь с содержанием кремния. Позволяет плавно, без резких скачков, регулировать pH.



Принцип действия:

Повышает pH питательного раствора.

Преимущества

- Подходит для всех типов гидропонных систем
- Сочетается с любым типом удобрений, добавок и стимуляторов
- Содержит органические буферы, которые слаживают резкие скачки в около нейтральной зоне, в случае чрезмерного добавления продукта
- Позволяет плавно регулировать pH
- Содержит кремний, который благоприятно валяет на развитие растений

Состав pH (+)

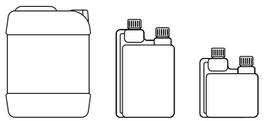
Растворимый калий (K_2O)
Растворимый кремний (SiO_2)
Органические буферы

Рекомендации по применению

- Способ внесения: для приготовления питательного раствора добавлять малыми дозами, после внесения удобрений из расчета: 1 мл на 10 л.
- Не смешивайте компоненты между собой до внесения в воду
- Не превышайте указанные производителем дозировки
- Хранить в прохладном и темном месте
- Беречь от детей

Условия применения

- Для закрытого грунта
- Для гидропонных систем любого типа



5 л 1 л 0,5 л

Simplex pH (-)

Высококонцентрированная сбалансированная смесь органических и минеральных кислот. Благодаря органическим буферам, входящим в состав, Simplex pH (-) плавно регулирует pH.

Принцип действия:

Понижает pH питательного раствора.

Преимущества

- Подходит для всех типов гидропонных систем
- Сочетается с любым типом удобрений, добавок и стимуляторов
- Содержит органические буферы, которые слаживают резкие скачки в около нейтральной зоне, в случае чрезмерного добавления продукта
- Позволяет плавно регулировать pH

Рекомендации по применению

- Способ внесения: для приготовления питательного раствора добавлять малыми дозами, после внесения удобрений из расчета: 1 мл на 10 л.
- Не смешивайте компоненты между собой до внесения в воду
- Не превышайте указанные производителем дозировки
- Хранить в прохладном и темном месте
- Беречь от детей

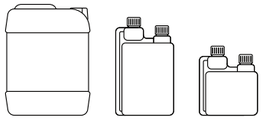
Условия применения

- Для закрытого грунта
- Для гидропонных систем любого типа



Состав pH (-)

Минеральные кислоты
Органические кислоты
Органические буферы



5 л 1 л 0,5 л



Состав Terra Vega

NPK 3-1-4
Общее содержание азота (N) — 4% (0,8% аммиачный азот; 2,9% нитратный азот; 0,3% органический азот)
Растворимый фосфор (P2O5) — 2,%
Растворимый калий (K2O) — 6%
Магний (MgO)
Сера (SO3)
Тиамин (Витамин B1)
Бетаин (Витамин B4)
Инозитол (Витамин B8)
Биотин (Витамин H)
Бор (B)
Марганец (Mn) в виде хелата EDTA
Железо (Fe) в виде хелатов DPTA и EDDTA
Медь (Cu) в виде хелата EDTA
Цинк (Zn) в виде хелата EDTA
Молибден (Mo)
Сапонины (Экстракт юкки)
Фульвокислоты биологического происхождения



Состав Terra Bloom

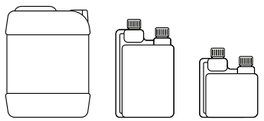
NPK 3-3-6
Общее содержание азота (N) - 3% (0,6% аммиачный азот; 2,2% нитратный азот; 0,2% органический азот)
Растворимый фосфор (P2O5) - 3%
Растворимый калий (K2O) - 6%
Магний (MgO)
Сера (SO3)
Тиамин (Витамин B1)
Бетаин (Витамин B4)
Инозитол (Витамин B8)
Биотин (Витамин H)
Бор (B)
Марганец (Mn) в виде хелата EDTA
Железо (Fe) в виде хелатов DPTA и EDDTA
Медь (Cu) в виде хелата EDTA
Цинк (Zn) в виде хелата EDTA
Молибден (Mo)
Сапонины (Экстракт юкки)
Фульвокислоты биологического происхождения

Simplex Coco

Линейка базовых органоминеральных удобрений, специально разработанных для выращивания растений на кокосовом субстрате. Состав Simplex Coco полноценно обеспечивает потребности растения, учитывая особенности кокосового волокна. Может применяться в гидропонных системах любого типа, кроме реверсивных.

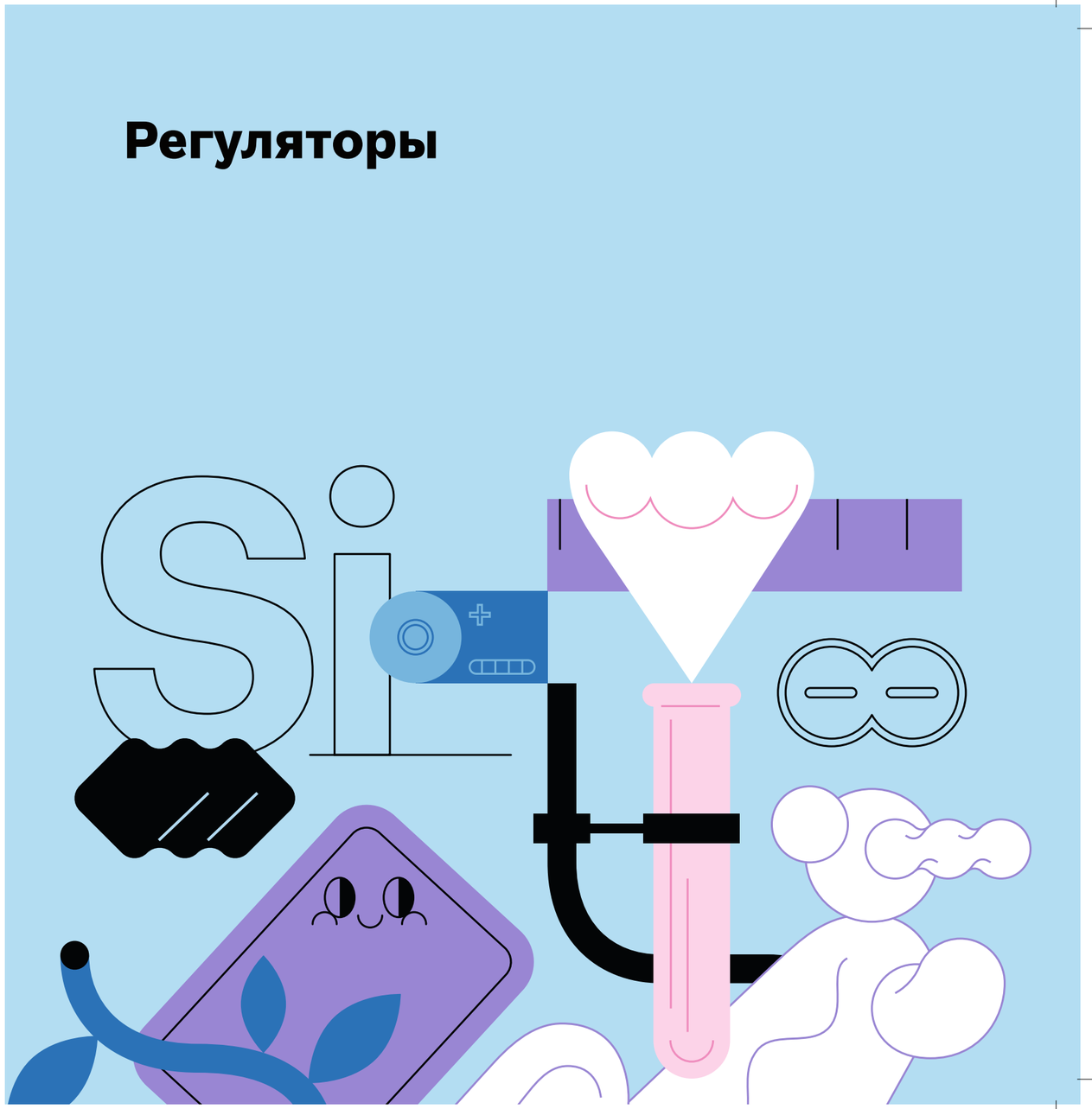
Преимущества:

- Двухкомпонентное удобрение на весь жизненный цикл растения
- Качественный урожай с одним базовым комплектом Simplex Coco (A + B)
- Легкоусвояемые растением элементы
- Специально подобранные компоненты, учитывающие особенности выращивания на кокосовом субстрате
- Стабилизирует pH питательного раствора
- Входящий в состав витаминный комплекс, способствующий набору зеленой массы и формированию больших соцветий
- Простота применения (подходит даже для начинающих ситифермеров)
- Безопасность для окружающей среды



5 л 1 л 0,5 л

Регуляторы



Simplex Power

Стимулятор, активирующий защитную функцию растения и процесс метаболизма. Power укрепляет иммунитет растения и усиливает выработку смол. Гормоны, входящие в состав Power, повышают устойчивость растения к инфекциям, стимулируют развитие всех его частей, способствуют накоплению активных веществ. Стимулятор Power применяется по листу, и уже в течение нескольких минут после нанесения начинается ответная реакция растения.



Показания к применению

- Стимуляция выработки смолы и активных веществ
- Повышение устойчивости растения к инфекциям
- Стимулирование развития всех частей растения
- Укрепление иммунитета растения
- Повышение качества урожая

Условия применения

- Для открытого и закрытого грунта
- Для любых почвосмесей
- Для гидропонных систем любого типа

Фаза развития растения

- Начало цветения
- Развитие цветков
- Созревание

Состав Power

Хитозан
Растворимый магний (MgO)
Поликарбоновые кислоты
Комплекс витаминов



50 мл 30 мл 10 мл



Состав Coco A

NPK 5-0-0
Общее содержание азота (N) — 4%
(4% нитратный азот)
Кальций (CaO)
Магний (MgO)
Тиамин (Витамин B1)
Бетаин (Витамин B4)
Инозитол (Витамин B8)
Биотин (Витамин H)
Бор (B)
Марганец (Mn) в виде хелата EDTA
Железо (Fe) в виде хелатов DPTA и EDDTA
Медь (Cu) в виде хелата EDTA
Цинк (Zn) в виде хелата EDTA
Молибден (Mo)
Сапонины (Экстракт юкки)



Состав Coco B

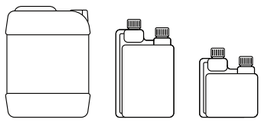
NPK 0-4-3
Растворимый фосфор (P2O5) — 5%
Растворимый калий (K2O) — 4%
Магний (MgO)
Сера (SO3)
Фульвокислоты биологического происхождения

Simplex Hydro

Линейка базовых органоминеральных удобрений для выращивания гидропонным способом: обеспечивает растения всеми необходимыми элементами, подходит для всех гидропонных методов выращивания; адаптирован для воды с уровнем EC 0,4-0,6 мСм/см.

Преимущества:

- Полноценное питание на весь жизненный цикл растения
- Простота и удобство использования
- Уникальный состав, который подходит для всех гидропонным методов выращивания
- Легкоусвояемая форма входящих в состав компонентов
- Адаптировано для жесткой воды
- Стабилизирует pH питательного раствора
- pH-буферы, не оказывающие влияние на осмотическое давление раствора
- Оптимальная концентрация питательных веществ
- Безопасность для окружающей среды
- Удобная таблица применения
- Высокий урожай при использовании только базового удобрения Simplex Hydro



5 л 1 л 0,5 л

Simplex Mass

Стимулятор для набора массы соцветий. Ускоряет метабо лизм растения, позволяя ему получать больше питательных веществ из окружающей среды. Mass активирует гены, связанные с процессами фотосинтеза и усвоения углекис лого газа, значительно увеличивает количество, качество и размер цветков. Аминокислоты и витамины, входящие в состав стимулятора, помогают растению направлять внутренние ресурсы на накопление активных веществ. Стимулирующий эффект сохраняется до двух недель! Стимулятор Mass можно использовать для замачивания семян, что увеличивает их всхожесть.



Показания к применению

- Стимулирование роста и накопления зеленой массы
- Повышение качества урожая и увеличение его количества

Условия применения

- Для открытого и закрытого грунта
- Для любых почвосмесей
- Для гидропонных систем любого типа

Фаза развития растения

- Предцвет
- Начало цветения
- Развитие цветков

Состав Mass

Триаконтанол
Витамин B9 (Фолиевая кислота)
Аминокислоты



50 мл 30 мл 10 мл

Simplex Vega

Стимулятор вегетации, содержащий необходимые для фотосинтеза элементы и соединения в хелатной форме. При обработке стимулятором наземной части растения эффект наступает через 3-5 минут после нанесения: лист приобретает здоровый зеленый цвет, увеличивается усвоение углекислого газа, восстанавливается упругость. В целях профилактики хлороза и дефицита питательных элементов рекомендуется обрабатывать препаратом здоровые растения на стадии вегетативного роста.



Показания к применению

- Восполнение дефицита магния, кальция, азота, железа, цинка
- Предотвращение развития неинфекционного хлороза
- Нормализация процесса фотосинтеза

Условия применения

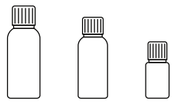
- Для открытого и закрытого грунта
- Для любых почвосмесей
- Для гидропонных систем любого типа

Фаза развития растения

- Вегетация
- Предцвет

Состав Vega

Органический азот (N)
Растворимый магний (MgO)
Растворимый кальций (CaO)
Железо (Fe) в виде смеси хелатов
Цинк (Zn) в виде хелата EDTA



50 мл 30 мл 10 мл



Состав Hydro Vega A

NPK 5-0-5
Общее содержание азота (N) — 5%
(1% аммиачный азот; 4% нитратный азот)
Растворимый калий (K2O) — 5%
Магний (MgO)
Кальций (CaO)
Сера (SO3)
Бор (B)
Марганец (Mn) в виде хелата EDTA
Железо (Fe) в виде хелатов DPTA и EDDTA
Медь (Cu) в виде хелата EDTA
Цинк (Zn) в виде хелата EDTA
Молибден (Mo)
Сапонины (Экстракт юкки)
Фульвокислоты биологического происхождения



Состав Hydro Vega B

NPK 0-2-1
Растворимый фосфор (P2O5) — 3%
Растворимый калий (K2O) — 3%
Магний (MgO)
Сера (SO3)
Бетаин (Витамин B4)
Сапонины (Экстракт юкки)
Фульвокислоты биологического происхождения



Состав Hydro Bloom A

NPK 4-0-5
Общее содержание азота (N) — 3%
(0,2% аммиачный азот; 2,8% нитратный азот)
Растворимый калий (K2O) — 5%
Кальций (CaO)
Бор (B)
Марганец (Mn) в виде хелата EDTA
Железо (Fe) в виде хелатов DPTA и EDDTA
Медь (Cu) в виде хелата EDTA
Цинк (Zn) в виде хелата EDTA
Молибден (Mo)
Сапонины (Экстракт юкки)
Фульвокислоты биологического происхождения



Состав Hydro Bloom B

NPK 0-5-5
Растворимый фосфор (P2O5) — 4%
Растворимый калий (K2O) — 6%
Магний (MgO)
Сера (SO3)
Бетаин (Витамин B4)
Сапонины (Экстракт юкки)
Фульвокислоты биологического происхождения

Simplex Taste

Стимулятор вкуса и аромата, способствующий выведению накопленных минеральных соединений. Taste содержит комплекс сахаров, который является источником энергии для формирования всех тканей растения, а также влияет на усвоение питательных веществ из субстрата. Taste повышает качество урожая и делает его экологически чистым.



Показания к применению:

- Улучшение органолептических качеств урожая
- Выведение накопленных минеральных соединений
- Стимулирование роста микоризы

Условия применения:

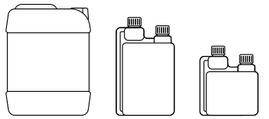
- Для открытого и закрытого грунта
- Для любых почвосмесей

Фаза развития растения:

- Вегетация
- Предцвет
- Начало цветения
- Развитие цветков
- Созревание
- Промывка

Состав Taste

Растворимый магний (MgO)
Растворимая сера (SO3)
Комплекс легкоусвояемых сахаров
Витамин B4 (Бетаин)
Сапонины (Экстракт юкки)
Фульвокислоты биологического происхождения



5 л 1 л 0,5 л

Simplex Barrel

Источник кремния, жизненно необходимого для растения элемента. Barrel укрепляет и защищает растение, активирует иммунную систему и повышает способность противостоять негативным факторам окружающей среды. Кремний улучшает транспортную систему растений и стимулирует поглощение фосфора. Barrel — сильно концентрированный продукт, поэтому не следует превышать рекомендуемые дозировки. Barrel может использоваться с любыми базовыми удобрениями и стимуляторами.



Показания к применению:

- Восполнение недостатка кремния в субстратах
- Повышение стрессоустойчивости растений
- Повышение механической прочности ствола и веток

Условия применения:

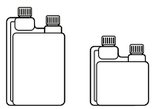
- Для закрытого грунта
- Для гидропонных систем любого типа
- Для кокосового субстрата

Фаза развития растения:

- Вегетация
- Предцвет
- Начало цветения

Состав Barrel (Si)

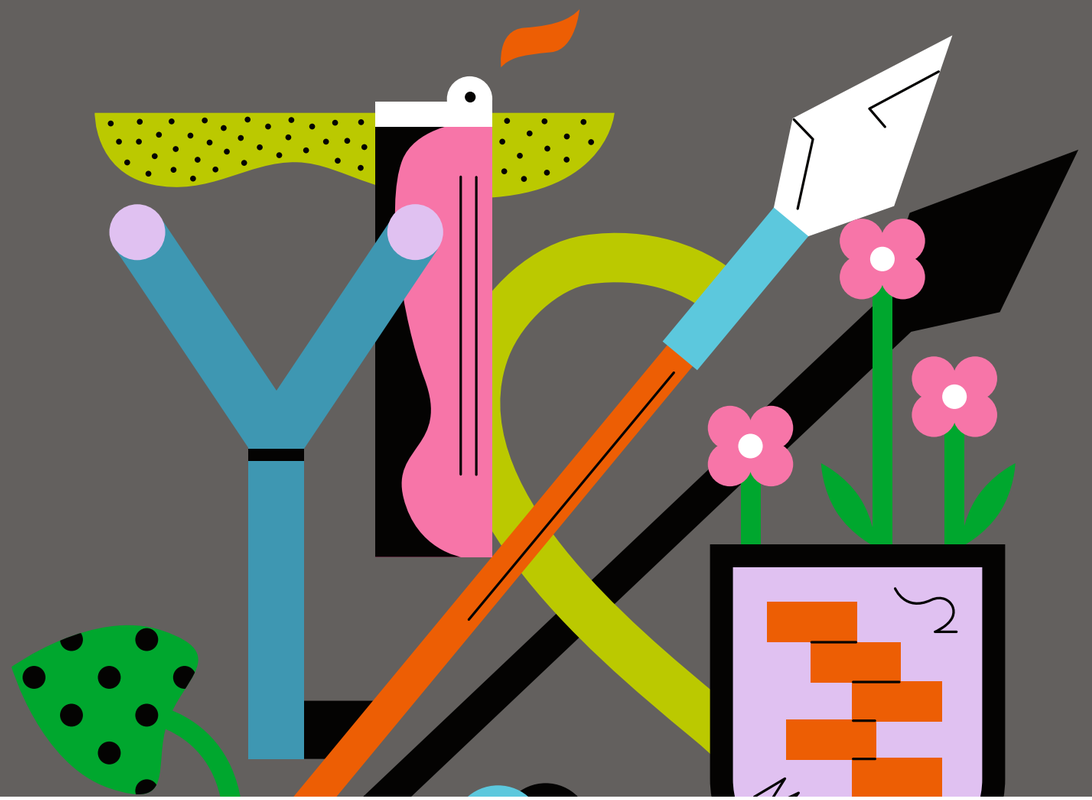
Кремний (SiO_2) — 10%
Растворимый калий (K_2O) — 7%



1 л

0,5 л

Добавки и стимуляторы



Simplex Solid

Универсальный стимулятор цветения, который благодаря нейтральному pH может использоваться совместно с любыми базовыми удобрениями. Solid компенсирует острую нехватку фосфора и калия на третьей-четвертой неделе цветения (в период «фосфорного окна»); укрепляет растение, минимизирует его возможный стресс и способствует формированию качественного урожая. Входящий в состав экстракт юкки сокращает риск заражения паразитной флорой в прикорневой зоне.



Показания к применению:

Восполнение дефицита фосфора и калия в период «фосфорного окна»

Условия применения:

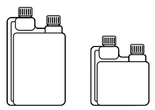
- Для открытого и закрытого грунта
- Для любых почвосмесей
- Для гидропонных систем любого типа

Фаза развития растения:

- Развитие цветков

Состав Solid (PK)

NPK 0-8-9
Растворимый фосфор (P_2O_5) — 8%
Растворимый калий (K_2O) — 9%
Магний (Mg)
Сера (SO_3)
Поликарбоновые кислоты
L-глутаминовая кислота
Глицин
Бетаин (Витамин B4)
Биофульвокислоты



1 л 0,5 л

Simplex Osmos

Универсальная добавка, разработанная для воды, очищенной методом обратного осмоса. Osmos можно использовать на всех стадиях жизненного цикла растения в сочетании с базовыми удобрениями. Оптимальный состав добавки исключает дефицит кальция и магния в питательном растворе. Osmos способствует формированию качественного урожая.



Показания к применению:

Восполнение дефицита ионов кальция, магния, хлора

Условия применения:

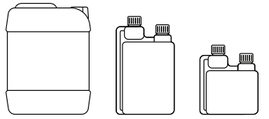
- Для закрытого грунта
- Для гидропонных систем любого типа

Фаза развития растения:

- Вегетация
- Предцвет
- Начало цветения
- Развитие цветков
- Созревание

Состав Osmos (CaMg)

Растворимый кальций (CaO)
Растворимый магний (MgO)
Хлор (Cl)
Железо в виде хелата DPTA
Тиамин (Витамин B1)
Экстракт хмеля



5 л 1 л 0,5 л