



Simplex

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 сити-фермеров 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!



Содержание



Линейка базовых удобрений Simplex

Стр. 5

Линейка добавок, стимуляторов и регуляторов

Стр. 9

Линейка субстратов Simplex

Стр. 10

Препараты для защиты растений

Стр. 11

Базовые удобрения

Стр. 13

Добавки и стимуляторы

Стр. 21

Регуляторы

Стр. 32

Субстраты

Стр. 37

Защита растений

Стр. 43

Таблицы применения

Стр. 45

Линейка базовых удобрений Simplex

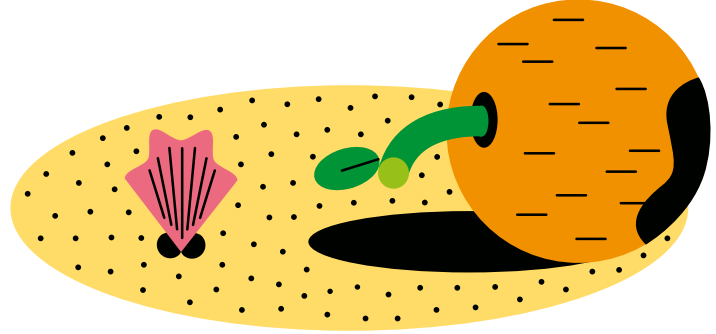
● Удобрения
для почвы



Terra Vega (NPK 3-1-4)



Terra Bloom (NPK 3-3-6)



● Удобрения
для кокосового
субстрата



Coco A (NPK 5-0-0)



Coco B (NPK 0-4-3)

Линейка базовых удобрений Simplex

● Удобрения
для гидропоники



Hydro Vega A (NPK 5-0-5)



Hydro Vega B (NPK 0-2-1)



Hydro Bloom A (NPK 4-0-5)



Hydro Bloom B (NPK 0-5-5)

Линейка добавок, стимуляторов и регуляторов



PK Boost



CalMag Plus



SilicX



Taste



Aroma Punch



Fulvic Gold



pH(-)



pH(+)



pH Perfect



pH test



Power



Vega



Mass



SeedX

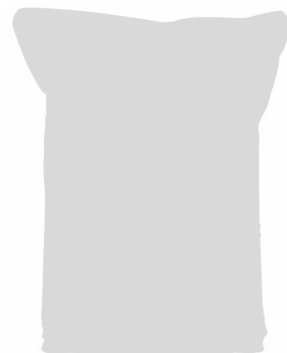
Линейка субстратов Simplex



ClayPebbles



CocoBrick



AllMix



LightMix



BioMix

Препараты для защиты растений



Kill'a'bugs

Базовые удобрения

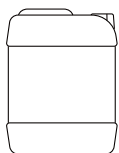


Simplex Terra

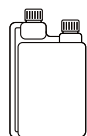
Линейка универсальных органоминеральных удобрений для выращивания растений в открытом и закрытом грунте. Simplex Terra может использоваться для любых почвосмесей и способов полива. Благодаря технологии «All-in-one» Simplex Terra полностью обеспечивает потребности растения, позволяя свести к минимуму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



0,25 л



Состав Terra Vega

NPК 3-1-4

Общее содержание азота (N) — 3% (0,8% аммиачный азот; 1,9% нитратный азот; 0,3% органический азот)

Растворимый фосфор (P2O5) — 1%

Растворимый калий (K2O) — 4%

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)

Экстракт юкки

Фульвокислоты биологического происхождения



Состав Terra Bloom

NPК 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 DTPA и EDDHA

Медь (Cu) в виде хелата EDTA

Цинк (Zn) в виде хелата EDTA

Молибден (Mo)

Экстракт юкки

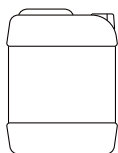
Фульвокислоты биологического происхождения

Simplex Coco

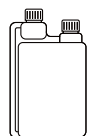
Линейка базовых органоминеральных удобрений, специально разработанных для выращивания растений на кокосовом субстрате. Состав Simplex Coco полноценно обеспечивает потребности растения, учитывая особенности кокосового волокна. Может применяться в гидропонных системах любого типа, кроме реверсивных.

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 сити-фермеров)
- Безопасность для окружающей среды



5 л



1 л



0,5 л



Состав Сосо А

НРК 5-0-0

Общее содержание азота (N) — 5%
(4,8% нитратный азот; 0,2% органический 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 DTPA и EDDHA

Медь (Cu) в виде хелата EDTA

Цинк (Zn) в виде хелата EDTA

Молибден (Mo)

Экстракт юкки



Состав Сосо В

НРК 0-4-3

Растворимый фосфор (P2O5) — 4%

Растворимый калий (K2O) — 3%

Магний (MgO)

Сера (SO3)

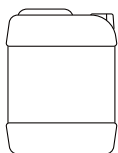
Фульвокислоты биологического происхождения

Simplex Hydro

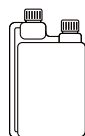
Линейка базовых органоминеральных удобрений для выращивания гидропонным способом: обеспечивает растения всеми необходимыми элементами, подходит для всех гидропонных методов выращивания; адаптирован для воды с уровнем ЕС 0,3 - 0,4 мСм/см.

Преимущества:

- Полноценное питание на весь жизненный цикл растения
- Простота и удобство использования
- Уникальный состав, который подходит для всех гидропонных 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



0,25 л



Состав Hydro Vega A

НРК 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 DTPA и EDDHA

Медь (Cu) в виде хелата EDTA

Цинк (Zn) в виде хелата EDTA

Молибден (Mo)

Экстракт юкки



Состав Hydro Vega B

НРК 0-2-1

Растворимый фосфор (P₂O₅) — 2%

Растворимый калий (K₂O) — 1%

Магний (MgO)

Сера (SO₃)

Бетаин (Витамин B₄)

Экстракт юкки

Фульвокислоты биологического происхождения



Состав Hydro Bloom A

НРК 4-0-5

Общее содержание азота (N) — 4%
(0,3% аммиачный азот; 3,7% нитратный азот)

Растворимый калий (K₂O) — 5%

Кальций (CaO)

Бор (B)

Марганец (Mn) в виде хелата EDTA

Железо (Fe) в виде хелатов DTPA и EDDHA

Медь (Cu) в виде хелата EDTA

Цинк (Zn) в виде хелата EDTA

Молибден (Mo)

Экстракт юкки



Состав Hydro Bloom B

НРК 0-5-5

Растворимый фосфор (P₂O₅) — 5%

Растворимый калий (K₂O) — 5%

Магний (MgO)

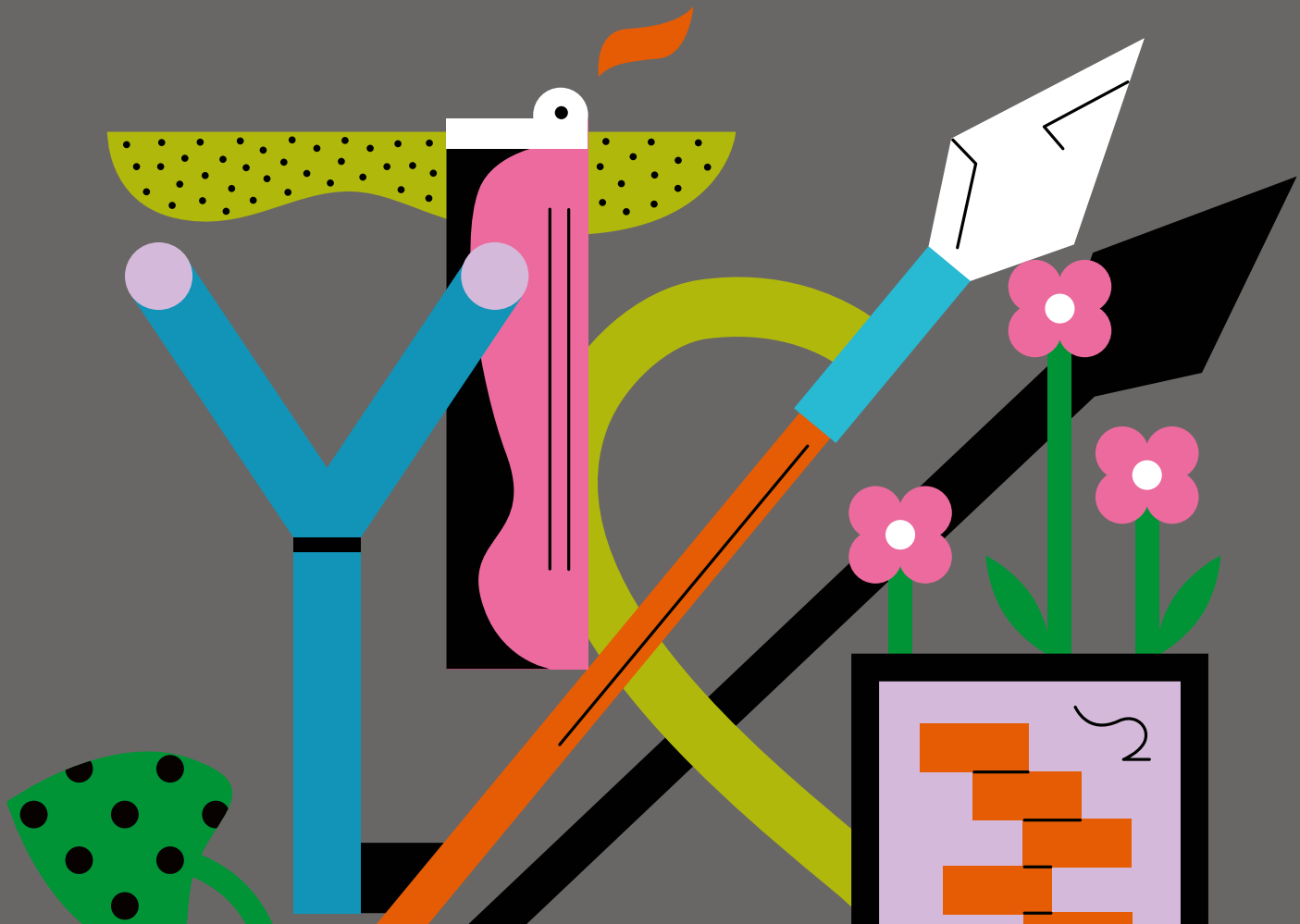
Сера (SO₃)

Бетаин (Витамин B₄)

Экстракт юкки

Фульвокислоты биологического происхождения

Добавки и стимуляторы



Simplex PK Boost

Универсальный стимулятор цветения, который, благодаря нейтральному pH, может использоваться совместно с любыми базовыми удобрениями. PK Boost 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 PK Boost

НРК 0-8-9

Растворимый фосфор (P_2O_5) — 8%

Растворимый калий (K_2O) — 9%

Магний (Mg)

Сера (SO_3)

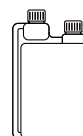
Малоновая кислота

L-глутаминовая кислота

Глицин

Бетаин (Витамин B4)

Биофульвокислоты



1 л



0,5 л



0,25 л

Simplex CalMag Plus

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

Растворимый кальций (CaO)

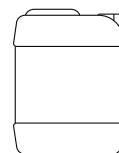
Растворимый магний (MgO)

Хлор (Cl)

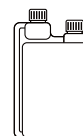
Железо (Fe) в виде хелата ДТРА

Тиамин (Витамин B1)

Экстракт хмеля



5 л



1 л



0,5 л



0,25 л

Simplex SilicX

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

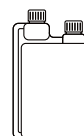
Фаза развития растения:

- Вегетация
- Предцвет
- Начало цветения

Состав SilicX

Кремний (SiO_2) — 10%

Растворимый калий (K_2O) — 7%



1 л



0,5 л



0,25 л

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)

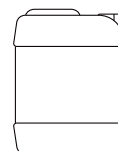
Растворимая сера (SO_3)

Комплекс легкоусвояемых сахаров

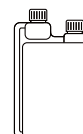
Бетаин (Витамин B4)

Экстракт юкки

Фульвокислоты биологического происхождения



5 л



1 л



0,5 л



0,25 л

Simplex Fulvic Gold

Уникальный экстракт фульвокислот в легкодоступной для растений форме. Fulvic Gold — это активатор метаболизма, органический стимулятор роста на всех стадиях развития растений. Fulvic Gold хелатирует питательные вещества, помогает в их транспортировке от корней к листе и цветам. В итоге ускоряется процесс созревания урожая, улучшается его вкус и аромат, и увеличивается выработка эфирных масел.



Показания к применению:

- Легкая усвояемость минеральных веществ
- Ускорение метаболизма растений
- Увеличение интенсивности фотосинтеза и синтеза хлорофилла

Условия применения:

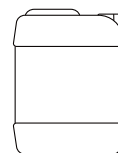
- Для открытого и закрытого грунта
- Для любых почвосмесей
- Для гидропонных систем любого типа

Фаза развития растения:

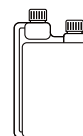
- Вегетация
- Предцвет
- Начало цветения
- Развитие цветков
- Созревание

Состав Fulvic Gold

Фульвокислоты биологического происхождения



5 л



1 л



0,5 л



0,25 л

Simplex Aroma Punch

Добавка позволяет проявить вкус и усилить аромат урожая за счёт значительного увеличения концентрации терпенов. Терпены являются основными компонентами эфирных масел различных видов цветов и растений, влияя на их вкусовые и ароматические качества. Стимулируя выработку терпенов, Aroma Punch способствует получению урожая с сильным запахом и интенсивным ароматом.



Показания к применению:

- Ускорение цветения и метаболизма растений
- Реализация генетического потенциала растений
- Стимулирование выработки сераорганических соединений

Условия применения:

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

Фаза развития растения:

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

Состав Aroma Punch

Растворимый калий (K_2O) — 5,4%

Растворимая сера (SO_3) — 4,6%

Тиамин (Витамин B1)

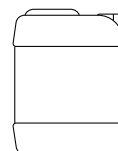
Бетаин (Витамин B4)

Биотин (Витамин B7)

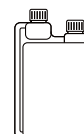
Инозитол (Витамин B8)

Экстракт юкки

Фульвокислоты биологического происхождения



5 л



1 л



0,5 л



0,25 л

Simplex SeedX

Способствует активизации биохимических процессов, происходящих как внутри семечка, так и самого растения. SeedX способствует интенсификации процессов выращивания семян, вегетативного и генеративного развития растения, активизации реакций фотосинтеза и синтеза гормонов, усиление транспортной функции растительных тканей. Кроме того, отмечается повышение устойчивости растений разнообразным стрессовым факторам, в том числе и к токсическому воздействию гербицидов.



Показания к применению:

- Интенсификация процесса проращивания семян
- Увеличение всхожести старых семян
- Стерилизация семенного материала
- Активизация синтеза гормонов

Способ применения:

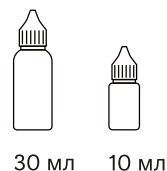
- Проращивание в ёмкости с раствором
- Смачивание раствором пробок для сеянцев

Фаза развития растения:

- Проращивание

Состав SeedX

Специально разработанная смесь негормональных активаторов проращивания семян



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:

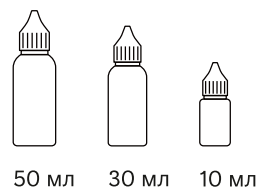
- Для открытого и закрытого грунта
- Для любых почвосмесей
- Для гидропонных систем любого типа

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



Simplex Mass

Стимулятор для набора массы соцветий. Ускоряет метаболизм растения, позволяя ему получать больше питательных веществ из окружающей среды. Mass активирует гены, связанные с процессами фотосинтеза и усвоения углекислого 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:

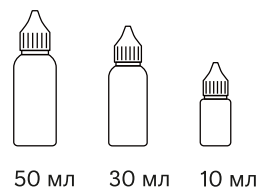
- Для открытого и закрытого грунта
- Для любых почвосмесей
- Для гидропонных систем любого типа

Фаза развития растения:

- Предцвет
- Начало цветения
- Развитие цветков

Состав Mass

Триаконтанол
Фолиевая кислота (Витамин B9)
Аминокислоты



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:

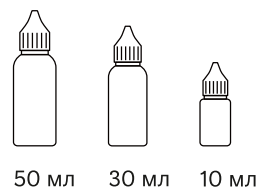
- Для открытого и закрытого грунта
- Для любых почвосмесей
- Для гидропонных систем любого типа

Фаза развития растения:

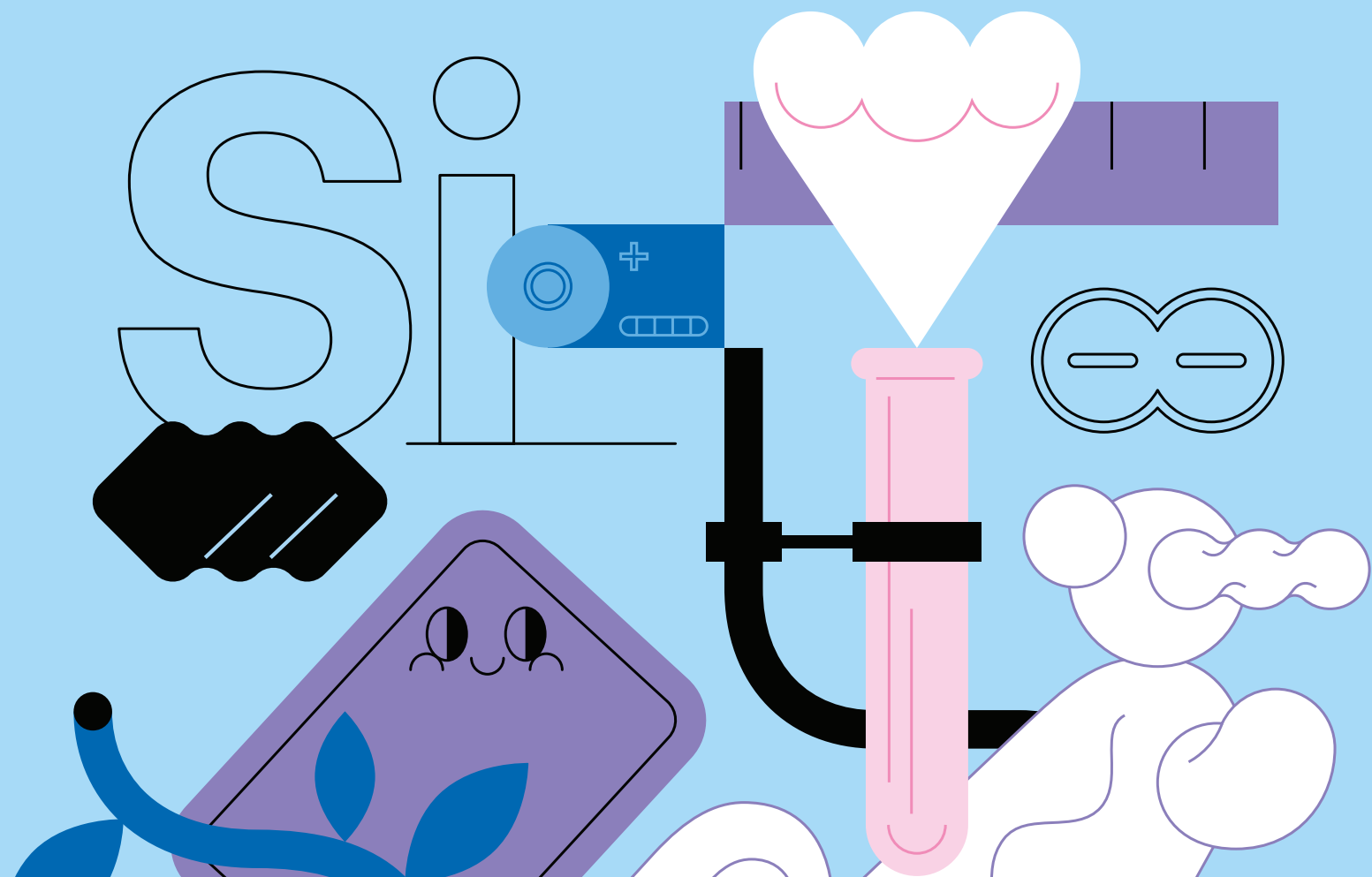
- Начало цветения
- Развитие цветков
- Созревание

Состав Power

Хитозан
Растворимый магний (MgO)
Малоновая кислота
Комплекс витаминов



Регуляторы



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 ЕС питательного раствора, что делает его внесение практически незаметным 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: 1 мл Simplex pH Perfect на каждый 0,4 См/см 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

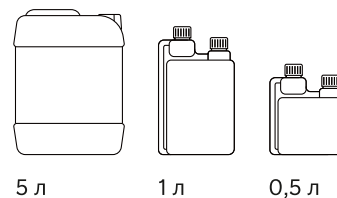
Условия применения:

- Для закрытого грунта
- Для гидропонных систем любого типа



Состав pH Perfect

Смесь высококонцентрированных pH-буферов



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 сглаживают 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

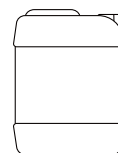
Условия применения:

- Для закрытого грунта
- Для гидропонных систем любого типа

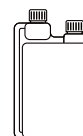


Состав pH (-)

Минеральные кислоты
Органические кислоты
Органические буферы



5 л



1 л



0,5 л



0,25 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 сглаживают резкие скачки в около нейтральной зоне, в случае чрезмерного добавления продукта
- Позволяет плавно регулировать pH
- Содержит кремний, который благоприятно влияет на развитие растений

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

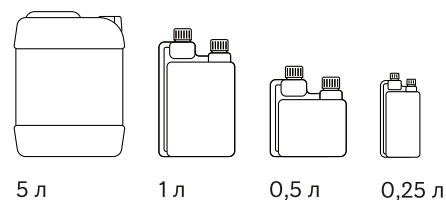
Условия применения:

- Для закрытого грунта
- Для гидропонных систем любого типа



Состав pH (+)

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



Simplex pH-тест

Индикатор 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

Субстраты



Simplex LightMix

Профессиональный субстрат на основе смеси торфов, ионитной добавки, перлита и улучшителей почвы. Подходит для культивирования любых видов растений. Состав субстрата Simplex LightMix создавался близким по своим агро-химическим свойствам кокосовому субстрату, имея облегчённую структуру, что позволяет самостоятельно подобрать необходимый комплекс питательных веществ.

Преимущества:

- Воздухопроницаемость и влагоёмкость
- Облегчённая структура
- Сбалансированный состав
- Обеспечивает быстрое развитие корневой системы
- Нейтральный pH
- Может использоваться в системах гидропонного типа

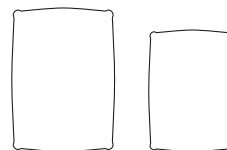
Рекомендации по применению:

- С первых дней поливать субстрат слабым раствором (**не поливать чистой водой**)
- Для обеспечения благоприятного водного режима насыпьте на дно посадочной ёмкости дренирующий слой керамзита толщиной 2-3 см
- Заполните оставшийся объём посадочной ёмкости субстратом, увлажните и слегка уплотните его, затем высаживайте семена или рассаду
- Для улучшения роста растений необходимо выдерживать паузу между поливами, давая просыхать верхнему слою (3-5 см), но в то же время не допускать полного высыхания грунта
- Рекомендуется использовать совместно с удобрениями **Simplex Terra**, начиная с первой недели



Состав LightMix

Верховой торф
Низовой торф
Цеолит
Перлит
Биочар
Диатомит
Вермикулит



50 л

30 л

Simplex AllMix

Обогащённый, готовый к использованию субстрат на основе смеси торфов, биогумуса, ионитной добавки, перлита, полезной бактериальной и симбиотической микрофлоры. Подходит для интенсивного культивирования растений. Simplex AllMix имеет в составе необходимый комплекс макро- и микроэлементов длительного действия.

Преимущества:

- Воздухопроницаемость
- Высокая капиллярная проводимость
- Нейтральный pH
- Полезная бактериальная и симбиотическая микрофлора
- Богатый состав почвенных органических веществ
- Сбалансированная минеральная матрица
- Обеспечивает интенсивный рост и развитие растений

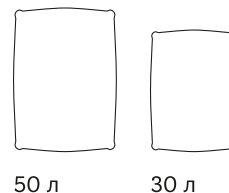
Рекомендации по применению:

- Первые недели поливать отстоянной водопроводной водой или водой, полученной методом обратного осмоса с применением добавки **Simplex CalMag Plus**
- Для обеспечения благоприятного водного режима насыпьте на дно посадочной ёмкости дренирующий слой керамзита толщиной 2-3 см
- Заполните оставшийся объём посадочной ёмкости субстратом, увлажните и слегка уплотните его, затем высаживайте семена или рассаду
- Для улучшения роста растений необходимо выдерживать паузу между поливами, давая просыхать верхнему слою (3-5 см), но в то же время не допускать полного высыхания грунта
- Рекомендуется использовать совместно с удобрениями **Simplex Terra**, начиная с пятой недели



Состав AllMix

Верховой торф
Низовой торф
Цеолит
Перлит
Биочар
Сапрпель
Рыбная мука
Вермикомпост
Люцерна



50 л

30 л

Simplex BioMix

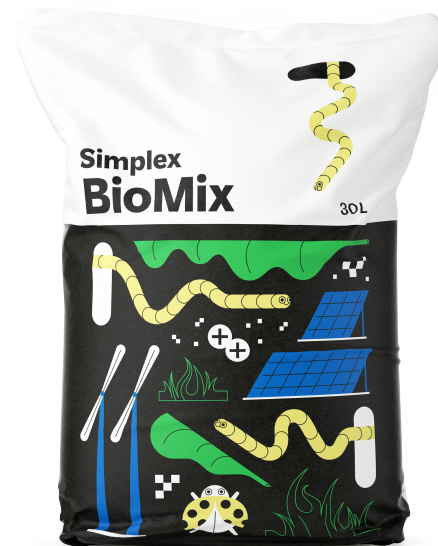
Смесь высококачественных органических компонентов на основе торфов, вермикомпоста, сапропеля, люцерны с добавлением древесного угля и других компонентов улучшающих структуру субстрата. Содержит все необходимые для комплексного развития растений макро и микроэлементы. BioMix является органическим удобрением и почвенным улучшителем.

Преимущества:

- Сбалансированный состав
- Стимулирует рост и развитие растений
- Подходит для выращивания органических продуктов
- Высокая концентрация органических компонентов разной степени ферментации
- Улучшает качество обедневшей земли
- Нейтральный pH

Рекомендации по применению:

- Не использовать в чистом виде. Перед посадкой растения разбавить 30% разрыхлителя или использовать как добавку для обедневшего субстрата
- Субстрат Simplex BioMix рекомендуется использовать совместно с удобрениями **Simplex Terra**, начиная с 4-5 недели
- Рекомендуется применять совместно с грибами и бактериями, создающими симбиотическую микрофлору



Состав BioMix

Верховой торф
Низовой торф
Вермикомпост
Сапропель
Люцерна
Рыбная мука
Биочар



30 л

Simplex ClayPebbles

Высококачественный керамзит, основанный на чистой, не содержащей солей глине. Simplex ClayPebbles имеет широкий спектр возможностей применения, он подходит для любых растений и разных методов культивации: в гидропонике — в качестве основного субстрата, при выращивании в почве — в качестве дренажа, для мульчирования и улучшения грунта.

Преимущества:

- Универсальный субстрат
- Нейтральный pH
- Не вступает в реакцию с раствором
- Может быть использован повторно
- Высокая гигроскопичность
- Хорошая воздухопроницаемость.
- Может использоваться как улучшитель почвы

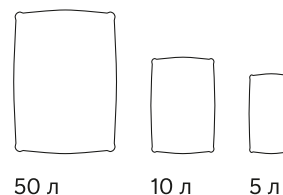
Рекомендации по применению:

- Перед использованием керамзита промойте гранулы большим количеством чистой воды с отрегулированным pH для удаления мелкодисперсной глиняной пыли.
- Перед повторным использованием промойте керамзит от органических остатков и минеральных солей.



Состав ClayPebbles

Обожжённые шарики высококачественной бессолевой глины фракцией 8-16 мм



Simplex CocoBrick

Высококачественный кокосовый субстрат в прессованной форме. CocoBrick — экологически чистый, натуральный продукт, получаемый из волокон кокоса. Субстрат продезинфицирован и очищен от солей и патогенов, его оптимальная структура обеспечивает отличную аэрацию и дренаж. Кокосовый субстрат Simplex CocoBrick подходит для выращивания любых видов растений.

Преимущества:

- Кокосовый субстрат в виде брикета
- Экологически чистый и биоразлагаемый продукт
- Промытый и буферизированный кокосовый субстрат
- Не содержит вредителей и патогенов
- Высокая воздухопроницаемость и влагоудержание
- Может быть использован повторно
- Нейтральный pH

Рекомендации по применению:

- Перед применением кокосового субстрата нужно провести буферизацию раствором специализированных удобрений для кокоса с 1,0-1,5 ЕС (500–700 ppm)
- Кокосовый субстрат CocoBrick подходит для выращивания рассады, он создает благоприятные условия для прорастания семян и развития молодых растений
- Подходит для выращивания большинства видов растений, обеспечивая оптимальный воздухообмен и доступ влаги к корням растений, что способствует их активному росту и развитию
- Кокосовый субстрат используется в гидропонных системах в качестве основы для выращивания растений без почвы
- CocoBrick можно добавлять в почвогрунт для улучшения его структуры, аэрации и влагоёмкости



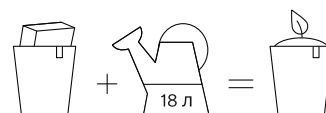
Состав CocoBrick

Органическое кокосовое волокно

pH: 5,5–6,5

ЕС: <0,7 мСм/см

Влагоёмкость: 900%



5 кг (70 л готового субстрата)

Защита растений



Simplex Kill'a'bugs

Инсектицид контактного действия для борьбы со многими вредителями: **прямокрылые, чешуекрылые, жесткокрылые, двукрылые, перепончатокрылые, полужесткокрылые** и другими.

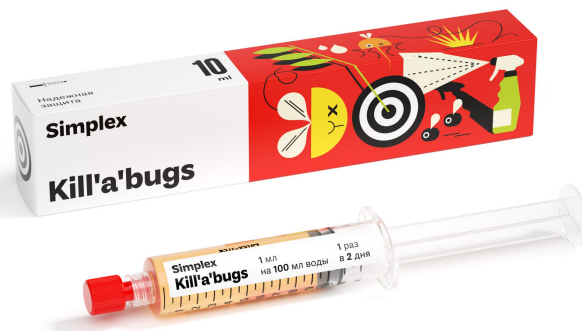
Принцип действия:

Инсектицид имеет ярко выраженное кишечно-контактное действие. Действие инсектицида направлено на сокращение популяции насекомых и минимизации урона от оставшихся насекомых.

Показания к применению:

⚠ III класс опасности

Применять исключительно для растений, выращиваемых в условиях закрытого грунта! Инсектицид токсичен для медоносных пчел и водных животных! Не следует обрабатывать растения, выращиваемые в открытом грунте, вблизи водоемов.



Состав Kill'a'bugs

Эфирное масло корицы
Неводные растворители
Ферментированный экстракт
бактерий рода *Saccharopolyspora*



10 мл в шприце

Таблицы применения



| 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 |
| Terra Vega, мл/л | — | 0,5–2,0 | 3,0–4,0 | — | — | — | — |
| Terra Bloom, мл/л | — | — | — | 5,0–6,0 | 5,0–6,0 | 1,0–2,0 | — |
| ЕС раствора (+ЕС воды) ¹ | 0,4 | 0,5–1,3 | 1,1–1,8 | 1,4–1,8 | 1,4–1,8 | 1,0 | 0,4 |
| pH питательного раствора | 6,5 | | | | | | |
| CalMag Plus, мл/л | — | 0,5–1,0 | 1,0–1,5 | 1,0–1,5 | 1,0–1,5 | 1,0–1,5 | — |
| Taste ² , мл/л | — | — | 0,5–1,0 | 0,5–1,0 | 1,0–2,0 | 1,5–2,0 | 1,5–2,0 |
| PK Boost ³ , мл/л | — | — | — | 0,5–1,0 | — | — | — |
| SilicX ⁴ , мл/л | — | 0,1–0,25 | 0,25–0,5 | 0,25–0,5 | 0,25–0,5 | — | — |
| Aroma Punch, мл/л | — | 0,5 | 1,0 | 2,0 | 4,0 | 5,0 | 3,0 |
| Fulvic Gold, мл/л | — | 2,0–3,0 | 2,0–3,0 | 2,0–3,0 | 2,0–3,0 | 2,0–3,0 | — |
| 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 | — | — | — | — |

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

² Применяйте Taste начиная со второй недели вегетативного роста.

³ Используйте PK Boost на третьей-четвертой неделе цветения.

⁴ SilicX добавляется в последнюю очередь после внесения всех компонентов. Повышает pH, необходим контроль pH раствора.

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.

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 | — |
| ЕС раствора (+ЕС воды) ² | 0,4 | 0,6–1,6 | 1,5–1,8 | 1,5–2,2 | 1,0–2,0 | 1,2–1,8 | 0,4 |
| 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 |
| CalMag Plus, мл/л | — | 0,5–1,0 | 1,0–1,5 | 1,0–1,5 | 1,0–1,5 | 1,0–1,5 | — |
| Taste ³ , мл/л | — | — | 0,5–1,0 | 0,5–1,0 | 1,0–2,0 | 1,5–2,0 | 1,5–2,0 |
| PK Boost ⁴ , мл/л | — | — | — | 0,5–1,0 | — | — | — |
| SilicX ⁵ , мл/л | — | 0,1–0,25 | 0,25–0,5 | 0,25–0,5 | 0,25–0,5 | — | — |
| Aroma Punch, мл/л | — | 0,5 | 1,0 | 2,0 | 4,0 | 5,0 | 3,0 |
| Fulvic Gold, мл/л | — | 2,0–3,0 | 2,0–3,0 | 2,0–3,0 | 2,0–3,0 | 2,0–3,0 | — |
| Power ⁶ , мл/л | — | — | — | 1,0–2,0 | 1,0–2,0 | 1,0–2,0 | — |
| Mass ⁷ , мл/л | — | — | 0,25–0,5 | 0,25–0,5 | 0,25–0,5 | — | — |
| Vega ⁸ , мл/л | — | 1,0–2,0 | 1,0–2,0 | — | — | — | — |

¹ Добавляйте компоненты А и В в равных пропорциях в соответствии со стадией роста.

² ЕС раствора рассчитывается из условия использования жесткой водопроводной воды, ЕС = 0,3-0,4 S/см. При работе с осмотической водой используйте добавку CalMag Plus.

³ Применяйте Taste начиная со второй недели вегетативного роста.

⁴ Используйте PK Boost на третьей-четвертой неделе цветения.

⁵ SilicX добавляется в последнюю очередь после внесения всех компонентов. Повышает pH, необходим контроль pH раствора.

⁶ Не используйте Power чаще чем через 2-3 недели после последней обработки. Использовать Power можно **только по листу!**

⁷ Не используйте Mass чаще чем через 1-2 недели после последней обработки.

⁸ Vega применяется по листу один раз за указанный период. Ослабленные неинфекционными хлорозами растения можно обработать раствором Vega в концентрации 2мл/л.

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 |
| Сосо А ¹ , мл/л | 1,0 | 1,5–2,0 | 2,0–3,0 | 2,0–3,0 | 2,0–3,0 | 1,5–2,0 | — |
| Сосо В ¹ , мл/л | 1,0 | 1,5–2,0 | 2,0–3,0 | 2,0–3,0 | 2,0–3,0 | 1,5–2,0 | — |
| ЕС раствора (+ЕС 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 |
| 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 |
| CalMag Plus, мл/л | — | 0,5–1,0 | 1,0–1,5 | 1,0–1,5 | 1,0–1,5 | 1,0–1,5 | — |
| Taste ³ , мл/л | — | — | 0,5–1,0 | 0,5–1,0 | 1,0–2,0 | 1,5–2,0 | 1,5–2,0 |
| PK Boost ⁴ , мл/л | — | — | — | 0,5–1,0 | — | — | — |
| SilicX ⁵ , мл/л | — | 0,1–0,25 | 0,25–0,5 | 0,25–0,5 | 0,25–0,5 | — | — |
| Aroma Punch, мл/л | — | 0,5 | 1,0 | 2,0 | 4,0 | 5,0 | 3,0 |
| Fulvic Gold, мл/л | — | 2,0–3,0 | 2,0–3,0 | 2,0–3,0 | 2,0–3,0 | 2,0–3,0 | — |
| Power ⁶ , мл/л | — | — | — | 1,0–2,0 | 1,0–2,0 | 1,0–2,0 | — |
| Mass ⁷ , мл/л | — | — | 0,25–0,5 | 0,25–0,5 | 0,25–0,5 | — | — |
| Vega ⁸ , мл/л | — | 1,0–2,0 | 1,0–2,0 | — | — | — | — |

¹ Добавляйте компоненты А и В в равных пропорциях в соответствии со стадией роста.

² Здесь указаны усредненные минимальные и максимальные значения ЕС, рекомендованные производителем. Если значение ЕС питательного раствора выше указанного, необходимо добавить в раствор воду. ЕС раствора рассчитывается из условия использования жесткой водопроводной воды, ЕС = 0,3–0,4 S/см.

³ Применяйте Taste начиная со второй недели вегетативного роста.

⁴ Используйте PK Boost на третьей-четвертой неделе цветения.

⁵ SilicX добавляется в последнюю очередь после внесения всех компонентов. Повышает pH, необходим контроль pH раствора.

⁶ Не используйте Power чаще чем через 2-3 недели после последней обработки. Использовать Power можно **только по листу!**

⁷ Не используйте Mass чаще чем через 1-2 недели после последней обработки.

⁸ Vega применяется по листу один раз за указанный период. Ослабленные неинфекционными хлорозами растения можно обработать раствором Vega в концентрации 2мл/л.

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 |
| CalMag Plus, мл/л | — | 0,5–1,0 | 1,0–1,5 | 1,0–1,5 | 1,0–1,5 | 1,0–1,5 | — |
| Taste ¹ , мл/л | — | — | 0,5–1,0 | 0,5–1,0 | 1,0–2,0 | 1,5–2,0 | 1,5–2,0 |
| PK Boost ² , мл/л | — | — | — | 0,5–1,0 | — | — | — |
| SilicX ³ , мл/л | — | 0,1–0,25 | 0,25–0,5 | 0,25–0,5 | 0,25–0,5 | — | — |
| Aroma Punch, мл/л | — | 0,5 | 1,0 | 2,0 | 4,0 | 5,0 | 3,0 |
| Fulvic Gold, мл/л | — | 2,0–3,0 | 2,0–3,0 | 2,0–3,0 | 2,0–3,0 | 2,0–3,0 | — |
| 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 | — | — | — | — |
| ЕС раствора (+ЕС воды) ⁷ | 0,4 | 0,5–1,3 | 1,1–1,3 | 1,4–1,8 | 1,4–1,8 | 0,6–0,9 | — |
| рН питательного раствора | | | | 6,5 | | | |

¹ Применяйте Taste начиная со второй недели вегетативного роста.

² Используйте PK Boost на третьей-четвертой неделе цветения.

³ SilicX добавляется в последнюю очередь после внесения всех компонентов. Повышает рН, необходим контроль рН раствора.

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 Максимальные значения ЕС рассчитаны для здоровых, крупных растений. Если значение ЕС в питательном растворе выше указанного, необходимо разбавить раствор водой.





@simplex.official



simplex.garden



Урожай выбираешь ты!