



Каталог продукции



**Содержание.....стр. 1****СТИМУЛЯТОРЫ**

Root Complex.....	стр. 2
PowerZyme.....	стр. 3
SuperVit.....	стр. 4
Hesi Boost.....	стр. 5
Общая информация о стимуляторах.....	стр. 7

УДОБРЕНИЯ**Почва**

TNT Complex.....	стр. 8
Bloom Complex.....	стр. 9
Phosphorus Plus.....	стр. 9
Starterbox Soil.....	стр. 10

Гидропоника

Hydro Growth.....	стр. 11
Hydro Bloom.....	стр. 12
PK 13/14.....	стр. 12
Starterbox Hydro.....	стр. 13

Кокосовый субстрат

TNT Complex.....	стр. 14
Hesi Coco.....	стр. 15
PK 13/14.....	стр. 15
Starterbox Coco.....	стр. 16

ClonFix.....	стр. 17
--------------	---------

Для удобства пользователей.....	стр. 18
---------------------------------	---------

Hesi Root Complex

Root Complex предназначен для черенков, молодых и материнских растений, а также для растений, находящихся в стрессовых ситуациях.

В состав Root Complex входит комплекс микроэлементов и жизненно важных компонентов (витамины, аминокислоты, растительные сахара и ферменты), который обеспечивает молодые растения дополнительной энергией и улучшает метаболизм.

Кроме того, Root Complex утолщает стебель и укрепляет корневую систему растений. После пересадки и прочих стрессовых ситуаций Root Complex улучшает общее состояние растения. Стимулятор обеспечивает максимальную колонизацию полезных микроорганизмов в питательной среде.



Root Complex – идеальный препарат для материнских растений и черенков.



Использование небольшого количества Root Complex за несколько дней до среза черенков с материнского растения гарантирует, что новые растения смогут быстро укорениться.

Hesi Root Complex стимулирует развитие корней, что способствует здоровому росту и укреплению растений.

Растения также испытывают стресс. Например, пересадка – довольно стрессовый процесс, поскольку растениям необходимо пустить новые корни для продолжения роста.



Смена места и освещения тоже являются стрессовыми факторами для растений. Root Complex помогает нормализовать метаболизм растений в кратчайшие сроки.

Способ применения:

добавлять в воду для полива.

Можно использовать совместно с удобрениями и добавками SuperVit, PowerZyme.

Для молодых растений: 1-2 раза в неделю.

В случае стресса: 1-2 раза в стрессовой ситуации.

При постоянном использовании в течение длительного периода дозировку можно уменьшить вдвое (например, для материнских растений).

Рекомендуемая дозировка:

50 мл/10 л

При регулярном использовании:

25 мл/10 л

Root Complex подходит для всех способов выращивания: почва, гидропоника, кокосовый субстрат.

Hesi PowerZyme – ферментный экстракт для растений.

PowerZyme обеспечивает чистую и богатую кислородом среду для корней. Стимулятор укрепляет не только корни, но и само растение, а также улучшает микрофлору и повышает сопротивляемость болезням.

Корневая система растения постоянно обновляется: старые клетки отмирают и заменяются новыми. Когда часть растения (например, лист или корень) становится не нужна, растение забирает из неё все жизненно важные элементы, но при этом остается отмершая часть – целлюлоза, которую способны переработать только специальные микроорганизмы. Они преобразуют целлюлозу в легкодоступные для усвоения сахара, которые растение может напрямую использовать в качестве питательных веществ.

Чем быстрее растут корни, тем больше отработанного корневого материала из трудноусваиваемой целлюлозы остаётся в среде выращивания, что может стать причиной её загрязнения и заражения паразитами. В природе существуют специальные микроорганизмы, в частности грибки, перерабатывающие растительные волокна при участии ферментов.

Hesi PowerZyme – экстракт, полученный из гриба триходерма, который содержит ферменты в чистом виде. PowerZyme способствует разложению целлюлозы мертвых растений на декстрозу, которая может служить источником питания для корней и микрофлоры почвы.

Большое преимущество ферментов в том, что ни один неблагоприятный микроорганизм не сможет нарушить здоровую микрофлору почвы.

Что такое ферменты?

Ферменты – это протеиновые молекулы, способные катализировать процесс метаболизма. Для каждой задачи существуют свои виды ферментов.

Ферменты работают независимо от клеток, кроме того, они изолированы в экстракте. Ферменты могут выполнять свою задачу неоднократно, пока не будут полностью израсходованы, поэтому Power Zyme следует регулярно применять для обеспечения оптимальных условий роста.

Hesi Power Zyme подходит для любого способа выращивания и любой стадии жизненного цикла растений.

Способ применения:

Добавить Power Zyme в воду для полива в дозировке 20 мл/10 л. Стимулятор следует вносить один раз в неделю или регулярно вместе с удобрениями. Не распылять.



Отмирающие части растения понижают уровень кислорода в питательной среде, но при использовании Power Zyme содержание кислорода всегда будет оптимальным.



Hesi SuperVit

Hesi SuperVit – комплекс витаминов и аминокислот, улучшающий метаболизм и укрепляющий растения.

Витамины и аминокислоты входят в структуру ДНК и гормонов растений, которые контролируют рост листьев и цветение. Растения могут производить витамины из минералов самостоятельно, но с SuperVit растения получают необходимые вещества в готовом виде. Это позволяет экономить время и энергию. Энергия, которую не израсходовало растение, идёт на укрепление иммунитета, рост и цветение. Стимулируется формирование цветков, улучшается переработка света растением, ускоряется метаболизм.

SuperVit – стимулятор для растений высокой концентрации, в его состав входят **15 витаминов и 10 аминокислот**, которые играют важную роль в процессе метаболизма растений и являются «строительными блоками» для растительных гормонов, ферментов и хлорофилла.



С SuperVit растения получают необходимые вещества в доступной для усвоения форме. Таким образом, происходит экономия энергии, которая остаётся у растений для роста, цветения и повышения устойчивости к болезням.

Увеличивается образование соцветий, максимизируется поглощение света и ускоряется метаболизм растения. SuperVit активирует гормоны роста и цветения, поэтому стимулятор можно использовать на протяжении всего жизненного цикла растения. С SuperVit у растения активизируется фотосинтез – это влияет на рост: растение становится сильнее и крепче, цветёт намного лучше и обильнее, а цветки вырастают более крупными.

Способ применения:

Используйте SuperVit в течение всего жизненного цикла растений. Добавляйте SuperVit в воду для полива или распыляйте.

Дозировка: 1 капля SuperVit на 4,5 литра воды (1 мл на 65 литров воды). Не превышайте указанную дозировку.

SuperVit подходит для всех способов выращивания: почва, гидропоника, кокосовый субстрат.



Hesi Boost

Активизирует цветение и созревание плодов.

Hesi Boost является стимулятором цветения и в то же время бережно питает листья на протяжении фазы цветения. Специально разработанный комплекс питательных веществ увеличивает плотность листа, снижает расслоение ткани и снабжает растение энергией для цветения. Стимулятор укрепляет соцветия, увеличивает содержание сахара в плодах и укрепляет растения в целом.

Период цветения – это кульминация жизненного цикла растения.

Не имеет значения: цветы, которые цветут в течение всего сезона, или те, которые цветут лишь раз в год, в любом случае период цветения требует от растения колоссальных усилий. Мы ухаживаем за многими растениями для наслаждения их цветами. Другие растения мы любим за их декоративные или съедобные плоды, или же коллекционируем семена. Цветы, плоды и семена выполняют репродуктивную функцию, и с этой целью у растений увеличивается содержание сахара по сравнению с иным периодом жизни. В дополнение к активации основной энергии обмена веществ растения становятся ярче и ароматнее. Чтобы оказать максимальную помощь растениям во время цветения, мы разработали стимулятор Hesi Boost, который направлен именно на удовлетворение этих потребностей.

Как действует Hesi Boost?

На растение в целом:

Hesi Boost укрепляет растения, стимулируя их активный, кучный рост со множеством боковых отростков. Это дает хороший фундамент для сильных и устойчивых соцветий.

На сам цветок:

Hesi Boost способствует развитию сильных рецепторов и снижает их чувствительность к условиям окружающей среды.

Стимулятор ускоряет образование цветка, при этом сам цветок формируется больше и сильнее. В результате цветки становятся крупнее по размеру и более устойчивыми к внешним факторам.

На плод:

При использовании Hesi Boost плоды становятся более крупными и крепкими, дольше сохраняют свой внешний вид и не портятся. Стебли становятся более сильными и лучше удерживают плоды. Вкус и качество плодов улучшаются, они созревают более равномерно.





Hesi Boost

Hesi Boost – комплекс концентрированных фруктовых ферментов.

Стимулятор содержит 1% фосфора (P_2O_5) и 1% калия (K_2O), кальций, магний, железо, цинк, медь, молибден и селен; витамины В-комплекса: В1, В3, В6, а также сахар, ферменты плодов, такие как галактолипид, и растительный сахар, например, раффиноза и альгиновая кислота.

Способы применения:

Перед применением хорошо встряхнуть.

1. Для стимулирования цветения использовать Hesi Boost 1 раз в начале стадии цветения.
2. С начала стадии цветения применять Hesi Boost не более 1-2 раз в неделю. Для медленно растущих растений достаточно будет использовать 1-2 раза в месяц.
3. Для съедобных плодов применять Hesi Boost минимум 1-2 недели до созревания.

Hesi Boost можно добавлять в воду для полива или использовать для опрыскивания листьев. Дозировка: 1-2 мл / 1 л воды

Листовая подкормка:

распылять на все части растения, избегая попадания на цветы.

Hesi Boost можно использовать одновременно с другими удобрениями и добавками.

Стимулятор не заменяет использование основных удобрений.

Важно!

В связи с запуском интенсивных процессов роста не исключено, что растения будут нуждаться в большем количестве воды после применения Hesi Boost.

Описание продукта

Hesi Boost представляет собой тёмно-коричневую жидкость с фруктовым ароматом. Поскольку это натуральный продукт, возможны различия в цвете. Стимулятор не влияет на уровень pH и EC воды, его можно использовать с любой другой растительной добавкой, кроме агрессивных веществ, таких как перекись, так как они могут разрушить энзимы и другие натуральные активные ингредиенты.

После вскрытия Hesi Boost можно хранить не более одного года с плотно закрытой крышкой в холодном и тёплом месте. Бутылки Hesi герметично запаяны и изготовлены из PE пластмассы (не содержат ПВХ и кадмий и подлежат переработке).

Одного литра Hesi Boost хватает минимум на 500 литров готового раствора. В полях – 4 литра на гектар.

Общие характеристики: Стимуляторы				
Продукт	Цвет	Запах	pH	EC
Root Complex	Тёмно-красный	Ароматный	Нейтральный	Не воздействует
SuperVit	Оранжевый	Витаминный	Нейтральный	Не воздействует
PowerZyme	Коричневый	Мыльный	Нейтральный	Не воздействует
Hesi Boost	Красно-коричневый	Фруктовый	Нейтральный	Не воздействует

Стимуляторы не могут заменить удобрения, но они делают процесс выращивания растений значительно проще.



Стимуляторы обеспечивают оптимальный старт для последующего быстрого роста, очищают питательную среду и дают дополнительный толчок метаболизму растений.

Стимуляторы HESI:

Продукты	Бутылки					Канистры			
	10 мл	50 мл	100 мл	500 мл	1000 мл	2.5 л	5 л	10 л	20 л
Root Complex				X	X	X	X	X	X
SuperVit	X	X	X	X					
PowerZyme				X	X	X	X	X	
Hesi Boost				X	X	X	X	X	

Выращивание растений в почве отличается от гидропонного метода выращивания по многим параметрам. Почва удерживает воду и питательные вещества дольше, обогащая себя неиспользуемыми питательными элементами. Вот почему удобрения Hesi свободны от балласта и богаты органическими соединениями, которые не оказывают негативного влияния на почву.

Удобрения Hesi для почвы:

Продукты	Использование	Бутылки		Канистры		
		500 мл	1000 мл	5 л	10 л	20 л
TNT Complex	Стадия роста	X	X	X	X	X
Bloom Complex	Стадия цветения	X	X	X	X	X
Phosphorus Plus	Стимулятор цветения	X	X	X	X	X

Hesi TNT Complex – удобрение для стадии вегетации

Hesi TNT Complex - сильнодействующее удобрение с максимально мягким влиянием на растение. Азот, входящий в состав TNT Complex, полностью органический. Органические азотные соединения не имеют электропроводимости, так как не являются солями, но при этом обладают высоким содержанием азота. Таким образом, молодые растения не перегружаются солями, что создаёт идеальные условия для роста. Удобрение TNT Complex имеет низкую электропроводимость и содержит высокий процент азота, а также все необходимые питательные вещества и множество жизненно важных компонентов (витамины, аминокислоты, легкодоступные сахара), что гарантирует здоровый рост. При использовании TNT Complex у растений появляется большое количество точек роста, они становятся более крепкими, здоровыми и зелёными. Не превышайте рекомендуемые дозировки, иначе растения вырастут слишком высокими, и к концу цикла будут тратить больше энергии для транспортировки питания от корней к верхушке.



Способ применения: добавлять в воду для полива на стадии вегетации.

TNT Complex идеален для материнских растений и черенков.



Дозировка:
50 мл/10 л

Для совсем молодых и материнских растений
25 мл/10 л

Подходит для выращивания растений в почвогрунте и на кокосовом субстрате на стадии вегетации.

Hesi Bloom Complex – удобрение для стадии цветения

Hesi Bloom Complex обеспечивает растения всеми необходимыми веществами во время цветения. Кроме основных питательных веществ (азот, фосфор, калий, магний, кальций и прочие микроэлементы) Bloom Complex содержит аминокислоты и витамины, которые стимулируют развитие растения в оптимальном ритме. В результате вы получаете бурный рост и роскошные цветы!

Bloom Complex содержит pH-корректор. Уровень pH питательного раствора отрегулирован с незначительным уклоном в кислотную сторону. Ведь растение может оптимально впитать все питательные вещества в среде с незначительной кислотностью. Удобрение не содержит излишних элементов, и поэтому полностью усваивается растением. Микроэлементы в его составе стабилизированы в органических комплексах, поэтому они остаются доступными и стабильными при всех значениях pH, пока не будут полностью усвоены растением. Hesi Bloom Complex содержит минеральный и органический азот, за счёт чего ЕС остается низким, а эффективность и активность питательных веществ – высокой. Поэтому при дозировке удобрений Hesi не стоит ориентироваться на ЕС (электропроводимость), как вы обычно делали с другими удобрениями.



**Дозировка:
50 мл/10 л**

Способ применения: добавлять в воду для полива на стадии цветения.

В процессе выращивания вам даже не потребуются приборы контроля.



При выращивании растений в почве не рекомендуется часто использовать pH-регуляторы.

Hesi Phosphorus Plus – стимулятор цветения

Hesi Phosphorus Plus используется совместно с Hesi Bloom Complex во второй половине стадии цветения. В период цветения растение развивается, и его потребность в фосфоре и калии увеличивается. С Phosphorus Plus растение получает необходимые вещества в нужный момент: фосфор для дополнительных возможностей формирования цветков и калий для быстрой транспортировки питательных веществ к цветкам.

Удобрения и стимуляторы Hesi сбалансированы в соответствии с минералогическим и органическим составом почвы и гарантируют наилучшую заботу о ваших растениях. При этом в продукции Hesi используются только ингредиенты высшего качества, которые могут полностью усвоиться растениями, не оставляя излишков. Вот почему с Hesi Phosphorus Plus цветы формируются более пышными и сильными. Phosphorus Plus также применяется при дефиците фосфора и калия.



**Дозировка:
25 мл/10 л**

Способ применения: добавлять в воду для полива совместно с Hesi Bloom Complex, начиная со второй половины стадии цветения.



Hesi Почва Таблица применения

RU

Неделя	1 фаза роста	2 фаза цветения	1 фаза цветения	2 фаза цветения	3 фаза цветения	4 фаза цветения	5 фаза цветения	6 фаза цветения	7 фаза цветения	8	
Удобрения	Клон	Рост	Ц в е т е н и е								
TNT Complex	25	50 мл/10л									
Bloom Complex							50 мл/10л				
Phosphorus Plus								25 мл/ 10 л			
Стимуляторы											
Root Complex		Старт / в условиях стресса	50 мл/10л								
SuperVit			1 капля на 4.5 литра воды = дополнительная энергия								
PowerZyme		20 мл/10л	1-2 раза в неделю с удобрениями или стимуляторами								
Boost			20 мл/10л								
освещение	18 часов		12 часов								

© Hesi Plantenvoeding BV 2021

Поливать чистой водой



Общие характеристики: Удобрения для почвы



Продукт	Цвет	Запах	pH	EC
TNT Complex	Жёлтый	Витаминный	Слегка кислый	Не воздействует
Bloom Complex	Зелёный	Витаминный	Слегка кислый	Не воздействует
Phosphorus Plus	Синий	Фруктовый	Слегка кислый	Не воздействует

Starterbox ПОЧВА



B Starterbox Почва входит:

1x Root Complex 500 мл

1x SuperVit 10 мл

1x PowerZyme 500 мл

1x Hesi Boost 100 мл

1x TNT Complex 500 мл

1x Bloom Complex 1000 мл

1x Phosphorus Plus 1000 мл

+ Каталог, таблицы применения и другая полезная информация





Удобрения для гидропонных систем обеспечивают растения всеми необходимыми питательными веществами в нужных концентрациях, которые, поступая через корни, полностью впитываются растением.

Удобрения Hesi для гидропоники производятся в двух компонентах: Hydro Growth – для стадии вегетации и Hydro Bloom – для стадии цветения.

Hesi Hydro гарантируют максимальный комфорт и оптимальное питание. Hesi Hydro содержат сложные соединения, которые сохраняют микроэлементы устойчивыми, поэтому они остаются неизменными до их поглощения растением. Кроме того, сложные соединения делают микроэлементы независимыми от уровня pH, за счёт чего они остаются доступными для усвоения.

Все удобрения Hesi насыщены витаминами и другими жизненно важными элементами, что улучшает рост и цветение растений, а также способствует развитию полезных микроорганизмов в питательной среде. Здоровая среда питания особенно важна в гидропонных системах, так как изначально они не имеют собственной микрофлоры.

Удобрения Hesi для гидропоники:

Продукты	Использование	Бутылки		Канистры		
		500 мл	1000 мл	5 л	10 л	20 л
Hydro Growth	Стадия роста		X	X	X	X
Hydro Bloom	Стадия цветения		X	X	X	X
PK 13/14	Стимулятор цветения	X	X	X	X	X

Hesi Hydro Growth – удобрение для стадии вегетации

Hesi Hydro Growth содержит пропорционально больше азота, чем Hesi Hydro Bloom, потому что в период роста растение больше всего нуждается в азоте для формирования зелёной массы. Комплекс жизненно важных элементов адаптирован под фазу роста при условии, что растение находится в гидропоническом субстрате, например, в минеральной вате.

Способ применения:

добавлять в питательный раствор на стадии вегетации.

**Дозировка:
50 мл/10 л**



Подходит для выращивания растений в гидропонных системах на стадии вегетации.



Hesi Hydro Bloom – удобрение для стадии цветения

В Hesi Hydro Bloom фосфор и калий содержатся в больших концентрациях по сравнению с Hydro Growth. На стадии цветения растения испытывают повышенную потребность в фосфоре и калии для формирования сильных и здоровых цветков.

Hydro Bloom полностью удовлетворяет потребность в данных элементах в первой половине фазы цветения. Во второй половине фазы цветения к удобрению Hesi Hydro Bloom добавляют Hesi PK 13/14, чтобы покрыть все возможные нужды растения в питательных веществах.

Hydro Bloom содержит комплекс жизненно необходимых веществ, специально подобранных для периода цветения.

Способ применения:

добавлять в питательный раствор на стадии цветения.



Дозировка:
50 мл/10 л

Hesi PK 13/14 – стимулятор цветения

На стадии цветения у растений возрастает потребность в фосфоре и калии. При использовании PK 13/14 можно полностью удовлетворить эту потребность. Стадия цветения – кульминация жизненного цикла растения. Метаболизм активизируется на полную мощность, для цветения вырабатывается огромное количество ферментов. Растение становится больше и, как следствие, нуждается в большем количестве питательных веществ. В особенности это относится к фосфору, который отвечает за образование ферментов и наследственные характеристики, и калию, обеспечивающему транспортировку питательных веществ внутри растения. Чтобы не перегружать растение различными веществами и солями слишком рано, Hesi PK 13/14 следует использовать со второй половины фазы цветения вплоть до окончания. Дозировку PK 13/14 необходимо постепенно увеличивать к последним неделям цветения. Стимулятор PK 13/14 разработан для совместного использования с удобрениями Hesi Hydro Growth и Hesi Coco.



Способ применения:
добавлять в питательный раствор
совместно с Hesi Hydro Bloom,
начиная со второй половины стадии
цветения.

Дозировки:

Со второй половины стадии цветения начинать с минимальной дозировки в **2,5 мл/10 л.**
Постепенно увеличивать дозировку до максимальной пропорции в **15 мл/10 л.**



RU		Hesi Гидропоника Таблица применения									
Неделя		1 фаза роста	2 фаза цветения	1 фаза цветения	2 фаза цветения	3 фаза цветения	4 фаза цветения	5 фаза цветения	6 фаза цветения	7 фаза цветения	8
Удобрения	Клон	Рост	Ц в е т е н и е								
Hydro Growth		25	50 мл/10л.								
Hydro Bloom						50 мл/10л					
PK 13/14							2,5	5,0	7,5	15	мл/10л
Стимуляторы											
Root Complex			50 мл/10л								
SuperVit				1 капля на 4.5 литра воды = дополнительная энергия							
PowerZyme			20 мл/10л	1-2 раза в неделю с удобрениями или стимуляторами							
Hesi Boost					20 мл/10л						
освещение		18 часов	12 часов								
											© Hesi Plantenvoeding BV 2021
											Поливать чистой водой

Общие характеристики: Удобрения для гидропоники				
Продукт	Цвет	Запах	pH	EC
Hydro Growth	Жёлтый	Витаминный	Слегка кислый	До 1,5 мСм/см
Hydro Bloom	Зелёный	Витаминный	Слегка кислый	От 1,6 до 2,2 мСм/см
PK 13/14	Бесцветный	Нейтральный	Слегка кислый	В зависимости от дозировки

Starterbox ГИДРОПОНИКА

В Starterbox Гидропоника входит:

1x Root Complex 500 мл
 1x SuperVit 10 мл
 1x PowerZyme 500 мл
 1 x Hesi Boost 100 мл

1x Hydro Growth 1000 мл
 1x Hydro Bloom 1000 мл
 1x PK 13/14 500 мл

+ Каталог, таблицы применения и другая полезная информация



Кокосовый субстрат используется для горшечной и гидропонной культивации растений. Кокосовый субстрат нейтрален и задерживает различные минералы, например, кальций и магний, что учтено в линейке удобрений Hesi для кокоса.

Удобрения Hesi для кокоса:

Продукты	Использование	Бутылки		Канистры		
		500 мл	1000 мл	5 л	10 л	20 л
TNT Complex	Стадия роста	X	X	X	X	X
Hesi Coco	Стадия цветения		X	X	X	X
PK 13/14	Усилитель цветения	X	X	X	X	X

Hesi TNT Complex – удобрение для стадии вегетации

Hesi TNT Complex - сильнодействующее удобрение с максимально мягким влиянием на растение. Азот, входящий в состав TNT Complex, полностью органический. Органические азотные соединения не имеют электропроводимости, так как не являются солями, но при этом обладают высоким содержанием азота. Таким образом, молодые растения не перегружаются солями, что создаёт идеальные условия для роста. Удобрение TNT Complex имеет низкую электропроводимость и содержит высокий процент азота, а также все необходимые питательные вещества и множество жизненно важных компонентов (витамины, аминокислоты, легкодоступные сахара), что гарантирует здоровый рост. При использовании TNT Complex у растений появляется большое количество точек роста, они становятся более крепкими, здоровыми и зелёными.



TNT Complex имеет низкую электропроводимость и содержит много органики в составе, но, тем не менее, не превышайте рекомендуемые дозировки, иначе растения вырастут слишком высокими.



Дозировка:
50 мл/10 л

Для совсем молодых и материнских растений:
25 мл/10 л

Способ применения:
добавлять в воду для полива на стадии вегетации.

Подходит для выращивания растений на кокосовом субстрате и в почвогрунте на стадии вегетации.

Hesi Coco – удобрение для стадии цветения

Удобрение Hesi Coco специально разработано для выращивания растений на кокосовом субстрате. Как и в остальных удобрениях HESI, в состав Hesi Coco входят стабилизирующие вещества и формирующие комплексы соединений.

Hesi Coco выпускается не в 2-х компонентном виде (A+B), а сочетает обе части комплекта A+B в одной бутылке.

Hesi Coco содержит оба вида азота – минеральный и органический. Удобрение богато витаминами и другими необходимыми в период цветения компонентами, а все микрэлементы в его составе стабильны в комплексных соединениях. За счёт этого достигается идеальный баланс в системе и обеспечивается быстрое развитие здоровой микрофлоры. Возможно, что уровень EC в Hesi Coco немного ниже, чем в других аналогичных удобрениях для кокосового субстрата, так как в удобрении нет солей. Поэтому рекомендуемую дозировку в 50 мл на 10 литров раствора не следует превышать.

Способ применения: добавлять в воду для полива на стадии цветения.



**Дозировка:
50 мл/10 л**



Чтобы сократить фазу вегетации (например, до одной недели), можно использовать 30 мл Hesi Coco на 10 литров воды вместо Hesi TNT Complex.

Hesi PK 13/14 – стимулятор цветения

На стадии цветения у растений возрастает потребность в фосфоре и калии. При использовании PK 13/14 можно полностью удовлетворить эту потребность.

Чтобы не перегружать растение различными веществами и солями слишком рано, Hesi PK 13/14 следует использовать со второй половины фазы цветения вплоть до окончания.

Дозировку PK 13/14 необходимо постепенно увеличивать к последним неделям цветения.

Стимулятор PK 13/14 разработан для совместного использования с удобрениями Hesi Hydro Growth и Hesi Coco.

Более подробную информацию о Hesi PK 13/14 вы можете найти на странице 12.





		Hesi Кокос Таблица применения									
Неделя		1	2	1	2	3	4	5	6	7	8
Удобрения	Клон	Рост	Цветение								
TNT Complex		25	50 мл/10л								
Hesi Coco								50 мл/10л			
PK 13/14								2,5	5,0	7,5	15 мл/10л
Стимуляторы											
Root Complex			Старт / в восстановлении стресса	50 мл/10л							
SuperVit				1 капля на 4,5 литра воды = дополнительная энергия							
PowerZyme		20 мл/10л	1-2 раза в неделю с удобрениями или стимуляторами								
Hesi Boost				20 мл/10л				20 мл/10л			
освещение		18 часов		12 часов							
											Поливать чистой водой

© Hesi Plantenvoeding BV 2021

Общие характеристики: Удобрения для кокосового субстрата				
Продукт	Цвет	Запах	pH	EC
TNT Complex	Жёлтый	Витаминный	Слегка кислый	Не воздействует
Hesi Coco	Оранжевый	Витаминный	Слегка кислый	От 1,6 до 2,2 мСм/см
PK 13/14	Бесцветный	Нейтральный	Слегка кислый	В зависимости от дозировки

Starterbox КОКОС

В Starterbox Кокос входит:

1x Root Complex 500 мл
 1x SuperVit 10 мл
 1x PowerZyme 500 мл
 1 x Hesi Boost 100 мл

1x TNT Complex 500 мл
 1x Hesi Coco 1000 мл
 1x PK 13/14 1000 мл

+ Каталог, таблицы применения и другая полезная информация



Hesi ClonFix – раствор гормонов для быстрого укоренения саженцев и отводков. ClonFix содержит синтетический корневой гормон, который работает как природный корневой гормон ауксин. Ауксин вырабатывается в листьях растений естественным путём, но требуется много времени, чтобы он дошёл до конца саженца или отводка. А корневой гормон, содержащийся в ClonFix, сразу попадает на базальный конец отводков. ClonFix быстро проникает в стебель и закрывает базальный конец, за счёт чего корневой гормон надолго остаётся в стебле, стимулируя появление новых корешков. Следует опустить стебли растения в раствор с ClonFix на 3-5 мм, но не более, поскольку переизбыток корневого гормона может наоборот замедлить развитие корней.

ClonFix подходит для любых типов отводков и саженцев.

Способ применения Hesi ClonFix:

1. Налейте немного ClonFix в ёмкость
 2. Опустите отводки на 3-5 мм в ClonFix
 3. Поместите отводки в почву или субстрат
-

Предварительная подготовка (не обязательна):

Для достижения наилучших результатов перед применением Hesi ClonFix используйте Hesi Root Complex.

Поместите свежесрезанные стебли в водный раствор с Root Complex на 30-60 минут. Концентрация раствора Root Complex должна быть в 10 раз выше обычной: 50 мл на 1 л воды (5 мл на 100 мл воды).

Перед применением ClonFix удалите с кончика стебля избытки раствора Root Complex при помощи салфетки.

После обработки ClonFix растение следует поместить в почву или субстрат. Остатками раствора Root Complex можно полить почву или субстрат.

Уход за материнским растением

Используйте Root Complex для материнского растения за несколько дней до срезания отводков. Это обеспечит отводки всеми необходимыми питательными веществами для быстрого развития корней. Используйте TNT Complex после срезания отводков для быстрого восстановления поврежденных частей.

ДЛЯ УДОБСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



Ключ-открывашка для канистр

Для максимально удобного использования мы прилагаем к канистре ключ-открывашку. Канистру Hesi можно легко открыть с помощью специального ключа. 5 и 10 литровые канистры имеют идентичные крышки, поэтому для них используется одинаковый ключ.



Пробка канистры



Крышки канистр могут быть заменены колпачками с пробкой. Колпачок с пробкой защищает содержимое канистры после вскрытия, позволяет легко дозировать содержимое и гарантирует чистоту во время использования продукта. Пробки на колпачках вентилируемые, за счёт чего исключается выплёскивание жидкости. Пробки чистятся и могут прослужить не один год.



Мерный стаканчик Hesi

Использование мерного стаканчика гарантирует точную дозировку продуктов. Объём стаканчиков составляет 100 мл, также на стаканчиках нанесено деление в 2 мл. Заострённый носик стаканчика предотвращает разливание жидкостей. Стаканчики можно мыть в посудомоечной машине, они безопасны для продуктов питания.



Hesi Pack indoor & outdoor



Содержание:

250 мл Hesi TNT Complex
(удобрение для вегетации)

При использовании TNT Complex у растений появляется большое количество точек роста, они становятся более крепкими, здоровыми и зелёными. Дозировка: 50 мл/10 л воды, 25 мл/10 л – для совсем молодых или материнских растений.

250 мл Hesi Bloom Complex
(удобрение для цветения)

Bloom Complex обеспечивает растение всеми необходимыми веществами на стадии цветения. В результате вы получаете бурный рост и роскошные цветы. Дозировка: 50 мл/10 л воды.

250 мл Hesi Phosphorus Plus
(стимулятор цветения)

В период цветения растение развивается, и его потребность в фосфоре и калии увеличивается. С Phosphorus Plus растение получает фосфор для дополнительных возможностей формирования цветков и калий для быстрой транспортировки питательных веществ к цветкам. Дозировка: 25 мл/10 л воды.

100 мл Hesi Boost
(стимулятор цветения)

Hesi Boost активирует цветение и созревание плодов. Стимулятор усиливает процесс цветения, увеличивает содержание сахара в плодах и укрепляет растения. Дозировка: 20 мл/10 л воды.



HESI OrchiVit



Hesi OrchiVit
обеспечивает
энергичный рост и
обильное цветение



Hesi Plantenvoeding BV, Klarenanstelerweg 11, 6462 AG Eibergen, The Netherlands