



Каталог продукции



Оглавление

СТИМУЛЯТОРЫ

Root Complex	стр 2
PowerZyme	стр 3
SuperVit	стр 4
Hesi Boost описание	стр 5
Hesi Boost применение	стр 6
Общая информация о стимуляторах	стр 7

УДОБРЕНИЯ для любой среды выращивания

Почва (почвосмесь)

Общая информация о почве (почвосмеси) / TNT Complex	стр 8
Bloom Complex / Phosphorus Plus	стр 9
Таблица применения / Характеристики / Starterbox Soil (ПОЧВА)	стр 10

Вода (гидропоника)

Общая информация о воде (гидропонике) / Hydro Growth	стр 11
Hydro Bloom / PK 13-14	стр 12
Таблица применения / Характеристики / Starterbox Hydro (ГИДРОПОНИКА)	стр 13

Кокосовый субстрат

Общая информация о кокосовом субстрате / TNT Complex	стр 14
Hesi Coco / PK 13-14	стр 15
Таблица применения / Характеристики / Starterbox Coco (КОКОС)	стр 16
ClonFix	стр 17

Информация

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

Hesi СТИМУЛЯТОРЫ



Hesi Root Complex

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

Root Complex – это комплекс микроэлементов и жизненно важных компонентов (витамины, аминокислоты, растительные сахара и ферменты), который обеспечивает оптимальный старт молодым растениям.

Кроме того, Root Complex утолщает стебель и укрепляет корневую систему.

После пересадки и прочих стрессовых ситуаций Hesi Root Complex улучшает общее состояние растения. Root Complex обеспечивает максимальную колонизацию полезных микроорганизмов в питательной среде.



Root Complex - идеальный препарат для материнских растений и черенков.



Небольшое количество Hesi Root Complex за несколько дней до среза черенков с материнского растения гарантирует, что новые растения смогут быстро пустить корни.

С Hesi Root Complex'ом, растения идеально начинают свое развитие и остаются здоровыми и сильными.

Мы, растения, также испытываем стресс. Например, пересадка – для нас довольно стрессовый процесс, поскольку нам необходимо пустить новые корни для продолжения роста.



Смена места и освещения также являются стрессовыми факторами для нас. Root Complex помогает нормализовать наш метаболизм в кратчайшие сроки.

Применение:

добавлять в воду для полива.

Можно использовать совместно с SuperVit, PowerZyme и другими удобрениями.

Для молодых растений:

1-2 раза в неделю пока растение не начнет хорошо расти.

В случае стресса:

1-2 раза в стрессовой ситуации

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

Пропорции:

50 мл / 10 литров

Регулярное использование:

25 мл / 10 литров

Подходит для всех методов выращивания: почва, гидропоника и кокос.

Hesi СТИМУЛЯТОРЫ



Hesi PowerZyme - ферментный экстракт для растений!

Обеспечивает чистую и богатую кислородом среду выращивания. Укрепляет растения и их корни.

Улучшает микрофлору и повышает иммунитет.

Корневая система растения постоянно обновляется:

старые клетки отмирают и заменяются новыми. Когда часть растения (например, лист или корень) перестаёт быть ему полезной, начинают выводиться все полезные вещества, например, минералы (вот почему наземные части растения становятся жёлтыми), остается отмершая часть – целлюлоза, которую способны переработать только специальные микроорганизмы.

Они преобразуют целлюлозу в легкодоступные растению сахара, которые оно может напрямую использовать в качестве питательных веществ.

Растение постоянно обновляется. Чем быстрее растут корни, тем больше трудноусваиваемой целлюлозы остаётся в среде выращивания, что может стать причиной её заражения паразитами. В природе существуют специальные микроорганизмы, в частности грибы, перерабатывающие растительные волокна при участии ферментов.

Hesi PowerZyme – экстракт, полученный из таких микроорганизмов и содержащий ферменты в натуральной форме.

Большое преимущество натуральных ферментов в том, что они защищают микрофлору от незнакомых микроорганизмов.

Что такое ферменты?

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

Ферменты имеют два важных преимущества:

1. Они работают полностью независимо от клеток, кроме того, они изолированы в экстракте.
 2. Они могут выполнять свою задачу неоднократно (работая дни напролёт без остановки), пока не будут полностью использованы.
- По этой причине Hesi PowerZyme следует применять регулярно для обеспечения оптимальных условий роста.



Гниющие части растения понижают уровень кислорода, но с Hesi PowerZyme содержание кислорода всегда в норме.

POWER Zyme

Улучшение почвы

Превращает остатки целлюлозы в легкодоступные сахара, что сохраняет корни растений чистыми. Сахар используется корнями и бактериями для воспроизведения питательного вещества.

Обеспечивает болтугом кислородом для корней, что способствует росту грибов. Улучшает биологический баланс.

Подходит для любой системы выращивания.

Загорелые макроэлементы:
N.....>20%
K.....<1%
PdO.....<0,1%
Mg.....<0,1%
Ca.....<0,1%
S.....<0,1%
Fe.....<0,1%
Zn.....<0,1%
Mn.....<0,1%
B.....<0,1%
Mo.....<0,05%
I.....<0,05%
Cu.....<0,02%

1:500 – 1 кп на литр
Аппликатор 1-2 раза в неделю

1000 ml

Хранить продукт в темном, прохладном, сухом месте. Поставленные импакты могут изменяться. Хранить вдали от детей. Использовать только по назначению. В случае контакта с глазами промыть водой.

НП Нидерланды BV
Бельгия: Тел. +32 3 6572 400
Германия: Тел. +49 2102 9600
www.hesiplantvoeding.com

Hesi PowerZyme подходит для любой питательной среды и любой стадии роста растения.

Применение:

Добавить в воду для полива в пропорции 20 мл на 10 л; поливать раз в неделю или регулярно с другими удобрениями. Не распылять.



Hesi СТИМУЛЯТОРЫ



Hesi SuperVit

Hesi SuperVit – это концентрированная смесь витаминов и аминокислот, которая улучшает метаболизм и укрепляет растения.

Растения могут производить эти "строительные блоки" сами из минералов, но с Hesi SuperVit растения получают необходимые вещества в уже доступной для усвоения форме. Это сохраняет время и энергию, что улучшает рост, цветение и укрепляет иммунитет растения.

Как всё это возможно?

SuperVit – это смесь из 15-и витаминов и 10-и аминокислот, все они играют важную роль в процессе метаболизма растения и являются "строительными блоками" для растительных гормонов, ферментов и хлорофилла.



С SuperVit мы получаем строительный материал в легко усваиваемой форме. Тогда нам не надо производить его самим, что бережёт наше время и энергию!

Увеличивается образование цветков, поглощение света растением максимизируется и метаболизм ускоряется.

SuperVit активирует гормоны роста и цветения, в связи с чем, может использоваться на протяжении всего жизненного цикла растения. Растения здоровей, если о них позаботился SuperVit! Благодаря SuperVit цветки крупнее и крепче!!

Больше
энергии для
растения

Применение:
SuperVit используется на протяжении всего цикла.
Добавлять в воду для полива или распылять.

Пропорции:
одна капля SuperVit'a на 4.5 литра воды (1 мл на 65 литров).
Не превышать указанную дозировку!

Подходит для всех методов выращивания:
почва, гидропоника и кокос.

Улучшенный
рост и
цветение

Крепче
здоровье и
иммунитет

Сладкий
запах и
насыщенные
цвета





Hesi Boost

Активизирует цветение и созревание плодов.

Hesi Boost является стимулятором цветения и в тоже время бережным удобрением для растения в фазе цветения.

Он укрепляет соцветие, увеличивает содержание сахара в плодах и укрепляет растения в целом.

Период цветения – это кульминация жизненного цикла растения.

И не имеет значения: летние цветы, которые цветут в течение всего сезона, или же те, которые цветут лишь раз в год, в любом случае период цветения требует от растения колоссальных усилий. Мы ухаживаем за многими растениями вокруг нас в надежде насладиться цветами. Другие же растения мы любим за их декоративные или съедобные плоды, или мы коллекционируем семена. Будь то цветок, плод или семя – они несут 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 их цветения, мы разработали стимулятор Hesi Boost, который направлен именно на удовлетворение этих потребностей.

Как же именно 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.

Hesi Boost ускоряет рост цветка и стимулирует их более крупный размер.

Цветки становятся более устойчивыми к внешним факторам и их продолжительность жизни увеличивается.

На плод:

Декоративные плоды долго не портятся, становятся более крупными и крепкими. Стебли становятся более сильными и держат плод лучше.

Вкус и качество плодов улучшаются, они созревают более равномерно.



Подходит для всех методов выращивания: почва, гидропоника и кокос.



Hesi Boost

Hesi Boost – смесь концентрированных фруктовых ферментов.

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

Применение:

Перед применением хорошо встряхнуть.

- A. Для стимулирования цветения использовать один раз в начале фазы цветения.
- B. Затем, с начала фазы цветения использовать не больше 1-2 раз в неделю.
Для медленно растущих растений достаточно будет использовать раз или два в месяц.
- C. Для съедобных плодов минимум 1-2 недели до созревания.

**Hesi Boost можно применять при поливе
водой или опрыскивании листьев.**

Пропорции: 1-2 мл / 1 л воды

Листовая подкормка:

распылять на все части растения, избегая попадания на цветы.

Может использоваться одновременно с другими удобрениями и стимуляторами роста.

Hesi Boost имеет низкую питательную ценность и 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.

Данные

Hesi Boost это темно-коричневая, легко пенящаяся жидкость с фруктовым ароматом. Поскольку это натуральный продукт, возможны различия в цвете.

Стимулятор Hesi не влияет на уровень pH и EC в поливной воде, можно использовать с любой другой растительной добавкой, кроме агрессивных веществ, таких как перекись. Поскольку они могут разрушить энзимы и другие натуральные активные ингредиенты.

После вскрытия хранить не больше года. Хранить следует с плотно закрытой крышкой в холодном и темном месте. Пакеты герметично запаяны и изготовлены из PE пластмассы (не содержит ПВХ и кадмий, а также подлежит переработке).

Hesi Boost выпускается в упаковках по

500 мл, 1 л, 2,5 л, 5 л и 10 л

Одного литра хватает минимум на 500 литров готового раствора.

В полях - 4 л на гектар.



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

Стимуляторы – это не удобрения, а добавки, делающие нашу жизнь значительно проще.



Стимуляторы обеспечивают оптимальный старт для последующего быстрого роста, очищают питательную среду и дают толчок процессам метаболизма.

Hesi СТИМУЛЯТОРЫ:

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	

Культивация растения на почве отличается от гидропонного метода по многим параметрам. Почва удерживает воду и питательные вещества дольше, обогащая себя неиспользуемыми 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

TNT Complex для стадии вегетативного роста

Hesi TNT Complex – чрезвычайно активная, легко усваиваемая растением, добавка для роста. Азот, используемый в TNT Complex, полностью органический. Органические азотные соединения не имеют электропроводимости, потому что не являются солями, но обладают при этом высоким содержанием азота. Таким образом, молодые растения не перегружаются солями, что создаёт идеальные условия для роста. Итак, TNT Complex имеет низкую электропроводимость и содержит высокий процент азота. TNT Complex содержит все необходимые питательные вещества и обогащён множеством жизненно важных компонентов (витамины, аминокислоты, легкодоступные сахара), что гарантирует успешный рост. С TNT Complex'ом у растений большее количество точек роста, они становятся более крепкими, здоровыми, зелеными. Не стоит превышать рекомендуемые пропорции, потому что к концу цикла растение будет слишком высоким, и ему понадобится больше энергии для транспортировки питания от корней к цветам.



Применение:

Добавлять в воду для полива, использовать на стадии роста.

TNT Complex идеален для материнских растений и черенков



Пропорции:
50 мл / 10 л
для совсем
молодых и
материнских
растений:
25 мл / 10 л

Для здорового роста в почве (и кокосе).

Hesi Bloom Complex для стадии цветения

Hesi Bloom Complex обеспечивает цветущие растения всеми необходимыми в данный период веществами. Кроме питательных веществ (азот, фосфор, калий, магний, кальций и прочие микроэлементы), Hesi Bloom Complex также содержит жизненно необходимые растению аминокислоты и витамины, которые стимулируют развитие растения в оптимальном ритме.

Результат - бурный рост!

Hesi Bloom Complex содержит pH корректор. Уровень pH питательного раствора корректируется до слегка подкисленного. Таким образом, растение может поглощать все полезные элементы в условиях слегка кислой среды. Bloom Complex не содержит лишнего балласта и поэтому полностью усваивается растением. Микроэлементы стабилизированы в органических комплексах, поэтому они остаются доступными и стабильными при всех значениях pH, до тех пор, пока не будут поглощены растением. Кроме того, Bloom Complex содержит азот в двух видах: минеральный и органический. Именно это поддерживает электрическую проводимость на низком уровне для исключительной эффективности и активности питательных веществ. Вот почему не следует опираться на ЕС (электропроводимость) при расчётах пропорций питательных концентратов Hesi, как при использовании удобрений других брендов!

Поэтому важно соблюдать рекомендуемые пропорции!



**Пропорции:
50 мл / 10 л**

Применение:

Добавлять в воду для полива; использовать на стадии цветения

ВАМ ДАЖЕ НЕ ПОТРЕБУЮТСЯ ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ В ПРОЦЕССЕ ВЫРАЩИВАНИЯ.



ПРИ КУЛЬТИВАЦИИ РАСТЕНИЙ В ПОЧВЕ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ЧАСТО ИСПОЛЬЗОВАТЬ pH КОРРЕКТОРЫ.

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 нужные вещества в нужный момент: фосфор для дополнительных возможностей формирования цветков и калий для быстрой транспортировки питательных веществ к цветкам.

Питательные комплексы Hesi адаптированы для почвенной среды и гарантируют наилучшую заботу о ваших растениях. Благодаря использованию высококлассных ингредиентов растения поглощают все предоставленные компоненты без остатка.

C Phosphorus Plus формирование цветков более мощное!

Применение:

добавлять в воду для полива; использовать во второй половине фазы цветения вместе с Hesi Bloom Complex.



**Пропорции:
25 мл / 10 л**

Hesi ПОЧВА Удобрения

Hesi Почва Таблица применения



RU

Неделя	1 фаза роста	2 фаза цветения	3 фаза цветения	4 фаза цветения	5	6	7	8
удобрения	Клон	Рост	Ц в е т е н и е					
TNT Complex		25 50мл/10л						
Bloom Complex					50 мл/10л			
Phosphorus Plus						25 мл/10л		
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					
Hesi Boost		20 мл/10л		20 мл/10л		20 Мл/10л	Ускоряет развитие цветков	
освещение	18 часов	12 часов						

Поливать чистой водой

© Hesi Plantenvoeding BV 2016

Общие характеристики: Удобрения для почвы




Продукты	Цвет	Запах	pH	ЕС (зависит от воды)
TNT Complex	Жёлтый	Витаминовый	Слегка подкисленный	Умеренный
Bloom Complex	Зелёный	Витаминовый	Слегка подкисленный	Умеренный
Phosphorus Plus	Синий	Фруктовый	Слегка подкисленный	Умеренный

STARTERBOX

ПОЧВА

В Starterbox ПОЧВА входит:

1x Root Complex 500 мл

1x SuperVit 10 мл

1x PowerZyme 500 мл

1x TNT Complex 500 мл

1x Bloom Complex 1000 мл

1x Phosphorus Plus 1000 мл

+ Каталог, таблица применения и другая полезная информация.



Hesi ГИДРОПОНИКА Удобрения

Удобрения для гидропонных систем незамедлительно обеспечивают растения всеми необходимыми питательными веществами в нужных концентрациях так, что, поступая через корни, они полностью впитываются.

Удобрение Hesi Hydro выпускается в двух вариантах: Hydro Growth (для вегетативной стадии) и Hydro Bloom (для стадии цветения).

Компоненты Hesi Hydro гарантируют максимальный комфорт и оптимальное питание. Hesi Hydro содержит сложные соединения, которые сохраняют микроэлементы устойчивыми, поэтому они остаются неизменными до их поглощения растением.

Кроме того, сложные соединения делают микроэлементы независимыми от уровня pH, так что они остаются доступны для поглощения при любых уровнях кислотности.

Все удобрения Hesi насыщены витаминами и другими жизненно важными элементами, что даёт дополнительный уход за растением и улучшает его рост и цветение, 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	Применение	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 для стадии роста

Hydro Growth содержит пропорционально больше азота, чем Hydro Bloom, потому что именно на вегетативной стадии растению нужно гораздо больше азота для активного роста зеленої массы.

Необходимые компоненты идеально подобраны для фазы роста, поэтому растение чувствует себя хорошо в гидросреде.

Применение:
добавлять
в питательный
раствор

Пропорции:
50 мл /10 л



Подходит для применения в гидропонных системах.

Hesi Hydro Bloom для стадии цветения

В Hydro Bloom фосфор и калий содержится в больших концентрациях по сравнению с Hydro Growth.

На стадии цветения растения испытывают повышенную потребность в фосфоре и калии, чтобы потом получить сильные и здоровые цветки.

Hesi Hydro Bloom полностью удовлетворяет потребность в данных элементах в первой половине фазы цветения. Во второй части фазы цветения, чтобы удовлетворить увеличившиеся потребности, вместе с Hydro Bloom добавляют также Hesi PK 13/14.

Hydro Bloom содержит смесь жизненно важных веществ, которые особенно необходимы на фазе цветения.



Применение:

добавлять в питательный раствор на стадии цветения.

Пропорции:

50 мл / 10 л

Hesi PK 13/14 для стимуляции цветения

Растения имеют повышенную потребность в фосфоре и калии на стадии цветения. Использование PK 13/14 полностью удовлетворяет эту потребность.

Стадия цветения – кульминация жизненного цикла растения.

Метаболизм активизируется на полную мощность, вырабатываются огромные количества ферментов для образования цветков. Растение становится больше и, следовательно, требует больше питательных веществ – фосфор (отвечает за образование ферментов и наследственные характеристики) и калий (обеспечивает транспортировку 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).

Пропорции необходимо постепенно увеличивать в течение последних недель стадии цветения.

Формула PK 13/14 разработана для совместного использования с Hesi Hydro Bloom и Hesi Coco.



Применение:

добавлять в питательный раствор, начиная со второй половины стадии цветения.

Пропорции:

Со второй половины

стадии цветения:

начинать с минимальной пропорции

2,5 мл / 10 л.

Увеличивать постепенно до максимальной пропорции

15 мл / 10 л.

Hesi ГИДРОПОНИКА Удобрения

Hesi Гидропоника Таблица применения

Неделя	1 фаза роста	2 фаза цветения	3 фаза цветения	4 фаза цветения	5 фаза цветения	6 фаза цветения	7 фаза цветения	8
удобрения	Клон	Рост	Цветение					
Hydro Growth	25	50 мл/10л						
Hydro Bloom					50 мл/10л			
PK 13/14						2,5	5,0	7,5
Стимуляторы						15	мл/10л	
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				
Hesi Boost			20 мл/10л					
освещение	18 часов	12 часов						
								Поливать чистой водой

© Hesi Plantenvoeding BV 2016

Общие характеристики: Гидропоника Удобрения

Продукты	Цвет	Запах	pH	EC (зависит от воды)
Hydro Growth	Жёлтый	Витаминовый	Слегка подкисленный	До 1,5 мСм/см
Hydro Bloom	Зелёный	Витаминовый	Слегка подкисленный	От 1,6 до 2,2 мСм/см
PK 13/14	Бесцветный	Нейтральный	Слегка подкисленный	Зависит от пропорций

STARTERBOX ГИДРОПОНИКА

В Starterbox Гидропоника входит:

1x Root Complex 500 мл
1x SuperVit 10 мл
1x PowerZyme 500 мл

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

+ Каталог, карта кормления и другая полезная информация.



Hesi КОКОС Удобрения

Кокосовый субстрат используется для горшочной и гидропонной культивации. Кокос нейтрален, но может задерживать различные минералы, например, кальций, что учтено в удобрениях Hesi Coco.

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	Цветение		X	X	X	X
PK 13/14	Стимулятор цветения	X	X	X	X	X

TNT Complex для вегетативной стадии

Hesi TNT Complex – сильно действующая добавка для роста, которая легко усваивается растениями. Азот, используемый в TNT Complex, полностью органический.

Органические азотные соединения не имеют электропроводимости, потому что они не являются солями, обладая при этом высоким содержанием азота. Таким образом, молодые растения не перегружаются солями, что создаёт идеальные условия для роста.

Итак, TNT Complex имеет низкую электропроводимость и содержит высокий процент азота.

TNT Complex содержит все необходимые питательные вещества, обогащён множеством жизненно важных компонентов (витамины, аминокислоты, легкодоступные сахара), что гарантирует успешный рост.

С TNT Complex'ом у растений большее количество точек роста, они становятся более крепкими, здоровыми, зелеными.



TNT Complex имеет низкую электропроводимость и содержит много органического материала, но, тем не менее, не стоит превышать рекомендуемые пропорции, иначе мы вырастем слишком высокими!



Пропорции:
50 мл / 10 л
для совсем
молодых растений
25 мл / 10 л

Применение:
добавлять в воду для полива на стадии роста.

Для культивирования на кокосе (и почве).

Hesi Coco

Hesi Coco – удобрение для фазы цветения при выращивании на кокосовых субстратах. Как и все удобрения HESI, Hesi Coco стабилен и сбалансирован благодаря входящим в состав сложным соединениям и отсутствию лишних веществ.

**Hesi Coco выпускается не в 2-х вариантах;
здесь все сочетается в одной бутылке.**

Hesi Coco содержит оба вида азота – минеральный и органический. Все микроэлементы стабильны (в защитных соединениях), богаты витаминами и другими необходимыми на фазе цветения компонентами.

Таким образом, достигается идеальный баланс в системе и обеспечивается быстрое развитие здоровой микрофлоры. Возможно, что уровень ЕС в Hesi Coco несколько ниже, чем в других аналогичных удобрениях для кокоса, т.к. в него не добавляются соли.

Поэтому рекомендуемую дозировку (50 мл на 10 литров раствора) не стоит превышать.



Применение:
добавлять в воду
для полива.

Пропорции:
50 мл /10 л

Чтобы сократить вегетативную фазу роста (н-р, до одной недели), можно использовать 30 мл Hesi Coco на 10 литров воды вместо TNT Complex'a.



Hesi PK 13/14

Растения имеют повышенную потребность в фосфоре и калии на стадии цветения. Использование PK 13/14 полностью удовлетворяет 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). Пропорции необходимо постепенно увеличивать в течение последних недель стадии цветения.

Формула PK 13/14 разработана для совместного использования с Hesi Hydro Bloom и Hesi Coco.



Более подробная информация: смотри стр 12.

Hesi КОКОС Удобрения

Hesi Кокос Таблица применения

The table shows the recommended fertilizer application schedule for Hesi Coco across 8 weeks. It includes columns for week, phase of growth, flowering phase, and week 8. Products listed include TNT Complex, Hesi Coco, PK 13/14, Root Complex, SuperVit, and PowerZyme. A note indicates to start at 50 ml/10l under stress conditions. A vertical column on the right indicates to water with clean water.

Неделя	1 фаза роста	2 фаза цветения	3 фаза цветения	4 фаза цветения	5 фаза цветения	6 фаза цветения	7 фаза цветения	8
удобрения	Кокос Рост	Ц в е т е н и е						
TNT Complex	25 50мл/10л							
Hesi Coco		50 мл/10л						
PK 13/14		2,5, 5,0, 7,5, 15 мл/10л						
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							
Hesi Boost		20 мл/10л Ускоряет развитие цветков						
освещение	18 часов	12 часов						

Поливать чистой водой

© Hesi Plantenvoeding BV 2016

Общие характеристики: Гидропоника Удобрения

Продукты	Цвет	Запах	pH	EC (зависит от воды)
TNT Complex	Жёлтый	Витаминовый	Слегка подкисленный	Не влияет
Hesi Coco	Оранжевый	Витаминовый	Слегка подкисленный	От 1,6 до 2,2 мСм/см
PK 13/14	Бесцветный	Нейтральный	Слегка подкисленный	Зависит от пропорций

STARTERBOX КОКОС

В Starterbox Кокос входит:

- 1x Root Complex 500 мл
- 1x SuperVit 10 мл
- 1x PowerZyme 500 мл
- 1x TNT Complex 500 мл
- 1x Hesi Coco 1000 мл
- 1x PK 13/14 1000 мл
- + Каталог, таблица применения и другая полезная информация.

The StarterBox Coco contains the following products:

- StarterBox box (with floral illustration)
- Hesi Root Complex 500 ml bottle
- Hesi SuperVit 10 ml bottle
- Hesi PowerZyme 500 ml bottle
- Hesi TNT Complex 500 ml bottle
- Hesi Coco 1000 ml bottle
- Hesi PK 13/14 1000 ml bottle
- Catalogue and application table (shown floating above the bottles)



Hesi ClonFix – вязкий гормональный раствор для быстрого укоренения саженцев и отводков. ClonFix содержит синтетический корневой гормон, который работает как природный корневой гормон ауксин. Природный корневой гормон ауксин вырабатывается в листьях растений естественным образом, но требуется слишком много времени, чтобы он дошел до конца саженца или отводка.

А при использовании ClonFix, содержащийся в нем корневой гормон попадает сразу на базальный конец отводков. ClonFix быстро проникает в стебель и закрывает базальный конец, поэтому корневой гормон надолго остается в стебле, стимулируя появление новых корешков. Следует опустить стебли растения в раствор с ClonFix на 3 мм (максимум 5 мм), поскольку переизбыток корневого гормона может, напротив, замедлить развитие корней.

ClonFix подходит для любых типов отводков и саженцев.



Применение ClonFix:

1.

Налейте немного ClonFix в чашку



2.

Опустите отводки на 3-5 мм в ClonFix.



3.

Поместите отводки в почву или субстрат (минвата, перлит и т.п.).



Подготовка (не обязательна)

Для достижения лучшего результата используйте Hesi Root Complex: сразу после срезания поместите отводки в раствор с Root Complex.



Для хорошего старта свежесрезанные стебли лучше поместить в водный раствор с Hesi Root Complex на 30-60 минут. Концентрация раствора Root Complex должна быть в 10 раз выше нормальной: 50 мл на 1 л воды (или 5 мл на 100 мл воды).



Перед применением ClonFix избытки водного раствора с кончиком стебля следует удалить с помощью салфетки.



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

Уход за материнским растением

Используйте Hesi Root Complex для материнского растения за несколько дней до срезания отводков. Это обеспечит отводки всеми необходимыми для быстрого развития корней веществами.

Используйте Hesi TNT Complex после срезания отводков для быстрого восстановления поврежденных частей.

Для удобства пользователей

Большинство бутылок и канистр Hesi ГЕРМЕТИЧНО закрыты.

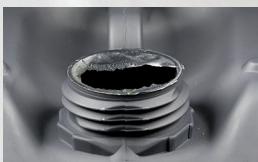


Для защиты содержимого и предотвращения протекания бутылки и канистры Hesi закрываются с помощью индукционного уплотнения. Герметизация путем индукции является безопасной для продукта, потому что тепло практически не используется при упаковке.



Важно:

После первичного вскрытия упаковки прокладка иногда может прилипать к крышке. Она должна быть помещена обратно в муфту для плотного повторного закрытия.



✗ неверно

✓ верно

КЛЮЧ К КРЫШКЕ

Для максимально удобного пользования мы прилагаем к канистре ключ-открывашку. Канистру Hesi можно легко открыть с помощью специального ключа. Ключи двух размеров: один для 5 и 10 литровых канистр и второй для 20 литровых канистр. 5 и 10 литровые канистры имеют идентичные крышки, поэтому для них используется одинаковый ключ.



ПРОБКА КАНИСТРЫ



Крышки канистры могут быть заменены колпачками с пробкой. Колпачок с пробкой защищает содержимое канистры после вскрытия и во время использования позволяет легко дозировать содержимое и гарантирует максимальную гигиену. Пробки вентилируемые и поэтому исключено выплескивание жидкости. Пробки чистятся и могут прослужить не один год.



Мерный Стаканчик Hesi

Использование мерного стаканчика гарантирует точную дозировку продуктов. Стаканчики имеют емкость в 100 мл с делениями по 2 мл. Стаканчики безопасны для продуктов питания, и их можно мыть в посудомоечной машине. Заостренный носик стаканчика предотвращает разливание жидкостей.



Высокое качество по приемлемой цене!

