



UNIVERSAL

Product Range

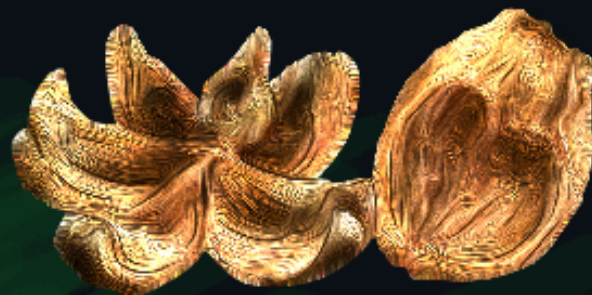
универсальных продуктов года

**BROWNGROW**
LEADER IN THE EXPORT OF COIR PRODUCTS

www.browncoir.ru

Почему кокосовое волокно

Кокосовое волокно (койр), полученное из внешнего слоя кокосовых орехов, выращиваемых на плантациях Шри-Ланки, является превосходной средой для сельскохозяйственных культур. Географическое положение острова делает характеристики его почвы и климатические условия универсальными и уникальными для таких продуктов, как кокосовое волокно. Высокая пористость воздуха, а также способность абсорбировать и удерживать воду выделяют кокосовое волокно Шри-Ланки на фоне других стран-производителей койра.



- > Высокая воздушная пористость кокосового волокна обеспечивает постоянную подачу воздуха к корневой системе растения, позволяя растениям произрастать с меньшим количеством болезней и давать более высокие урожаи.
- > Койр является отличной питательной средой для удержания воды и питательных веществ, позволяющей корням растения поглощать только необходимое количество воды и питательных веществ.
- > Кокосовое волокно обладает быстрым дренажем, что позволяет поливать растение реже и в короткие периоды, таким образом, не теряются питательные вещества, необходимые для роста растений. Быстрый дренаж также предотвращает скопление воды вокруг корней растений, уменьшая вероятность корневой гнили.

03

- Кокосовое волокно обладает способностью быстро впитывать воду из сухого состояния, что гарантирует отсутствие стекания воды с верхней поверхности.
- Койр естественным образом противостоит развитию вредителей, болезней, роста водорослей и грибка на растениях / сельскохозяйственных культурах, сохраняя верхнюю поверхность питательной среды сухой.
- Койр имеет оптимальный диапазон pH 5,7 – 6,7, что позволяет растениям поглощать питательные вещества более эффективно, чем другие питательные среды. Питательные вещества с уровнем pH выше 7 разрушаются естественным путем, в то время как питательные вещества с уровнем pH ниже 5,7 не усваиваются корнем растения.
- 30% -ная аэрация и сбалансированный уровень pH койра помогает растениям, растущим на субстрате кокосового волокна, быть более здоровыми и иметь более сильные корни по сравнению с другими растениями, растущими на почве или другой среде для выращивания.
- Физические свойства кокосового волокна обеспечивают структурную поддержку растений во время цикла роста, избегая тенденции к разложению во время роста растений.



04

- > Койр – это природный возобновляемый ресурс, который разлагается микроорганизмами и экологически безопасен.
- > Койр 100% натуральный и органический.
- > Легкость однократного использования кокосового волокна делает его идеальной средой для выращивания на гидропонике, садоводстве, цветоводстве, в питомниках и теплицах.
- > Койр может быть переработан обратно в окружающую среду для улучшения состояния почвы.



Качество

Качество начинается на этапе сбора для Brown Grow, где с плодородных кокосовых плантаций Шри-Ланки получают стружку кокосовой шелухи и койр только высшего качества. Внутренний отдел качества проводит проверки для оценки содержания влаги, плотности, волокна, уровня pH и ЕС кокосового волокна, чтобы убедиться, что он соответствует требуемым стандартам Brown Grow. Вся продукция Brown Grow производится из 100% натуральных и чистых кокосовых стружек и кокосового торфа. Даже вода, используемая для мытья изделий из кокосового волокна, поступает из чистой родниковой воды, а не из химически обработанных водоемов. Качество — это основа Brown Grow, поэтому наша команда контроля качества обеспечивает соблюдение строгих процедур для тщательного поддержания качества на протяжении всего производственного процесса.

Опираясь на более чем десятилетний опыт исследований и разработок, а также работы в отрасли на протяжении более 20 лет, команда Brown Grow разработала ряд товаров из кокосового волокна с обоснованной стоимостью, которые подходят для разных стран, различных климатических зон и конкретных культур. Выбор правильной смеси для товаров из койра является преобладающей задачей для Brown Grow, чтобы гарантировать, что он удовлетворит производителей во всем мире, которые полагаются на мешки Brown Grow для увеличения урожая. Мы усовершенствовали смеси для увеличения водоудерживающей способности и аэрации для здорового развития корней и растений.

Brown Grow имеет сертификат качества ISO 9001: 2015, а наша продукция сертифицирована по стандартам качества OMRI и GMP.



Часто задаваемые вопросы

Что такое койр?

Койр — это волокнистая часть, извлекаемая из внешней оболочки кокосовых орехов в качестве побочного продукта процесса сбора кокосовых орехов. Койр от природы богат питательными веществами, удерживает и отводит воду, хорошо аэрируется и поддается биологическому разложению, поэтому становится отличной питательной средой.

Койр как среда для выращивания. Насколько это хорошо?

Основными преимуществами использования кокосового волокна в качестве среды для выращивания являются его пористость и способность удерживать воду и питательные вещества. Волокна кокосового волокна могут удерживать и отводить воду.

РН кокосового волокна обычно нейтральный в диапазоне 5,7-6,7, в то время как среды, такие как торфяной мох, имеют более низкий рН и, следовательно, более кислые по своей природе.

06



Кокосовый койр — это возобновляемый и органический субстрат по сравнению с другими средами, такими как торфяной мох, сбор, переработка которого занимает много лет. Биоразлагаемость кокосового волокна делает его экологически чистым, так как он обогащает почву даже после утилизации.

Транспортировка кокосового волокна проще по сравнению с другими объемными субстратами. Возможность сжать объем кокосового волокна в семь раз делает его доступным для производителей по всему миру.

Является ли Coco/Coir Growing Medium органическим продуктом?

– Да. Это 100% органический продукт, изготовленный исключительно из кокосовой шелухи. Продукция Brown Grow также сертифицирована и имеет международный органический сертификат OMRI.



Является ли Coco/Coir Growing Medium биоразлагаемой?

– Продукты Brown Grow на 100% натуральны и безвредны для окружающей среды от получения кокосовой шелухи до утилизации после использования. Из ограниченных вариантов экологически чистых сред, используемых сегодня в мире, к кокосовое волокно/койр – единственная среда, которая может этим похвастаться.

Какие у вас бренды?

У нас есть 2 основных бренда:

1) 'Brown Grow'

Бренд, с которым мы начали наш бизнес, состоит из полного спектра проверенных и протестированных продуктов, таких как Gold, Diamond, Platinum, Disc и Berry Mix, готовых к выращиванию.

2) 'Universal'

На основе результатов десятилетних исследований наши квалифицированные сотрудники разработали новую и улучшенную линейку продукции.

Ассортимент продукции был оптимизирован на основе отзывов, полученных от производителей. Все продукты Universal тщательно промываются чистой родниковой водой для удаления загрязнений и посторонних частиц.

Для продуктов Universal требуется всего 6 часов промывки перед использованием, в отличие от немых продуктов, для которых требуется 48 часов промывки, что позволяет цветоводу сэкономить значительное количество воды и времени.

Как мне выбрать подходящий продукт для моей культуры?

– Продукция разработана с учетом конкретных сортов сельскохозяйственных культур. Однако технические характеристики продукта могут отличаться в зависимости от климатической зоны и сельскохозяйственных культур.

Пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим консультантом по продуктам по почте lopez@browncoir.com, по телефону +94 77 313 0010 или в WhatsApp по тому же номеру, чтобы получить дополнительную консультацию по лучшему продукту из кокосового волокна, который подойдет для вашей культуры и климатической зоны.

Ваши продукты лучше, чем у других брендов?

Brown Grow за последние два десятилетия работы стал брендом, которому доверяют среди тысяч производителей во многих странах. Мы совершенствуем наши продукты, тесно сотрудничая с производителями по всему миру, выявляем их проблемы и разрабатываем инновационные продукты для их решения. Наш производственный процесс следует строгим стандартам качества для повышения эффективности.

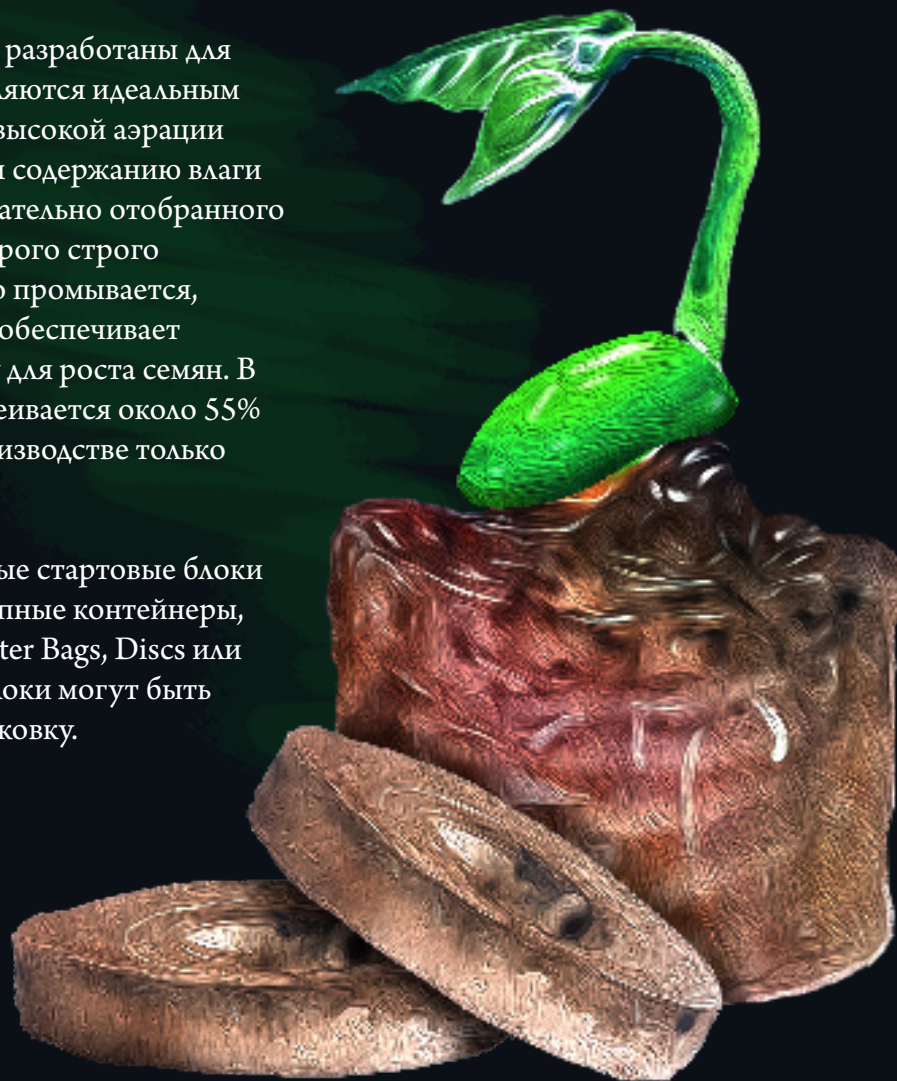
09



Universal Starter Plug

Universal Starter Plug специально разработаны для выращивания семян, поэтому являются идеальным решением для теплиц благодаря высокой аэрации 10-15% при полном насыщении и содержанию влаги 6-7%. Блоки производятся из тщательно отобранного кокосового торфа, качество которого строго контролируется. Торф тщательно промывается, что исключает любые примеси и обеспечивает премиальную питательную среду для роста семян. В результате процесса очистки отсеивается около 55% сырья, чтобы использовать в производстве только самый чистый кокосовый орех.

После прорастания универсальные стартовые блоки можно пересаживать в более крупные контейнеры, такие как Brown Grow Cubes, Faster Bags, Discs или Grow Bag. По запросу клиента блоки могут быть завернуты в биоразлагаемую упаковку.



Universal Starter Cube

Universal Starter Cube также являются идеальным решением для теплиц, которые можно использовать для выращивания молодых растений и более быстрого размножения. Они имеют отличную влагоудерживающую способность 8,0-9,0% и аэрацию 15-25% при полном насыщении для более быстрого и здорового роста корней небольших растений. Как и в случае с Starter Plugs, необработанный койр тщательно промывается для получения лучших материалов без посторонних частиц. Вы также можете вставить растение, выращенное в Brown Grow Starter Plug, прямо в стартовый кубик, не повреждая его нежную корневую систему, чтобы ускорить рост и развитие. Универсальные кубики можно пересаживать в Brown Grow Faster Bags or Grow Bags,

после того, как растение достаточно созреет, удобно сняв нижнюю часть крышки кубика.

Обычно универсальные кубики поставляются в пакетах с защитой от ультрафиолета, но по запросу клиента могут быть завернуты в биоразлагаемую упаковку.



Universal Faster Bag

Brown Grow Universal Faster Bag предназначен для использования в качестве единой среды для выращивания всех ваших культур. Он был изобретен командой разработчиков в Brown Grow, создав особую смесь кокосовой койры и кокосовой стружки, дающую место для выращивания одного растения. Это идеальное решение для домашнего садоводства или крупных гидропонных ферм. Универсальный мешок Faster Bag можно использовать в качестве финального контейнера для пересадки и в процессе посадки для растений, выращенных в универсальных кубиках и универсальных блоках Brown Grow.

Universal Faster Bag был разработан в соответствии с концепцией «Один продукт для выращивания всех культур» и предназначен для использования для любых посадочных культур, таких как овощи, ягоды, цветы, и особенно для таких ценных растений, как конопля.

В комплект Brown Grow Universal Faster Bags входят пакеты, обработанные УФ-излучением, в которых можно просверливать отверстия в планках и капельницах, а также вырезать дренажные щели по запросу клиента и следовать утвержденной схеме.

При необходимости будут предоставлены дополнительные консультации.

** Технические характеристики продукта могут отличаться в зависимости от климатической зоны. Пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим консультантом по продуктам для получения совета по выбору продукта, подходящего для вашей культуры - +94 77 313 0010/ lopez@browncoir.com*



Universal Disc

Brown Grow Universal Disc — это среда для выращивания нескольких культур. Универсальный диск разработан для соответствия стандартным международным размерам горшков, что делает его подходящей питательной средой для домашнего садоводства и крупномасштабных гидропонных культур. Универсальные кубики и универсальные блоки Brown Grow можно пересаживать на универсальный диск для быстрого роста. Мы настоятельно рекомендуем его для выращивания цветов, ягод и конопли. Диаметр диска может быть изменен, и по запросу клиента, могут быть просверлены отверстия для планки и капельницы.

Объем и диаметр диска могут быть изменены по желанию заказчика.



13



При необходимости будут предоставлены дополнительные консультации.

** Технические характеристики продукта могут отличаться в зависимости от климатической зоны. Пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим консультантом по продуктам для получения совета по выбору продукта, подходящего для вашей культуры - +94 77 313 0010/lopez@browncoir.com*

Universal Aqua

Brown Grow Universal Aqua— это идеальная кокосовая среда для выращивания ягод, поскольку она быстро дренирует и сохраняет необходимое количество воды и питательных веществ в корнях растений. Универсальные мешки тщательно промываются чистой родниковой водой для удаления загрязнений и посторонних материалов с субстрата. Высококачественная смесь в универсальных пакетах Aqua Brown Grow предлагает чувствительным растениям, таким как клубника, малина и мелкие фрукты, легко укоренятся в субстрате, обеспечивая максимальный рост и урожай.

Brown Grow Universal Aqua поставляются с пакетами с защитой от ультрафиолета и предназначены для выращивания нескольких растений в одном пакете.

Отверстия для растений, капельные отверстия, отверстия для планок и дренажные щели могут быть предварительно вырезаны и просверлены по запросу клиента с использованием утвержденной схемы.

При необходимости будут предоставлены дополнительные консультации.



14



* Технические характеристики продукта могут отличаться в зависимости от климатической зоны. Пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим консультантом по продуктам для получения совета по выбору продукта, подходящего для вашей культуры - +94 77 313 0010/lopez@browncoir.com

Universal Solar

15

Brown Grow Universal Solar — это полностью готовая среда для выращивания, когда вам требуется максимальный рост для всех других не ягодных культур, таких как овощи и конопля. С 40% воздухоудерживающей способностью, оптимальной способностью удерживать воду и питательные вещества при полном насыщении, универсальные мешки Solar для выращивания гарантируют, что ваши растения будут закреплены в среде со сбалансированным уровнем pH, низким ЕС и свободными от патогенов. Это питание поддерживает здоровый рост корней, особенно таких овощей, как помидоры, огурцы, паприка, колокольчик и т. д. Универсальный мешок Solar, произведенный из специально измельченных стружек кокосовой шелухи и кокосового торфа равномерно распределяет корни по растущему субстрату и обеспечивает растениям безопасную среду для роста.

Brown Grow Universal Solar поставляются с пакетами с защитой от ультрафиолета и предназначены для выращивания нескольких растений в одном пакете.

Отверстия для растений, капельные отверстия, отверстия для планок и дренажные щели могут быть предварительно вырезаны и просверлены по запросу клиента с использованием утвержденной схемы.



При необходимости будут предоставлены дополнительные консультации.

** Технические характеристики продукта могут отличаться в зависимости от климатической зоны.*

Пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим консультантом по продуктам для получения совета по выбору продукта, подходящего для вашей культуры - +94 77 313 0010/ lopez@browncoir.com

Browngrow Berry Mix

Brown Grow Berry Mix — идеальное решение для выращивания черники. Команда разработчиков Brown Grow разработала специальную смесь кокосового волокна с определенными добавками для увеличения продолжительности жизни и урожая черники. Обладая относительно более высокой воздухоудерживающей способностью около 45% при насыщении по сравнению с другими продуктами Brown Grow, смесь Brown Grow Berry Mix способствует лучшему росту корней и воздухопроницаемости в субстрате.

Смесь Brown Grow Berry в мешках может быть использована в течение 3-4 лет без существенной потери качества. Обычно смесь для выращивания Berry Mix поставляется неочищенной, чтобы обеспечить более доступную цену, но по запросу клиента продукт можно очистить до высокого уровня.

Brown Grow Berry Mix поставляется в защищенных от ультрафиолета пакетах, срок службы которых составляет до 4 лет. Дренажные щели могут быть предварительно вырезаны по запросу клиента с использованием утвержденной схемы.

При необходимости будут предоставлены дополнительные консультации.

** Технические характеристики продукта могут отличаться в зависимости от климатической зоны. Пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим консультантом по продуктам для получения совета по выбору продукта, подходящего для вашей культуры - +94 77 313 0010/ lopez@browngoir.com*



16



Browngrow Gold

BrownGrow Gold — еще одно идеальное решение для выращивания цветов, таких как розы, орхидеи, лилии и т. д. Хотя его можно использовать в домашнем садоводстве, производители гидропонных цветов могут получить дополнительную выгоду, используя BrownGrow Gold в качестве специализированной среды для выращивания. Мешки Brown Grow Gold, разработанные из специально отсортированного немытого материала с низким уровнем ЕС и оптимальным уровнем pH, обладают высокой воздушной пористостью и способностью удерживать воду, что ускоряет рост растений, давая более крупные и здоровые цветы.

Brown Grow Berry Mix поставляется в пакетах с защитой от ультрафиолета и предназначен для выращивания нескольких растений в одном пакете, размер которого также может быть адаптирован к требованиям заказчика.

Отверстия для растений, капельные отверстия и дренажные щели могут быть предварительно вырезаны и просверлены по запросу клиента с использованием утвержденной схемы.



При необходимости будут предоставлены дополнительные консультации.

** Технические характеристики продукта могут отличаться в зависимости от климатической зоны. Пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим консультантом по продуктам для получения совета по выбору продукта, подходящего для вашей культуры - +94 77 313 0010/lopez@browncoir.com*

Browngrow Diamond

Brown Grow Diamond представляют собой полностью готовую среду для выращивания, которая на 100% поддежит вторичной переработке и является органической. Это идеальное решение для овощей, цветов и небольших фруктовых культур. Brown Grow Diamond, изготовленный из измельченной кокосовой шелухи и кокосового торфа, обеспечивает нежную корневую систему со значительной воздухоудерживающей способностью 32-36% и влагоудерживающей способностью 5,2-5,6% при полном насыщении, что приводит к лучшему росту растений и большему урожаю. Мешки Brown Grow Diamond специально разработаны для выращивания помидоров, огурцов, паприки, баклажанов и болгарского перца.

Brown Grow Diamond — это универсальный мешок для выращивания с УФ-защитой, предназначенный для выращивания нескольких растений, объем которого может быть изменен по запросу клиента.

Отверстия для растений, капельные отверстия и дренажные щели могут быть предварительно вырезаны и просверлены по запросу клиента с использованием утвержденной схемы.



18

При необходимости будут предоставлены дополнительные консультации.

** Технические характеристики продукта могут отличаться в зависимости от климатической зоны. Пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим консультантом по продуктам для получения совета по выбору продукта, подходящего для вашей культуры - +94 77 313 0010/lopez@browncoir.com*

Browngrow Platinum

Brown Grow Platinum— это полностью готовая среда для выращивания, обеспечивающая стабильную поддержку корней и абсорбент питательных веществ. Опираясь на годы исследований и разработок, Brown Grow разработала кокосовую смесь с более высокой воздухоудерживающей способностью 38-42% при полном насыщении, которая идеально подходит для таких культур, как помидоры, огурцы, сладкий перец и т. д.

Субстрат для выращивания Brown Grow Platinum, изготовленный из специально измельченной стружки кокосовой шелухи и кокосового торфа, сбалансирован по pH, не содержит патогенов и имеет низкий уровень ЕС. Он равномерно распределяет корни по растущему субстрату, обеспечивая растениям безопасную среду для роста.

Мешок Brown Grow Platinum —это мешок для одиночного выращивания, который поставляется в защищенных от УФ-излучения пакетах, предназначенных для выращивания нескольких растений, объем которых может быть изменен по запросу.

Отверстия для растений, капельные отверстия и дренажные щели могут быть предварительно вырезаны и просверлены по запросу клиента с использованием утвержденной схемы.



При необходимости будут предоставлены дополнительные консультации.

** Технические характеристики продукта могут отличаться в зависимости от климатической зоны.*

Пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим консультантом по продуктам для получения совета по выбору продукта, подходящего для вашей культуры - +94 77 313 0010/ lopez@browngo.coir.com





UNIVERSAL
One product to grow them all

Brown Grow (Pvt) Ltd.

No. 723, Himbutuwelgoda, Kelaniya, Sri Lanka

Свяжитесь с нами через:



+94 773 130 010 / +94 773 628 628

Или напишите нам на info@browngrow.com

Для получения дополнительной информации посетите наш
веб-сайт: www.browncoir.ru

