

## Представление сырья – Листья Моринги



<b>Наименование:</b>	Листья Моринги
Коммерческое название:	Moringa leaves
Ботаническое название:	Moringa oleifera
Область применения:	Фармацевтика. Косметика. Пищевые добавки. Корм для скота. Фиточай. Здоровое питание. Суперфуды
Внешний вид:	Сушеные листья целые
Страна происхождения:	Зимбабве

Листья моринги едят, как зелень салата, как солёные огурцы или используют для приправы. Также они могут использоваться для очистки посуды и для очистки стен. Листья и молодые ветви идут в корм скоту. Их можно употреблять свежими, вареными и в виде сухого порошка в течение многих месяцев без холодильного оборудования и без потери пищевой ценности.

Лекарственной ценностью обладают семена, цветы, листья и корень растения, однако, что касается общего макроэлементарного и фенольного содержимого биологически активных веществ, представляющих интерес (фенольные смолы, белки и жирные кислоты) листья обладают наибольшим количеством. Этим объясняется тот факт, что заготавливают в лекарственных целях лишь листья.

### **Химический состав**

В листьях моринги содержатся витамины (кальций, натрий, магний, фосфор, марганец, медь, цинк, калий, железо, катехин, изотиоцианаты, протонированный бензиламин моргинин, пирроловый алкалоид пирролемарумин и его гликозиды, индольные алкалоиды, марумозиды А и В, назимин, назидин, назиминин, нитриловые гликозиды, птеригоспермин, кверцетин, кемпферол, криптохлорогеновая кислота, процианидины и ингибиторы протеазы.

Относительно экстрактов из листьев моринги (горячая и холодная водная вытяжка, сок и спиртовой экстракт) было отмечено, что сок имеет минимальную ингибирующую концентрацию в диапазоне 229-458 мкг/мл против множества бактерий; он был незначительно более сильнодействующим, чем спиртовой экстракт (458-916 мкг/мл) и водные экстракты (29,87-58,75 мг/мл). Компоненты листьев, оказывающие в некоторой степени значительное антибактериальное действие, на сегодняшний день неизвестны. Местное применение листьев моринги может обладать ранозаживляющими свойствами неизвестной силы действия, которые, предположительно, связаны с антикоагулянтными свойствами экстрактов листьев. Листья также обладают противовоспалительным действием, которое хотя и менее исследовано, считается достаточно эффективным; одно из биологически активных веществ, RBITC, эффективно в подавлении активации макрофагов в наномолярном диапазоне, что требует дальнейших исследований. В то время как и антиокислительные, и противовоспалительные свойства растения вызывают научный интерес, до того как точные механизмы и сравнительная сила действия с некоторыми другими антиоксидантами или противовоспалительными агентами не будут исследованы, ученые не торопятся рекомендовать данный объект.

Очень большой интерес вызывает множественность исследований в части нормализации сахара в крови и использования листьев моринги в рационе диеты диабетиков.

## (Листья Моринги, сушеные, измельченные в порошок, органик) В наличии на складе

Моринга Дерево чудес

Особым значением, одним из важнейших, является качество отобранных листьев. Листья нашей моринги мы собираем в Зимбабве на собственных фермах на рассвете до восхода солнца. Иначе, к полудню, они уже пересохнут из-за жары. Листья в тот же день моют и отправляют в сушильные шкафы понижающие температуру сушки. Только таким образом мы смогли гарантировать безупречное качество и донести пользу моринги для Вас. Вы можете это оценить через получившийся вкус, запах и цвет. Свежесть сырья залог той мощной пользы, которая описана во многих источниках о моринге.

В данный момент моринга очень быстро распространяется по всему миру. А 14 марта 2010 ScienceDaily заявил, что это растение является самым полезным деревом в мире.



Факты о моринге:

Самые известные имена: Моринга, Дерево драмстикс (барабанных палочек), "Редечное" дерево, Бегеновое масло, Дерево чудес, Дерево жизни.

Из 13 существующих видов используются, в основном, только два: **Peregrina Moringa, Oleifera Moringa**

В данный момент моринга очень быстро распространяется по всему миру. А 10 марта 2014 ScienceDaily заявил, что это растение является **самым полезным деревом в мире**.

Обладая высокой устойчивостью к суровым условиям пустыни, бедным каменистым землям и очень низкому водоснабжению, это может принести хорошую новость для фермеров в этих регионах и за счет её особых свойств, может быть использована в таких промышленных отраслях: Пищевая и фармацевтическая, Клиническая медицина, Косметическая, Сельское хозяйство, Животноводство, Очистка воды, Судостроение, Измерительные приборы, Биодизельное топливо, Производство часов, Аэрокосмическая и т.д.

Растение Моринга происходит из семейства **Moringaceae**. В Иране представлена одним видом **Moringa peregrina**. Была доступна населению всего мира ещё **1000 лет** назад. Авиценна (Абу Али ибн Сина ) и Джузджани упоминали об этом дереве в своих рассказах. История поражения Александра Македонского в Индии: За 326 лет до н.э. в течение 2 лет Александр Македонский потерпел 60 поражений от империи Маурьев, т.к индийские воины употребляли морингу в пищу, никогда не болели, залечивали ею раны, растение придавало солдатам силы и они могли спать намного меньше, чем солдаты македонского царя. Таким образом армия империи Маурьев смогла изгнать со своей земли воинов Александра.

### Почему они называют Морингу Деревом Чуда?

Это растение неспроста называют "Деревом чудес", т.к. более **700 научных исследований** показали, что все части моринги имеют целебные свойства и ни одно другое растение до сих пор не смогло сравниться в пищевой ценности с этим деревом.

- Обладая более чем **90 питательными веществами** и **46 антиоксидантами**, является одним из самых богатых известных природных источников на Земле.

- Оно может предотвратить более **300 заболеваний**.

- В 100 г сухого **листа моринги** содержится в 25 раз больше железа, чем в шпинате (28 мг), в 17 раз больше кальция, чем в молоке (2000 мг), в 15 раз больше калия и в 50 раз больше витамина B2, чем в бананах (1300 мг), в 10 раз больше витамина А, чем в моркови, в 9 раз больше белка, чем в йогурте (более 27 г белка), в 36 раз больше магния, чем в яйцах, в 50 раз больше витамина B3, чем в арахисе, а свежий лист моринги содержит в 7 раз больше витамина С, чем в апельсине.

- **Одного дерева моринги** достаточно, чтобы кормить ребенка в течение 1 года и покрыть все его потребности в тропических питательных веществах.

- Может расти в полувлажных тропических и субтропических областях с очень низким водоснабжением, а также может достичь 3 метров в первый год.

- **Moringa Peregrina** может выжить при годовом количестве осадков менее, чем 30 мм, а также в условиях повышенной засушливости и является наилучшим вариантом для борьбы с опустыниванием.

- **Одно измельченное семя моринги** может очистить **1 ст.** мутной воды и обеззараживает её на **99,99%**.

**Хранение:** Хранить в сухом месте вдали от сильно пахнущих веществ.

**Срок годности:** до 2 лет с даты производства.

**Фасовки и упаковка продукта:** развес от 1 кг; или 20 кг в мешках упакованных в коробки.

Доступность: складская в г. Москва (до 300кг, отгрузка в день оплаты), либо на заказ (срок поставки до 3-х недель). У нас вы можете купить порошок моринги как оптом так и в розницу.

**Купить** данное и другое натуральное сырье в указанных фасовках вы можете у нас, отправив свои реквизиты по контактам указанным на сайте [www.africa-natural.ru](http://www.africa-natural.ru)

**Цена:** все цены на наше сырьё указаны в Прайс-листах. Они опубликованы на главной странице сайта в разделе [ОПТОВЫЕ ПРАЙСЫ И ДОКУМЕНТЫ](#) Обратите внимание, что цены меняются в зависимости от общего веса.

**Приобрести товар в розницу (как физическое лицо):**

Ниже даем прямые ссылки на карточки товара в интернет-магазине **Africa Natural** на CDEK.Market (доставка рассчитывается в корзине):

1. Порошок моринги, в пакетах 1кг и более [Перейти к карточке товара-->](#)
2. Порошок моринги, дойпак Africa Natural, 250г [Перейти к карточке товара-->](#)
3. Порошок моринги, дойпак Africa Natural, 100г [Перейти к карточке товара-->](#)

Приобрести товары **Africa Natural** на **Wildberries** (для RU, KZ и KG):

1. Порошок моринги, дойпак Africa Natural, 250г [Перейти к карточке товара-->](#)
2. Порошок моринги, дойпак Africa Natural, 100г [Перейти к карточке товара-->](#)

Приобрести товары **Africa Natural** на **OZON** (для всего мира):

1. Порошок моринги, дойпак Africa Natural, 250г [Перейти к карточке товара-->](#)
2. Порошок моринги, дойпак Africa Natural, 100г [Перейти к карточке товара-->](#)