



HEALTH & BEAUTY

# Возделывание и применение Алоэ Вера



**MORE QUALITY**  
*for your life.*

### Растение Алоэ Вера

- уникальный источник антиоксидантов (вит. А, С, Е), витаминов группы В, незаменимых кислот;
- источник минералов (кальций, калий, магний и др.) и микроэлементов (медь, железо, цинк и др.);
- богато энзимами, аминокислотами, моно- и полисахаридами, жирными кислотами растительного происхождения;

Сотни исследований посвящено целебным свойствам Алоэ Вера  
Первые упоминания о ценности этого растения – 5 тыс. лет д.н.э



## Возделывание и переработка Алоэ Вера в Мексике

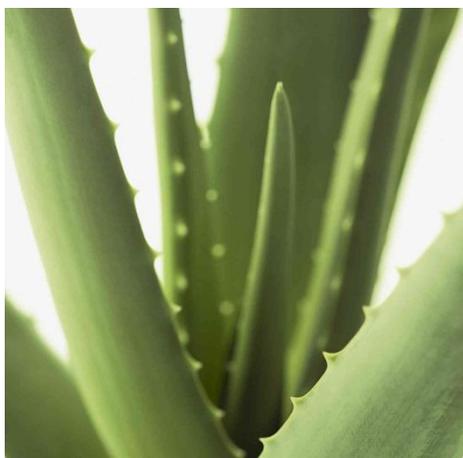
Растение Алоэ Вера, которое используется для производства продукции компании LR, выращивается и перерабатывается исключительно в Мексике – на родине ацтеков, которые еще много веков назад умели использовать естественные целебные свойства Алоэ.



**Оптимальные условия произрастания**



**Возделывание в естественных условиях**



**Сбор урожая вручную**



**Переработка сырья и получение чистого листового геля**



**Внутренний и внешний контроль качества**



## Оптимальные условия произрастания

Растение **Алоэ Вера** называют также **пустынная лилия**. Ему требуются особые окружающие условия для роста и развития. Наиболее благоприятные условия для возделывания Алоэ существуют в мексиканском плоскогорье: солнце, ветер, иногда дождь создают специальный микроклимат и гарантируют стабильный рост.

Именно в таких условиях в Алоэ Вера развиваются и накапливаются более **100 ценных веществ** с оптимальной концентрацией и необходимым качеством для производства продукции компании LR.



Мексиканский производитель сырья из Алоэ Вера для LR **не использует пестициды и химические удобрения.**

Даже вода, которая используется для полива плантаций, регулярно проверяется на содержание пестицидов и различных химикатов.

Естественным удобрением является мульча - остающаяся в процессе переработки кожура листьев Алоэ Вера.

**Это означает, что возделывание Алоэ Вера происходит в абсолютно комфортных и естественных условиях.**

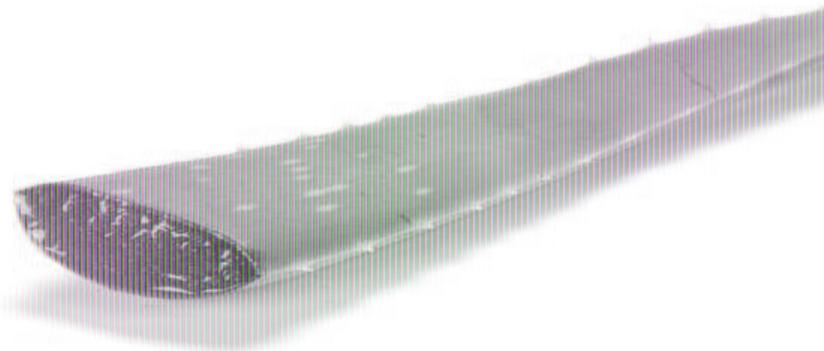


Урожай Алоэ Вера собирается в течение всего года.

При этом особое внимание уделяется тому, чтобы срезались только самые зрелые листья Алоэ. Как правило, лист Алоэ вызревает минимум за 3 года и содержит к этому времени наибольшую концентрацию полезных веществ (например, ацеманнан).

Степень зрелости листа определяется непосредственно на плантации с помощью рефрактометра.

Весь урожай **собирается исключительно вручную**. Такой щадящий метод сбора позволяет осуществлять дальнейшую оптимальную переработку сырья.



Для сохранения полезных, но чувствительных веществ, содержащихся в геле Алоэ Вера, собранные листья перерабатываются непосредственно в Мексике.

Ценный листовый гель бережно вручную отделяется от кожуры.

Щадящая обработка при низких температурах гарантирует сохранность природного соотношения компонентов в листовом геле Алоэ Вера. Низкотемпературная обработка – один из признаков качества продукта.

Этот процесс требует большой точности, так как в верхних и нижних слоях кожуры содержится алоин. Алоин – это вещество, которое выполняет защитную функцию для Алоэ Вера в естественной среде. Но в составе продукта, употребляемого в пищу человеком, алоин может иметь эффект сильного слабительного средства.

Весь листовый гель, получаемый для производства продукции LR серии Aloe Vera, тщательно контролируется на содержание алоина. Только после проверки и документального подтверждения допустимого содержания алоина\* сырье отправляется на дальнейшую переработку и производство продукции LR.



\* Содержание алоина, согласно установленной норме, менее 0,1 мг/кг (ppm)



HEALTH & BEAUTY

## Розлив

Производство готовой продукции происходит исключительно на сертифицированных предприятиях Германии.

Оперативный розлив гарантирует высокое содержание полезных компонентов вплоть до истечения гарантийных сроков.

Многолетний опыт работы с чувствительным растением позволяет проводить низкотемпературную обработку и, следовательно, гарантирует высокое содержание внутренних компонентов.

Низкотемпературная обработка проходит в контролируемых условиях (гигиенический контроль, и.т. д.) и гарантирует защиту от проникновения микробов.

Применение специальных «безмикробных» упаковок



Каждая партия товара проходит через систематические процедуры анализа (по плану проверки в лаборатории LR производится до XX различных тестов ежедневно).

Для проверки концентрации компонентов в продукте используется ядерно-резонансная спектрометрия (NMR). Так, компонент «алоэвероза» содержится в количестве около 700 мг/л - такое же содержание наблюдается в листе Алоэ Вера. Таким образом, достигается «естественная концентрация» активных веществ в готовом продукте. Отсутствие Алоина (< 0,1 ppm,- строжайшее соблюдение этой нормы).

Благодаря постоянному контролю качества мы можем гарантировать сохранность этих концентраций в течение всего срока годности продукта. Согласно процедуре тщательно документируется каждая проверка на всех этапах производственного цикла. Только в том случае, если соблюдены все вышеперечисленные нормы, продукт допускается к продаже, в противном случае партия ликвидируется



- ❑ **SGS Institut Fresenius** - институт, задающий высочайшие в Европе стандарты в отношении продукции с использованием Алоэ.

**Ежемесячно, без предварительного уведомления, Institut Fresenius изымает образцы продукции из любой партии для независимой экспертизы.**

- ❑ Ежегодно, без предварительного уведомления, Institut Fresenius проверяет производство продукции на соответствие стандартам, предъявляемым к помещениям, оборудованию, квалификации персонала и т.д. А также проверяет плантации Алоэ Вера на соответствие стандартам условий произрастания, сбора сырья, качества переработки.



### CERTIFICATE

HEREWITH THE QUALITY SEAL OF  
SGS INSTITUT FRESSENIUS GMBH IS AWARDED TO

 **LR HEALTH & BEAUTY SYSTEMS GMBH**  
KRUPPSTRASSE 55  
D-59227 AHLEN

FOR THE PRODUCTS

- ❑ LR ALOE VERA DRINKING GEL HONEY
- ❑ LR ALOE VERA DRINKING GEL PEACH LIGHT
- ❑ LR ALOE VERA DRINKING GEL FREEDOM
- ❑ LR ALOE VERA DRINKING GEL SIVERA
- ❑ LR MIND MASTER

THIS CERTIFICATE IS VALID UNTIL JUNE 30<sup>th</sup>, 2014

TAUNUSSTEIN, JUNE 15<sup>th</sup>, 2013

Day Date

I. V.

Signature

DEFINITELY A SUPERIOR CHOICE.

## Независимая сертификация продукции

- ❑ **IASC** (International Aloe Science Council - Международный ученый совет по Алоэ Вера) Ежегодно проводит независимое тестирование продукции и каждые 2 года проводит проверку мест произрастания сырья, процесса сбора урожая, переработки.
- ❑ Среди производителей напитков на основе Алоэ Вера **только LR имеет знак качества SGS Institut Fresenius.**
- ❑ 19 различных продуктов LR обладают престижным знаком качества **SGS Institut Fresenius** – это рекорд среди компаний-производителей.
- ❑ Многие продукты LR, включая питьевые гели Алоэ Вера, запатентованы как уникальные разработки компании.



### CERTIFICATE

HEREWITH THE QUALITY SEAL OF  
SGS INSTITUT FRESENIUS GMBH IS AWARDED TO

 LR HEALTH & BEAUTY SYSTEMS GMBH  
KRUPPSTRASSE 55  
D-59227 AHLÉN

FOR THE PRODUCTS

- ❑ LR ALOE VERA DRINKING GEL HONEY
- ❑ LR ALOE VERA DRINKING GEL PEACH LIGHT
- ❑ LR ALOE VERA DRINKING GEL FREEDOM
- ❑ LR ALOE VERA DRINKING GEL SIVERA
- ❑ LR MIND MASTER

THIS CERTIFICATE IS VALID UNTIL JUNE 19<sup>th</sup>, 2014

TAUNUSSTEIN, JUNE 19<sup>th</sup>, 2013

Site: \_\_\_\_\_

Signature: 

DEFINITELY A SUPERIOR CHOICE.

## Критерии качества Алоэ Вера от LR: производство



- 1 Использование лучших растений, выращенных под контролем в естественных условиях
- 2 Использование чистого листового геля и щадящая переработка
- 3 Розлив производится исключительно на сертифицированных производствах Германии
- 4 Независимая сертификация всего производственного процесса и конечного продукта
- 5 Тщательная проверка качества каждой партии товара
- 6 Научные исследования и совместная работа с ведущими специалистами

Алоэ Вера – это поистине чудо-растение. У многих народов с высокоразвитой культурой были и есть знания об этом растении и целебных свойствах его геля. И в настоящее время Алоэ очень высоко ценится.

Многочисленные факты подтверждают, что потребность в Алоэ и его использование сейчас актуальны, чем когда-либо. Продукция для ухода за кожей и продукты для внутреннего употребления на основе Алоэ становятся очень востребованными.



## Питьевой гель Aloe Vera Honey

Питьевой гель создан на основе оригинального рецепта

90% чистого листового геля Алоэ Вера и 9% цветочного меда + витамин С

Особо бережная переработка ценного листового геля без алоина\*

Сертифицирован НИИ SGS INSTITUT FRESENIUS и IASC

Еще древние ацтеки хорошо знали о том, что Алоэ Вера и мед взаимно усиливают свои целебные свойства и поддерживают нормальный обмен веществ в организме человека.



\* Содержание алоина, согласно установленной норме, менее 0,1 мг/кг (ppm)

## Питьевой гель Aloe Vera Peach

Самое высокое содержание чистого геля алоэ вера – 98,2% - и без лишнего сахара\*

Подходит также диабетикам, так как содержит только 0,054 углеводов единиц. Очень легкий гель: всего 13,5 кДж (3,6 ккал) в суточной дозе

Особо бережная переработка ценного листового геля без алоина\*\*

Сертифицирован НИИ SGS INSTITUT FRESENIUS и IASC

Всем очень нравится приятный фруктовый вкус – взрослым и детям!  
Это подтверждают отзывы наших партнеров и клиентов.



\* Содержит естественный сахар, как, например, полисахарид ацеманнан

\*\* Содержание алоина, согласно установленной норме, менее 0,1 мг/кг (ppm)

# Питьевой гель Aloe Vera Sivera

Специальный питьевой гель с экстрактом крапивы, которая содержит кремний и другие важные элементы

91% чистого листового геля

Особо бережная переработка ценного листового геля без алоина\*

Сертифицирован НИИ SGS INSTITUT FRESENIUS и IASC



\* Содержание алоина, согласно установленной норме, менее 0,1 мг/кг (ppm)

## Питьевой гель Aloe Vera Freedom

Содержит гидролизат коллагена

Содержит витамин С для поддержки образования коллагена и нормальной функции хрящей – то, что нужно суставам!

88% чистого листового геля

Особо бережная переработка ценного листового геля без алоина\*

Сертифицирован НИИ SGS INSTITUT FRESENIUS и IASC



\* Содержание алоина, согласно установленной норме, менее 0,1 мг/кг (ppm)

**MORE QUALITY**

*for your life.*