

The background of the slide is a teal color with a complex, white, swirling pattern of concentric lines that resemble ripples or a stylized floral motif. In the top right corner, the brand name 'J'erefia' is written in a white, serif font. Below it, the word '[ДЖЕРЕЛІЯ]' is written in a smaller, white, sans-serif font.

J'erefia  
[ДЖЕРЕЛІЯ]

Инновационные серии с  
пробиотиками от J'erefia:  
SHOVK-PROBIO и Khata-PROBIO

## ПРОБИОТИКИ

Производители молочных продуктов добились своего: мы, наконец, поняли пользу пробиотиков для нашего пищеварения и здоровья, и включили их в свой ежедневный рацион.

Теперь пришло время, чтобы использовать пробиотики и для ухода за кожей и волосами, поставить их на службу чистоте и здоровью нашего дома.



**J'erellia**  
[ДЖЕРЕЛІЯ]

Это серьезная тенденция, которая подтверждает, что в косметологии, как и в медицине, действительно **наступило время профилактики и сбалансированности с помощью натуральных средств.**

Когда мы думаем о сбалансированности кожной микрофлоры, мы также думаем и о сбалансированности волосяного покрова головы, слишком часто подвергающегося негативным воздействиям (укладки, окрашивания, UV) и стрессу. Из-за этого мы имеем слишком жирные волосы, слишком сухие волосы, слишком тусклые, или которые выпадают раньше времени.



**J'erellia**  
[ДЖЕРЕЛІЯ]



**Пробиотики в переводе - «для жизни».**  
Согласно определению ВОЗ, **пробиотики** - живые микроорганизмы, использование которых в необходимом количестве оказывает лечебно-профилактическое воздействие на организм человека.

Средства с пробиотиками могут не содержать метаболически активных, действительно живых микроорганизмов. Вместо этого по практическим соображениям, связанным с удобством применения, вкусовыми качествами (при приеме внутрь) и стабильностью, используются неактивные, часто лиофилизированные, споры.

При благоприятных температуре, влажности и рН споры размножаются, давая начало популяции микроорганизмов.

Пробиотический концентрат составляется из нескольких культур полезных бактерий, помещенных в моющую основу.



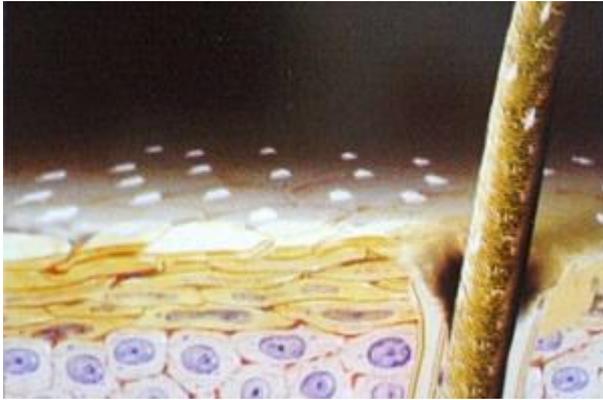
**J'erellia**  
[ДЖЕРЕЛІЯ]

Эти бактерии для своей жизнедеятельности используют все то, что мы считаем загрязнением - жир, другие органические вещества, остающиеся на коже, волосах, разных поверхностях и т. д.

Растворяя органическую грязь, пробиотик тем самым лишает питания колонии вредоносных бактерий и грибков, и они будут исчезать просто на Ваших глазах.



**J'erefia**  
[ДЖЕРЕПІЯ]



Принцип работы пробиотиков - использование защитных механизмов, созданных природой миллионы лет назад: **полезные бактерии (пробиотики) конкурентно вытесняют патогенную микрофлору из окружающей среды.**

Пробиотики считаются наиболее распространенными и эффективными средствами для поддержания микроэкологии человека на оптимальном уровне и ее коррекции.

**J'erelia**  
ІДЖЕРЕЛІЯ

# Спорообразующие аэробные бактерии - продуценты биологически активных веществ.

**Бактерии, размножаясь, вырабатывают:**

## **ферменты**

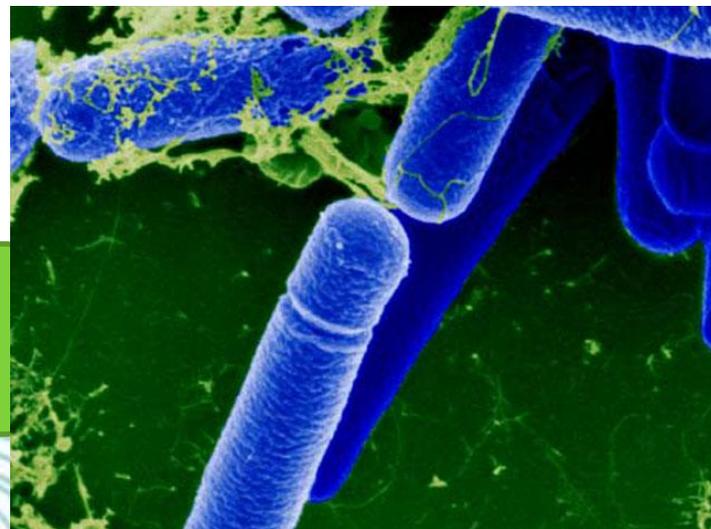
(протеазы, амилазы, липазы), которые растворяют (лизируют) все органические загрязнения белковой и жировой природы, токсины и дефектные клетки

## **Естественные антибиотики,**

которые обладают выраженным противовоспалительным эффектом

**аминокислоты, витамины, иммуномодуляторы**

**Бактерии стимулируют регенерацию эпидермиса и восстановительные процессы в коже.**



ІДЖЕРЕЛІЯ

**Пребиотик** - Д-пантенол.

В отличие от **пробиотиков**, **пребиотики** не являются ни микроорганизмами, ни их "предшественниками".

**Пребиотики** - это особые вещества, которые оказывают полезное физиологическое воздействие на организм за счет **избирательного стимулирования** благоприятного роста или деятельности именно полезных местных бактерий.



**J'erellia**  
[ДЖЕРЕЛІЯ]

# SHOVK-PROBIO

ОЧИЩЕНИЕ – БАЛАНС - УКРЕПЛЕНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ - ЗАЩИТА

Все продукты серии SHOVK-PROBIOTIC содержат в своем составе особые микроорганизмы – пробиотики.

Натуральный  
уход за волосами



Восстановление  
естественного  
баланса кожи  
ГОЛОВЫ

## Средства серии SHOVK-PROBIOTIC

- натуральные
- чрезвычайно мягкие
- гипоаллергенные
- экологически чистые
- безопасные

**J'erefia**  
[ДЖЕРЕЛІЯ]

*Пробиотические бактерии*, по своей природе являясь противниками болезнетворных микроорганизмов, попадая на кожу головы:

- восстанавливают нормальную микрофлору, природным конкурентным способом вытесняя патогенные микроорганизмы,
- осуществляют бактериальную очистку кожи и волос,
- избавляют от перхоти,
- уменьшают выпадение и ломкость волос, снимают раздражение,
- обеспечивают увлажнение и длительную свежесть у корней волос.



# Преимущества средств по уходу за волосами SHOVK-PROBIO:

Индивидуальный подход



Три направленные программы:



- ✓ «Для нормальных волос. PROBIO»
- ✓ «Для окрашенных волос. PROBIO»
- ✓ «Для блондированных и светлых волос. PROBIO»

### **Инновационные технологии.**

С помощью современных технологий удалось ввести полезные пробиотические бактерии, сохранив их активность, в формулы косметических средств по уходу за волосами.

### **Чрезвычайно мягкие формулы.**

Гипоаллергенные формулы. Не раздражают кожу и глаза.

#### **Не содержат:**

- ✓ SLS, SLES и других анионных ПАВ
- ✓ силиконов
- ✓ продуктов нефтехимии
- ✓ синтетических красителей
- ✓ вредных консервантов

Используемые «зеленые» ПАВ производятся из растительного возобновляемого сырья и полностью биоразлагаемы.

Все средства законсервированы **пищевым консервантом.**

### **Экономия Ваших средств.**

- Все средства расходуются экономно.
- При регулярном использовании продуктов SHOVK-PROBIOTIC потребность в частом мытье головы уменьшается, волосы долго остаются чистыми и сохраняют особое ощущение свежести.
- При проблемах кожи головы (перхоть, себорея, псориаз и т.д.) постепенно отпадает необходимость в специализированных средствах.

### **Высокое качество.**

Все продукты SHOVK-PROBIOTIC соответствуют Европейским стандартам качества, сырье для их производства закупается у ведущих европейских концернов.

### **Отменный результат:**

Кожа головы и волосы вновь абсолютно здоровы, ухожены и сияют красотой.

# ШАМПУНИ

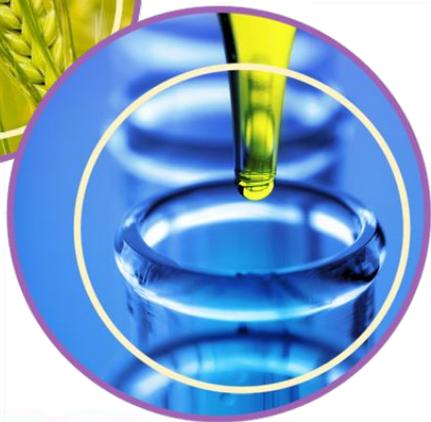
## Шампунь для нормальных волос. PROBIO. С протеинами пшеницы

### *Какой он?*

- Аромат легких свежих цветов и кокоса.
- Густой, белого цвета.
- При первом намыливании дает мягкую пену, обильную, но не «шапкой». При повторном намыливании пена более обильная.
- Хорошо промывает волосы.
- Легко и полностью смывается.



**J'erefia**  
[ДЖЕРЕЛІЯ]



## *Содержит*

Комплекс пробиотиков

Протеины пшеницы

Пантенол (**пребиотик**)

**Пробиотик + Пребиотик**  
двойной эффект



**J'erelia**  
[ДЖЕРЕЛІЯ]

## Результат

### *Сразу после мытья*

- Хорошо промывает волосы
- Волосы после мытья мягкие и послушные
- Дает хороший объем, без подсушивающего эффекта
- Ощущение полного комфорта кожи головы

### *Отдаленный (начинает чувствоваться после 2-3-го мытья)*

- Особое ощущение чистоты у корней и легкости, невесомости волос
- Волосы дольше остаются чистыми, уменьшается потребность в частом мытье головы

### *Еще более отдаленный (устойчивый эффект достигается уже через 2-3 недели использования)*

- Избавляет от перхоти
- Полностью успокаивает чувствительную, «капризную» кожу головы
- Восстанавливает повреждения структуры волос
- Уменьшает выпадение волос
- Регулирует деятельность сальных желез



**J'erefia**  
[ДЖЕРЕЛІЯ]

## *Особые рекомендации:*

- идеально подходит для волос, жирных у корней и сухих на кончиках
- особо рекомендован при псориазе кожи головы
- для чувствительной кожи головы
- для волос и кожи головы, которые были истощены пребыванием на солнце, (так, например, UV лучи имеют свойство дестабилизировать кожную экосистему и даже временно снижать кожный иммунитет)



**J'erefia**  
[ДЖЕРЕЛІЯ]

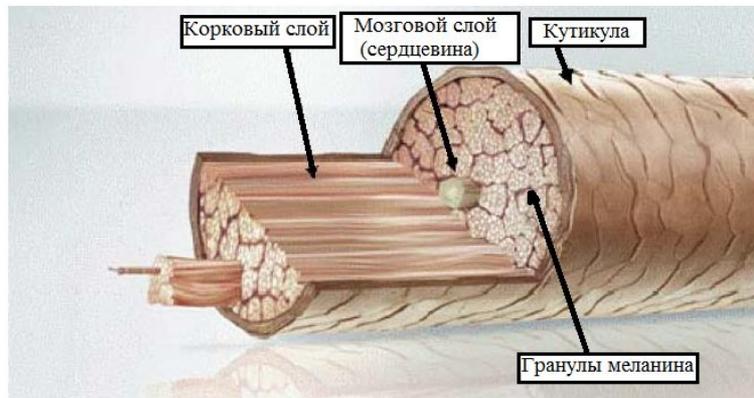
## Шампунь для окрашенных волос. PROBIOTIC. С протеинами риса и пшеницы

Идеально подходит для мытья окрашенных и поврежденных волос.

Шампунь бережно и тщательно очищает волосы и кожу головы, предотвращая вымывание и потускнение цвета окрашенных волос.

Более активно питает и вос

*Строение стержня волоса в разрезе*



## *Содержит*

Комплекс пробиотиков

Протеины риса

Протеины пшеницы

Экстракт плодов

гибискуса

Пантенол (**пребиотик**)

Пробиотик + Пребиотик  
двойной эффект



**J'erellia**  
[ДЖЕРЕЛІЯ]

# БАЛЬЗАМЫ

Бальзам для нормальных волос. PROBIO. С протеинами пшеницы.



## *Какой он?*

- Очень приятный аромат кокоса
- Густой, белого цвета
- Нежная кремовая текстура
- Легко распределяется по влажным волосам
- Легко смывается

## *Содержит*

- Комплекс пробиотиков
- Протеины пшеницы
- Кератин
- Пантенол (пребиотик)

**J'erefia**  
[ДЖЕРЕЛІЯ]

## Результат

### *Сразу после использования*

- ✓ Придает волосам особую шелковистость, гладкость, и здоровый блеск.
- ✓ Уменьшает электризуемость волос.
- ✓ Кондиционирует
- ✓ Облегчает расчесывание,
- ✓ Защищает от повреждения при расчесывании и укладке

### *Отдаленный (начинает чувствоваться после 2-3-го мытья)*

- ✓ Особое ощущение чистоты у корней и легкости, невесомости волос
- ✓ Волосы дольше остаются чистыми, уменьшается потребность в частом мытье головы
- ✓ Увлажняющий эффект, защита от пересыхания

### *Еще более отдаленный (устойчивый эффект достигается уже через 2-3 недели использования)*

- ✓ Избавляет от перхоти
- ✓ Полностью успокаивает чувствительную, «капризную» кожу головы
- ✓ Восстанавливает повреждения структуры волос
- ✓ Предотвращает и уменьшает выпадение волос

## Бальзам для окрашенных волос. PROBIOTIC

### С протеинами риса и пшеницы

Бальзам-кондиционер обеспечивает интенсивность и длительное сохранение цвета, восстанавливает структуру окрашенных волос по всей длине, прекрасно кондиционирует волосы после мытья, облегчает расчесывание. Придает волосам здоровый, блестящий, ухоженный вид.

### *Содержит*

- ✓ комплекс пробиотических бактерий,
- ✓ протеины риса
- ✓ протеины пшеницы,
- ✓ кератин,
- ✓ экстракт плодов гибискуса
- ✓ пантенол.

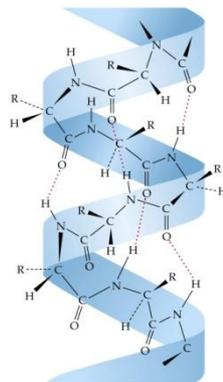
# МАСКИ

## Маска для нормальных волос. PROBIO

### Восстанавливающая и защищающая формула

#### Содержит

- ✓ комплекс пробиотиков
- ✓ масло Ши
- ✓ кератин



## Результат

- способствует оздоровлению кожи головы и волос;
- нормализует микрофлору кожи головы;
- предотвращает выпадение и ломкость волос;
- делает волосы более крепкими и густыми;
- препятствует раздражению и воспалению кожи головы;
- предотвращает появление перхоти;
- **анти-age эффект:** препятствует истончению и поредению волос;
- кондиционирует и увлажняет;
- облегчает процесс расчесывания и укладки, эффективно защищает волосы от повреждений
- дарит ухоженный внешний вид и здоровый блеск волос.



**J'erellia**  
ІДЖЕРЕЛІЯ

## Маска для окрашенных волос. PROBIOTIC

### Питательная, восстанавливающая и защищающая цвет формула.

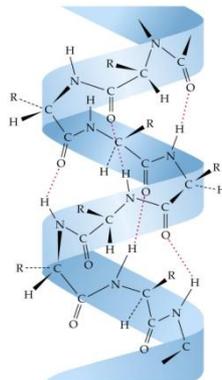
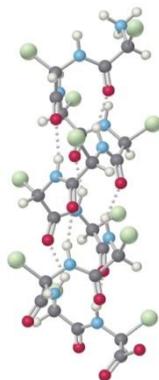
Нормализует микрофлору кожи головы, препятствует образованию перхоти, снимает раздражение.

Предотвращает выпадение и ломкость, стимулирует рост, восстанавливает структуру поврежденных волос.

Кондиционирует, увлажняет, делает волосы послушными, гладкими и блестящими.

### Содержит

пробиотики,  
протеины риса,  
кератин,  
масло Ши.



**J'erellia**  
[ДЖЕРЕЛІЯ]

## Khata-PROBIO

Інноваційні засоби для стирки і уборки **Khata-PROBIO** - абсолютно натуральна, екологічно чиста, совершенно безпечна для здоров'я людини і навколишнього середовища альтернатива традиційній побутовій хімії, не поступаюча і навіть переважаюча її по ефективності.



**J'erelia**  
[ДЖЕРЕЛІЯ]

# Что такое моющий пробиотик?

## Компоненты моющего средства

### Смесевые компоненты «зеленых» ПАВ

- Уменьшают поверхностное натяжение воды (смачивание и проникновение в глубь материала)
- Выполняют функцию первичной очистки поверхности, убирают всю видимую грязь

### Специальные культуры пробиотических бактерий

- Выполняют глубокую очистку пор поверхности от органической грязи и неприятных запахов
- Подавляют и блокируют рост патогенной микрофлоры, очищение на уровне бактерий

Эффективное глубокое очищение поверхности

# «Зеленые» ПАВ

Эко-дружелюбные по составу поверхностно-активные вещества, изготавливаемые из растительного, возобновляемого сырья и подвержены быстрому биоразложению в окружающей среде

Растительное сырье



ПАВ



Готовая продукция

Соответствуют требованиям Директивы ЕС 67/548/ЕЕС по биоразлагаемости ПАВ

Одобрено:



Bra Miljöval (Швеция)



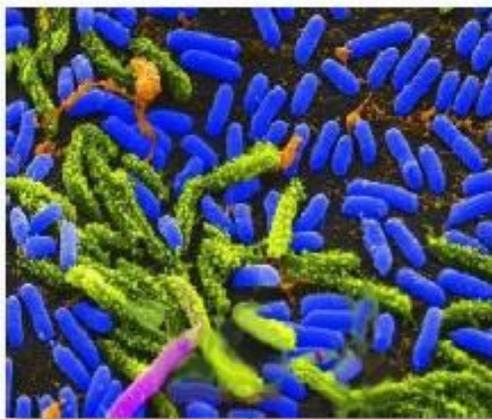
EcoCert (Франция)



FDA Gras (США)

# Пробиотические бактерии

Безопасные для человека микроорганизмы, которые были выделены из почвы, воды и надпочвенной растительности. Это как аэробные, так и анаэробные бактерии, активно участвующие в круговороте веществ в Природе и выполняющие функцию переработки органики в почве и естественной очистки в водоемах.



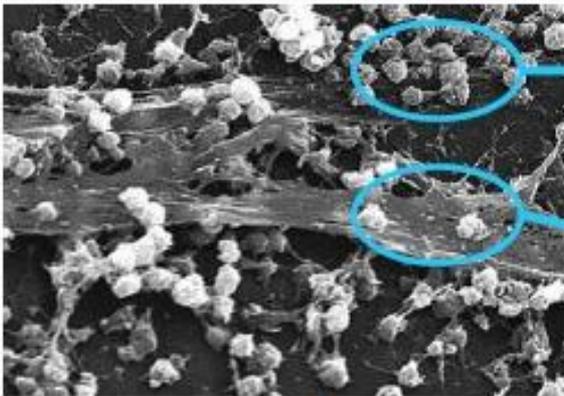
Глубокая очистка микротрещин, пор поверхности от органической грязи, биопленки патогенных бактерий

Полное устранение всех неприятных запахов органического происхождения

Подавление и блокировка роста вредных бактерий на длительный период – биологическая дезинфекция

# Биоплёнки

Попадая на благоприятную поверхность, многие бактерии начинают формировать экзополимерную плёнку, которая обеспечивает защитный механизм от негативных условий окружающей среды



**Микроорганизмы**

(бактерии, грибы, споры, археи,...)

**Биопленки**

(экзополисахариды, белки ...)



Присутствует на любых поверхностях, в машинах, на нашем теле ...

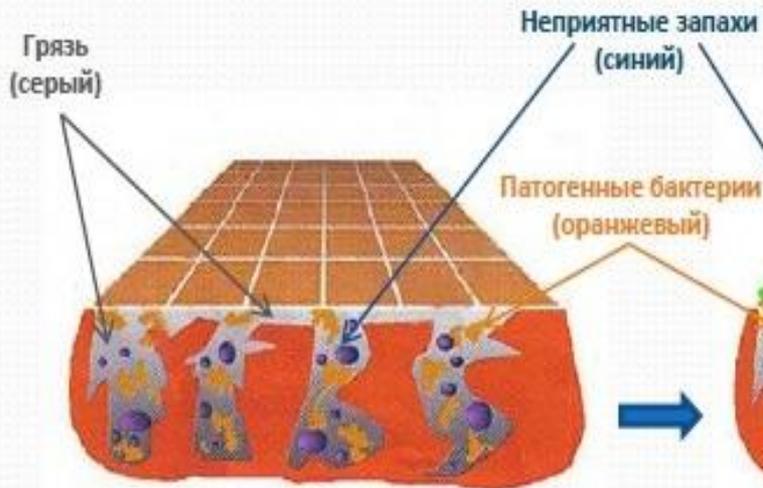
Очень цепкие

Рассадник патогенной флоры

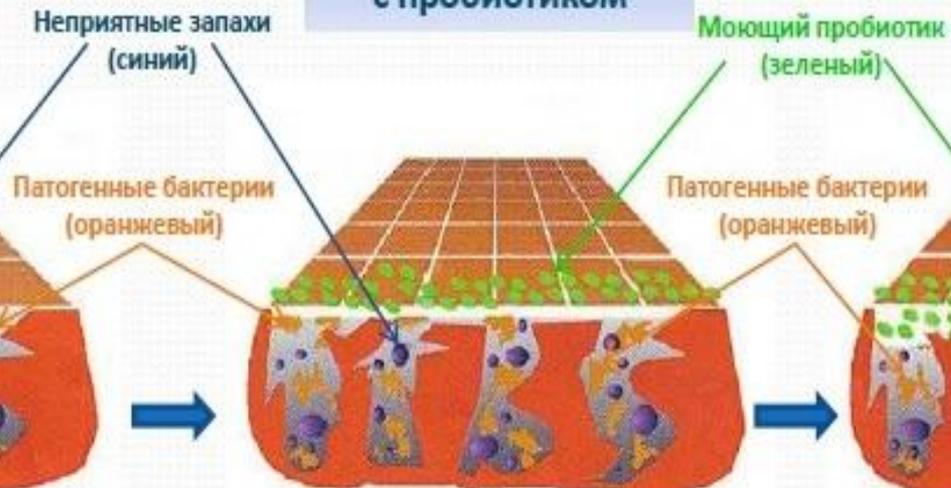
Источник неприятных запахов

# Очистка моющим средством с пробиотиком на примере поверхности пола из керамической плитки

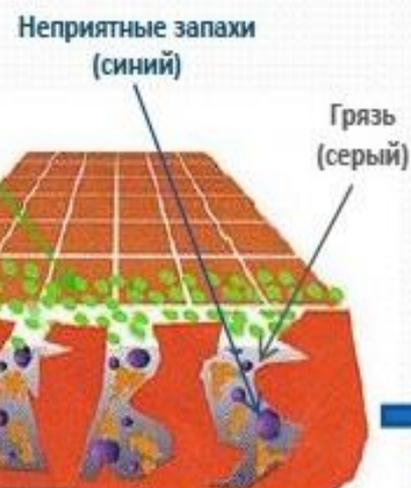
Очистка без пробиотика



Нанесение средства с пробиотиком



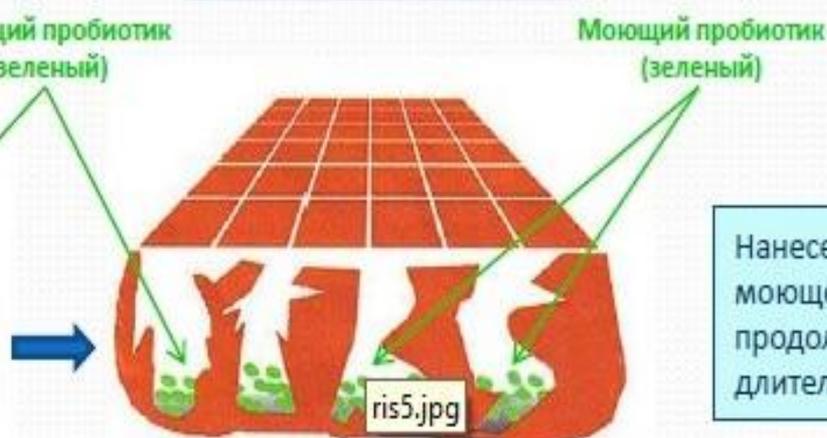
1 сутки после мойки



3 дня после мойки



5 дней после мойки



Нанесенное на поверхность, моющее пробиотическое средство продолжает работать спустя длительное время после уборки

# Принцип действия моющих пробиотиков

При нанесении на поверхность, пробиотические бактерии, содержащиеся в моющем средстве, заселяют её конкурентоспособными штаммами микроорганизмов, осуществляющих неспецифический контроль за численностью условно-патогенной и патогенной флоры путём полного вытеснения её с поверхности.

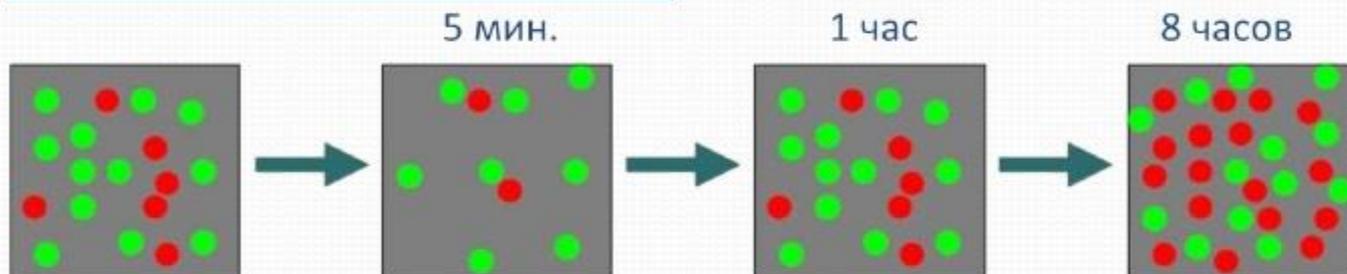
Бактерии-пробиотики вырабатывают ферменты (энзимы), которые легко расщепляют биоплёнки патогенной флоры. Лишённые защиты (биоплёнки), патогенные и условно-патогенные микроорганизмы проигрывают в конкурентной борьбе за пищу, и их количество снижается естественным путём.

## Достоинства моющих средств с пробиотиком:

- Не содержат вредных веществ, безопасны и просты в применении
- Применяются в присутствии людей, животных, продуктов питания
- Дают долгосрочный, а не мгновенный результат
- Не развивают устойчивость патогенной флоры

# Принципиальные отличия

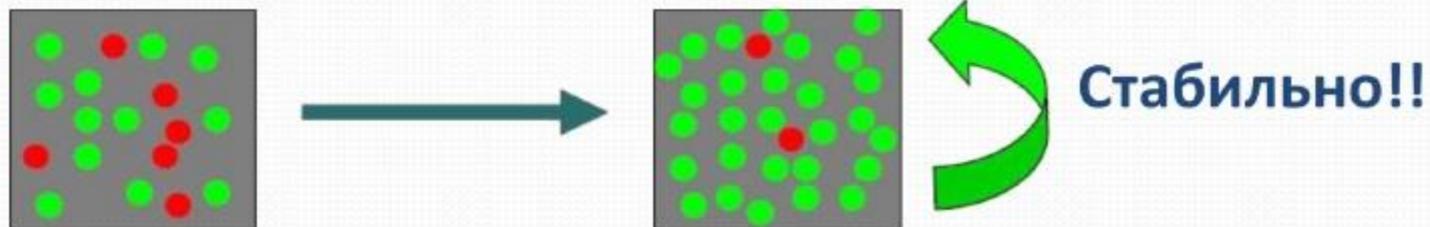
## Химическая очистка / дезинфекция



- Хорошие бактерии
- Плохие микробы

дезинфекция.png

## Очистка моющим пробиотиком



## Химическая очистка/дезинфекция

- Высокое количество патогенов
- Кратковременный/ локальный эффект
- Проблемы резистентности
- Небезопасно/ агрессивные продукты
- Химические продукты/неблагоприятное воздействие на экологию

## Пробиотическая очистка

- + Низкое количество патогенов
- + Долговременный эффект (стабильность)
- + Отсутствие формирования резистентности
- + Безопасность/ нейтральные продукты
- + Биологические продукты/ благоприятное воздействие на экологию

### Пробиотические бактерии (род *Bacillus*)

- ✓ Штаммы ATCC класса 1
- ✓ Многочисленные тесты на токсичность, проведенные компанией SGS
- ✓ Безопасность подтверждена независимыми лабораториями и производителями штаммов бактерий
- ✓ Пролонгированный результат значительно выше, чем при дезинфекции

Стабильная и здоровая микробиологическая среда!

## Средства для влажной уборки:

- ✓ Биоконцентрат универсальный для кухни. С пробиотиками.
- ✓ Биоконцентрат для мытья посуды с маслом сандала. С пробиотиками
- ✓ Биоконцентрат для ванн и туалетных комнат. С пробиотиками.

## Средства для стирки:

- ✓ Био-гель для стирки с пробиотиками COLOR. Концентрат
- ✓ Био-гель для стирки с пробиотиками BLACK. Концентрат
- ✓ Био-гель для стирки с пробиотиками WHITE. Концентрат
- ✓ Био-гель для деликатной стирки с пробиотиками. Концентрат



**J'erella**  
ІДЖЕРЕЛІЯ

## Преимущества косметики для дома Khata-PROBIO

**Инновационные формулы:**  
«зеленые» ПАВ + комплекс  
пробиотиков

**Идеальная чистота + безопасная биологическая  
дезинфекция + контроль отсутствия запахов.**

- Очищаются не только поверхности, но и воздух над ними.
- Бактериальная микрофлора изменяется в благоприятную для человека сторону.

### **Созданы с заботой о Вашем здоровье.**

- Подходят для беременных и маленьких детей.
- Идеальны для аллергиков и людей с ослабленным иммунитетом.
- Дружелюбны для кожи и дыхательной системы.
- Защищают от инфекций.
- При применении не требуют специальных мер предосторожности и средств защиты. Применяются в присутствии людей, животных и продуктов питания.

### **Созданы с заботой о природе.**

- Безопасны для окружающей среды, полностью биоразлагаемы.
- Не содержат фосфатов, хлора, агрессивных ПАВ, щелочей, кислот.

### **Экономия Вашего труда и денег.**

- Все средства концентрированные и экономные в использовании.
- С каждым разом нужно тратить все меньше усилий при уборке, отпадает необходимость в длительных циклах стирки.
- Средства обладают последствием – благодаря пробиотикам очищение продолжается само собой еще много часов.

### **Высокое качество.**

Все средства соответствуют Европейским стандартам качества органических моющих средств. Сырье для их производства поставляется из Европы.

J'erelia  
[ДЖЕРЕЛІЯ]

