woresan GMBH
fermented ingredients

WORESANA®RYE

Органические мультифункциональные ингредиенты
из ферментированной ржаной муки

WORESAN.COM

WORESANA®concentrate
WORESANA®fluid
WORESANA®serum

WORESANA®concept

woresan GMBH
fermented ingredients

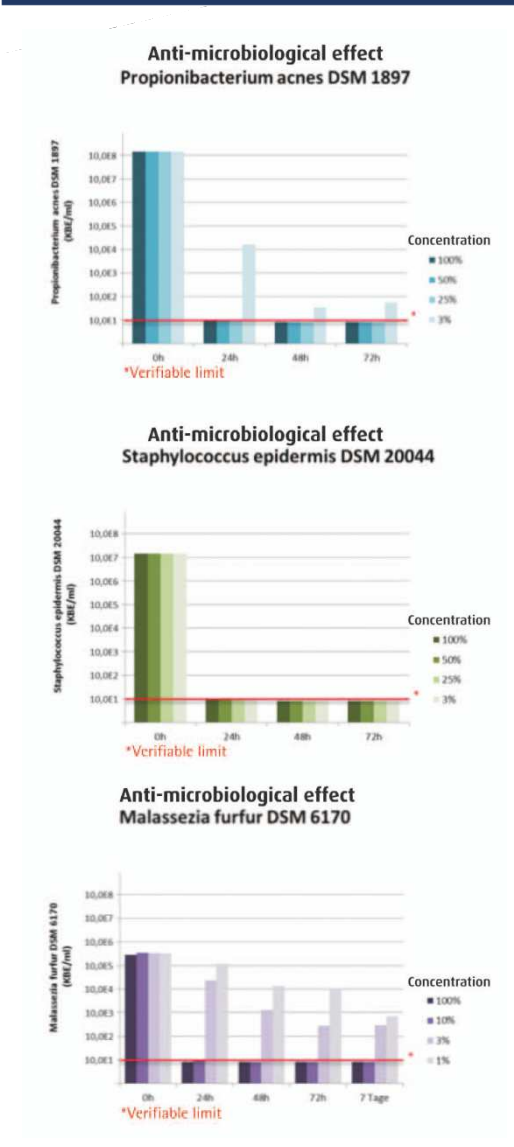
Концепция WORESANA® базируется на традиционных долгосрочных методах ферментации молочнокислых бактерий для получения органических ингредиентов, которые обладают множеством преимуществ для косметического применения. Все ингредиенты WORESANA® объединяют следующие основные свойства:

Их молекулы имеют низкий молекулярный вес, что улучшает способность проникать в более глубокие слои эпидермиса для более эффективного воздействия. Сильный увлажняющий эффект обусловлен содержанием НУФов в составе. Они обладают способностью выравнивать значение pH. Поддерживают баланс и обновление клеток кожи. Действуют как противовоспалительные, противогрибковые и противомикробные агенты. Кроме того, в наши ферментированные ингредиенты добавлены антиоксиданты, они также демонстрируют эффект сокращения уровня ТЭПВ. В процессе ферментации вырабатываются определенные метаболиты, которые активно поддерживают микробиом кожи.

РОЖЬ *(secale cereale)*

Рожь (лат. Secále cereále) — травянистое растение семейства Злаки— типичная хлебная зерновая культура. Цельнозерновая ржаная мука содержит в % от сухого вещества 56–70% крахмала, 8–13% белков, 2–3% липидов, 2% золы и 15–21% общего количества клетчатки. Кроме того, внешний слой эндосперма, алейроновый слой, богат минералами, витаминами, особенно витаминами группы B. Рожь содержит фитохимические вещества с антиоксидантными свойствами, оказывающими влияние на наше здоровье, например, такие как лигнаны, фенольные кислоты, фитостеролы, алкилрезорцинолы, бензоксазиноиды.

WORESANA®rye (Lactobacillus / rye flour / ferment)



Ингредиенты WORESANA®rye снабжают кожу 6 из 8 незаменимых аминокислот в свободной форме, что имеет большое значение для метаболической активности живого эпидермиса. Кроме того, свободные аминокислоты являются наиболее значимым водорастворимым компонентом НУФ. Высокие концентрации пантотеновой кислоты (витамина B5) и никотинамида также очень важны. Даже низкой концентрации Lactobacillus / rye flour / ferment проявляют значительную антимикробную активность и такой эффект не может быть связан исключительно со снижением значения pH. Скорее, это связвно с его ферментацией метаболитами. Эти метаболиты объясняют еще одну область активного действия ингредиентов WORESANA®rye - микробиом кожи. Не менее интересными для косметики являются хорошо известные компоненты, такие как молочная кислота, фолиевая кислота или бета-глюканы. Продукты серии содержат пентозаны, являющиеся характерным соединением в составе ржи, которые обладают смягчающими, противовоспалительными и защитными свойствами. Эти пентозаны способны связывать 23 грамма воды на грамм. В серии WORESANA®rye три продукта, отличающиеся степенью фильтрации и составом / с консервантами или без. Рекомендуемый ввод от 0,5 до 50%. Можно использовать в качестве активного ингредиента или энхансера в рецептурах.

Области применения WORESANA® rye

Уход за кожей лица и тела
Уход за волосами, лечение перхоти
Анти-возрастной уход за кожей
Очищение кожи, пилинг
Солнцезащитные средства и постуход
Заживление ран
Терапия экземы
Лечение грибка ногтей и микоза
Интимная гигиена
Лечение геморроя
Анти-акне уход
Кремы под подгузник

Сертификация и гарантии

- без ГМО
- без отдушек
- органический
- сертифицирован NATRUE
- сертифицирован ECOCERT
- сертифицирован COSMOS
- не тестируется на животных
- веганский
- устойчивое производство
- соответствие INCI в Китае
- одобрен в США, Японии, Корее
- без аллергенов

Больше информации на сайте производителя WORESAN.COM