WORESANA®concept

woresan GMBH
fermented ingredients

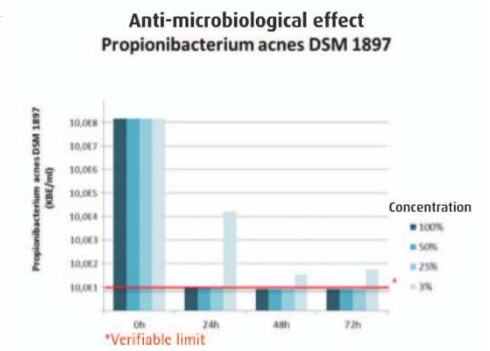
Концепция WORESANA® базируется на традиционных долгосрочных методах ферментации молочнокислых бактерий для получения органических ингредиентов, которые обладают множеством преимуществ для косметического применения. Все ингредиенты WORESANA® объединяют следующие основные свойства:

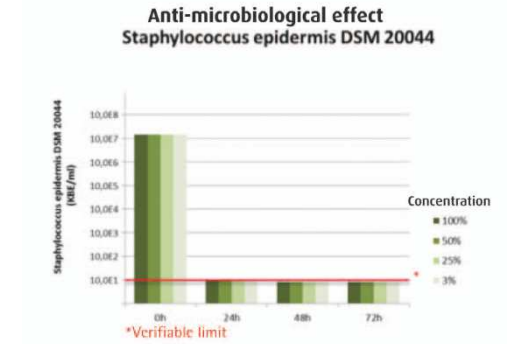
Их молекулы имеют низкий молекулярный вес, что улучшает способность проникать в более глубокие слои эпидермиса для более эффективного воздействия. Сильный увлажняющий эффект обусловлен содержанием НУФов в составе. Они обладают способностью выравнивать значение pH. Поддерживают баланс и обновление клеток 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.

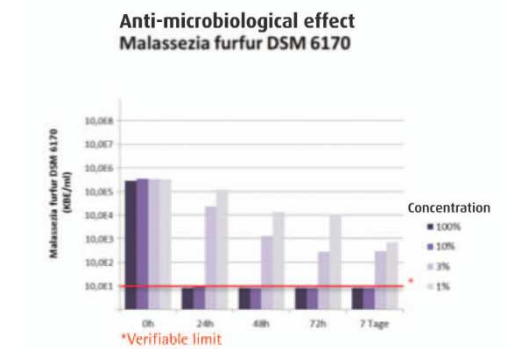
РОЖЬ *(secale cereale)*

o□rMrOr2□rr□rCrdrLr□□r□□FNFqF F□FN□rFqFNF□FNF F□FNr□□rr□□rrLrkrdrlr□r,rErBrLrMrh□rrk
r6rCrhrsr,rdr□□rrRrhrkr,rMrlrdr□□rrrCr2rLr(Rrhrkr□rMrlrdr□□rrkrOrdr,rdr□□rr:r(r-rd□rrBrMrb
rlrhr8rhrBrLrlrd□rr□r□r□r□r□ %□rr-rkrdr6r:rdrCrdr□□rr□r□r□r□ %□rrsrhrCr-rMrlr□□rr□r□r□ %□rrC
r-rMrCrEr0rhrBrLrlrd□rr-rCrhrLr0rdrLr-rEr□□ro□rkrMr:rh□rrLrMrqrMr□□rrlr,rhr%r,rErS□rrBrCrM
rsrMrqrdrL□rr:rEr,rhrkrdrCrdr:rEr□□rrlrErLrdr:rEr,rdr:rEr□□rrMrBrMrsrhr,r,rM□rrlrErLrdr:rEr,rdr
r5rErLrMr6rEr:rEr0rhrBr-rErh□r rlrhr8rhrBrLrlrd□r rB□r rdr,rLrErMr-rBrErbrdr,rLr,r3r:rE□r rBrl
rlrCrEr□r,rErh□r r,rd□r r,rdr%rh□r rRrbrMrkrMrlr2rhr□□r r,rdrHrkrEr:rhrkr□□r rLrdr-rErh□r r-rdr-
r5rErLrMrBrLrhrkrMrCr3r□□rrdrCr-rErCrkrhrRrMrkr–rEr,rMrCr3r□□rrsrhr,rRrMr-rBrdrRrEr,rMrE

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.

WORESANA® rye	F□aCaKa□a&a□a&ahaHa□a&a□□aa&□aa-
p□□□□l®□lldle□ll□□□lflvlu□ll□lql□le□llq□ll□lvl	**l□□llslvld□lp□p□p□**
F□a□aUaA□aaSaH□aataUaGaUa□aHaOa&a□	**l□□llslvld□ll□□□l®l□□lvl□**
F□aTa□a&a□ataUaSaKaHa□a□aTaUap□aa□a	**l□□ll□□□lRlel□lql□lvl□□lqlu**
F□a□a&a□aCaTa&aC□aahaUaPa&a□□aaIa&a	**l□□ll□lvl□□lql□lql□lql□□□lOlel□□l□□□i□□□□**
F□aUaGaTa□aCaSaHa□a&a□aTa□aC□aa□aKa	**l□□ll□lvl□□lql□lql□lql□□□lOlel□□□l□u□S□□□S**
F□aHaPa&ataGaCaTa&aC□aaKaHaT	**l□□ll□lvl□□lql□lql□lql□□□lOlel□□□l□S□□□□□**
F□aCaKaHaIa&a□□aa□ahaSaCaOa□	**l□□ll□lv□ll□lvl□□lql□□lvl□□□□□ll□le□llflql**
F□aCa□aCaTa&aC□aa-aKa&aiahaH□aaTaUa-	**l□□llOlvlRlel□□□□lqlu**
F□aTa□a&aOaTaHa□□aa-a&a-a&aCaTaH	**l□□□ll□□□□□lul□lqlOl□lv□ll□□□□lqldlOl□l**
F□aCa□aCaTa&aC□aa-aCaOaUaKaKaUa□	**l□□ll□□□□□lOlvl□□□□lOlqlv□l□□□□□S□□□ll**
F□aTa□a&a□aHahaTaC□aa□a□aUaA□a	**l□□ll□l®l□ls□lvl□□llO□lp□p□p□l□□lp□□□□l**
F□aKaCaOa□□aaIaUaA□aaIaUaAa-a□aSaTa&	**l□□llslvld□lle□□lvl□lRlvl□□lO**

Больше информации на сайте производителя WORESAN.COM