

ŻYWY ŻEL

RÓWNOWAŻĄCY

Innowacyjna formuła żelu została oparta na żywych szczepach bakterii probiotycznych *Lactobacillus salivarius* aktywujących swoje działanie dopiero w momencie kontaktu ze skórą, gwarantując maksymalny potencjał terapeutyczny. Żywe bakterie w zaawansowany sposób pomagają utrzymać naturalną florę mikrobiologiczną skóry, co zdecydowanie podnosi jej zdolności immunologiczne. Utrzymanie zrównoważonego pH jest kluczowym elementem w przywracaniu homeostazy i budowaniu skutecznej bariery chroniącej skórę przed patogenami. Żywy żel równoważący skutecznie obniża poziom cytokin prozapalnych, łagodzi zaczerwienienia i podrażnienia, przynosząc uczucie uspokojenia i odświeżenia. Przywraca pierwotne fizjologiczne natłuszczenie skóry, nie zatyka porów, wygładza i redukuje niedoskonałości. Receptura preparatu została opracowana w taki sposób, by utrzymywać retencję wody – wspomagać nawilżenie i zapobiegać TEWL.



Terapeutyczna receptura do mycia twarzy i ciała o działaniu immunomodulującym, która przywraca równowagę ekosystemu skóry oraz odtwarza naturalne mechanizmy obronne zgodne z jej biologią. Przynosi natychmiastową ulgę przy przesuszeniu i łuszczeniu się, podrażnieniach oraz przewlekłym stanie zapalnym.

DZIAŁANIE:

- przywracające prawidłową mikrobiotę skóry
- wzmacniające układ immunologiczny skóry
- immunomodulacyjne
- obniżające aktywność cytokin prozapalnych
- hamujące nadmierną produkcję histaminy
- regulujące poziom pH skóry
- niwelujące podrażnienia
- odwrażliwiające
- redukujące przesuszenie
- łagodzące i uspokajające
- renatłuszczające
- nawilżające
- ograniczające TEWL
- odświeżające
- wygładzające

WSKAZANIA:

- uszkodzona bariera immunologiczna
- zaburzona mikrobiota
- AZS
- ŁZS
- łuszczyca
- egzema
- trądzik pospolity
- trądzik różowaty
- trądzik osób dorosłych
- skóra z zaburzonym TEWL
- skóra odwodniona

STOSOWANIE:

Niewielką ilość żelu nanieść na wilgotną skórę i delikatnie rozmasować do powstania emulsji. Pozostawić na chwilę na skórze, a następnie dokładnie spłukać wodą i osuszyć ręcznikiem bez pocierania. Preparat przeznaczony do stosowania w pielęgnacji domowej twarzy i ciała (jako żel pod prysznic oraz płyn do kąpieli).

SKŁADNIKI AKTYWNE ZAWARTE W ŻYWYM ŻELU RÓWNOWAŻĄCYM:

Lactobacillus salivarius

To jeden z najbardziej rozpowszechnionych i naukowo przebadanych szczepów bakterii probiotycznych, naturalnie występujący w jelitach, zdrowej jamie ustnej człowieka czy przewodzie pokarmowym. Dzięki swojemu wysokiemu profilowi bezpieczeństwa jest powszechnie stosowany w żywności i suplementach diety, jak również z powodzeniem wykorzystywany w preparatach kosmetycznych przyczyniających się do zachowania prawidłowego składu mikrobioty i przywracania równowagi ekosystemu skóry. Liczne badania potwierdziły, że *Lactobacillus salivarius* również znacząco zmniejszając nasilenie objawów atopowego zapalenia skóry. Bakterie te wyróżniają się szeregiem dobroczynnych i terapeutycznych właściwości. Wykazują wysoką skuteczność w redukowaniu stanu zapalnego skóry poprzez znaczące zmniejszenie prozapalnych cytokin IL-17 i IL-22, przy jednoczesnym zwiększeniu poziomu przeciwapalnej cytokiny IL-10. Znaną są także z produkcji substancji przeciwdrobnoustrojowych, przeciwutleniaczy, a także ze swojej zdolności do zapobiegania kolonizacji patogenów i tłumienia bakterii chorobotwórczych. Potwierdzono ich właściwości modulowania układu odpornościowego, wspomagania terapii licznych skórnych alergii oraz działanie łagodzące i wyciszające.

Olej z nasion szalwii hiszpańskiej

Tłoczony na zimno olej roślinny extra virgin z nasion szalwii hiszpańskiej, historycznie nazywanej „chian” lub „chia”. Zawiera bardzo dużo kwasów tłuszczowych (60% omega-3 i 20% omega-6), witamin, jest silnym źródłem przeciwutleniaczy: fitosteroli, flawonoidów i kwasów fenolowych oraz tokoferoli (witamina E, szczególnie γ -tokoferol) i innych polifenolowych przeciwutleniaczy: mirycetyny, kwasu kawowego, kemferolu, kwercetyny. To prawdziwy „superfood” dla skóry, bogaty w wysokie poziomy fitoskładników odżywczych. Wykazuje działanie kojące, przeciwświądowe, uspokajające. Pomaga zmniejszyć stany zapalne. Łagodzi zaczerwienienia i podrażnienia. Poprawia nawilżenie. Przywraca barierę ochronną skóry. Dzięki wysokiej zdolności do zwalczania wolnych rodników, działa także przeciwstarzeniowo i odmładzająco.

Olej z awokado

Zawiera kwasy: oleinowy, linolowy, palmitynowy, stearynowy. Oprócz tego: lecytynę (działanie emulgujące), a w frakcji niezmylalnej: fitosterole, skwalen, witaminy: A, D i E. Zawiera biologicznie aktywne kwasy tłuszczowe (NNKT) – linolowy i alfa-linolenowy. Jest tłustym emolientem, który na skórę tworzy warstwę okluzyjną, zapobiegając nadmiernej utracie wody z naskórka, mimo to jest łatwo wchłaniany przez skórę, wnika w jej głębsze warstwy. Unikalny skład silnie nawilża, ożywia naskórek, wykazuje dużą zgodność z naturalnymi lipidami skóry, uzupełnia barierę lipidową. Nie ma działania drażniącego ani uczulającego. Podnosi

wytrzymałość, uspokaja, wygładza, regeneruje, pielęgnuje oraz chroni przed negatywnym wpływem czynników zewnętrznych. Przynosi ukojenie dla cery suchej, łuszczącej się i zniszczonej, sprawia, że jest ona bardziej jędrna i elastyczna. Z uwagi na swoje właściwości przeciwzapalne sprawdza się u osób borykających się na co dzień z trądzikiem. Zmniejsza stany zapalne, a także widoczność blizn czy innych defektów skóry. Dzięki właściwościom regenerującym, odżywczym, sprzyjającym zwiększonej syntezie kolagenu – olej z awokado zmniejsza widoczność zmarszczek. Kwas linolowy odpowiada za działanie antybakteryjne, a także właściwe utrzymanie nawodnienia skóry. Witaminy (A i E) oraz kwasy tłuszczowe (kwas oleinowy, linolowy i linolenowy) są prekursorami substancji farmakologicznie czynnych, takich jak prostaglandyny, tromboksany, prostacykliny i leukotrieny, które biorą udział w regulacji podziału i różnicowania komórek, angiogenezy i syntezy macierzy zewnątrzkomórkowej. Kwas linolowy, podobnie jak witamina E, pełni ważne funkcje przeciwutleniające w zwalczaniu wolnych rodników odpowiedzialnych za cytotoksyczność, opóźnienie gojenia tkanek oraz starzenie się skóry.

Wosk z ziaren jęczmienia

Dedykowany szczególnie do skóry wrażliwej. Hamując uwalnianie histaminy, zapobiega podrażnieniom i występowaniu zaczerwienienia. Wykazuje działanie przeciwzapalne, łagodzące oraz przeciwświądowe. Zawiera duże ilości nienasyconych kwasów tłuszczowych, które są niezbędne do regeneracji bariery naskórkowej i utrzymania homeostazy w skórze. Poza tym w jego skład wchodzi m.in. fitosterole i witaminy. Wosk tworzy na skórze specjalny film, który stanowi skuteczną barierę ochronną przed szkodliwym działaniem czynników zewnętrznych czy promieniowaniem UV.

Olej arganowy

Jest pozyskiwany z nasion drzewa arganowego występującego endemicznie w południowo-zachodnim Maroku. Delikatny proces tłoczenia na zimno zapewnia idealnie zbilansowany olej. Zawiera około 80% nienasyconych kwasów tłuszczowych (z przewagą kwasu oleinowego i linolowego), duże ilości witaminy E, a w połączeniu z polifenolami, kwasami fenolowymi i skwalenem sprawia, że jest niezwykle cenny w pielęgnacji skóry. Posiada właściwości odżywcze, regenerujące i ochronne. Doskonale się aplikuje – szybko się wchłania, nie pozostawiając tłustego filmu. Miejscowa aplikacja oleju arganowego skutkuje uzupełnieniem deficytu niezbędnych kwasów tłuszczowych. Podczas różnicowania keratynocytów warstwy podstawowej w kerneocyty warstwy rogowej zachodzi transformacja lipidów, a konkretnie zwiększa się ilość ceramidów stanowiących cement komórkowy. Olej arganowy działa regenerująco, skutecznie reguluje stopień nawilżenia oraz odbudowuje skórę. Dzięki dużej ilości kwasu oleinowego, jest świetnym nawilżaczem, stabilnym na utlenianie. Olej arganowy może być również stosowany

w aplikacjach anti-aging, ze względu na właściwości przeciwutleniające tokoferolu, który działa stabilizująco na rdzenne kwasy tłuszczowe błon komórkowych. Olej działa hamująco na wolne rodniki, przeciwdziałając ich aktywności i tym samym chroniąc przed utlenianiem komórek naskórka oraz jego płaszcza lipidowego.

Masło shea

Ekstrakcja pestek owocu afrykańskiego drzewa *Vitellaria paradoxa* dostarcza masło, które składa się głównie z kwasów tłuszczowych, w szczególności kwasu linolowego i niezmylających się substancji, takich jak fitosterole, które stymulują prawidłowe procesy komórkowe i regenerację. Masło odżywia skórę, przyspiesza gojenie ran, dzięki zawartości witamin A i E opóźnia procesy starzenia. Naśladuje strukturę naturalną lipidową osłonę skóry, działa łagodząco i odżywczo na naskórek

Olej ze słodkich migdałów

Olej migdałowy jest bardzo dobrze tolerowany przez skórę i nie powoduje podrażnień, także w przypadku skóry bardzo wrażliwej. Używany systematycznie skutecznie odbudowuje funkcję bariery ochronnej. Jest stosowany jako środek nawilżający, powlekający i łagodzący w przypadku skóry suchej, swędzącej, podrażnionej, spalanej przez słońce, w leczeniu egzemy, łuszczycy, niwelowaniu stanów zapalnych. Jest lekki, nietłusty, łatwo przenika warstwę rogową, doskonale nadaje się zarówno do odżywienia skóry, jak i przenoszenia substancji aktywnych w głąb skóry. Znajduje również zastosowanie przy skórze zwiotczałej, suchej i starzejącej się, także w miejscach delikatnych, np. pod oczami. Zawiera wysoki poziom kwasu linolowego, czyli omega-6 (21-29%), zaliczanego do grupy kwasów NNKT. W składzie oleju migdałowego znajdziemy także kwasy: oleinowy, palmitynowy, stearynowy, oleo-palmitynowy oraz fitosterole, lecytyny, witaminy A, B1, B2, B6 i znaczne ilości witaminy E będącej mieszaniną naturalnych tokoferoli. Olej ze słodkich migdałów działa odżywczo, usprawnia odnowę komórkową, poprawia ukrwienie skóry, chroni ją również przed szkodliwym działaniem promieniowania UV. Jest doskonałym emolientem, wygładza i uelastycznia, systematycznie stosowany nie dopuszcza do jej przesuszenia.

Tocopherol

Posiada silne właściwości antyoksydacyjne, opóźnia procesy starzenia się skóry. Jest doskonałym czynnikiem hamującym rodnikowe utlenianie lipidów w naskórku i skórze właściwej. Witamina E wykazuje zdolność wbudowywania się w struktury lipidowe błon komórkowych i cementu międzykomórkowego warstwy rogowej, dzięki czemu wzmacnia barierę naskórkową. Zapobiega powstawaniu stanów zapalnych, wzmacnia ściany naczyń krwionośnych i poprawia ukrwienie skóry. Zapewnia odpowiedni poziom nawilżenia, głęboką regenerację, ochrania skórę przed szkodliwymi czynnikami jak: promieniowanie UV czy dym papierosowy.

INGREDIENTS:

Prunus Amygdalus Dulcis Oil, Polyglyceryl-4 Oleate, Persea Gratissima Oil, Isoamyl Cocoate, Salvia Hispanica Seed Oil, Butyrospermum Parkii Oil, Silica Dimethyl Silylate, Cellulose, Hydrogenated Palm Oil, Hydrogenated Rapeseed Oil, Argania Spinosa Kernel Oil, Polyglyceryl-2 Stearate, Maltodextrin, Glyceryl Stearate, Stearyl Alcohol, Spent Grain Wax, Tocopherol, Lactobacillus Salivarius, Helianthus Annuus Seed Oil