

„BUSKI KREM SIARCZKOWY™ z wit. A+E” (dr DUDA)

zapewnia głębokie i długotrwałe nawilżenie skóry oraz uczucie pełnego komfortu. Zabezpiecza skórę przed utratą naturalnej wilgotności, a prawidłowe nawilżenie to piękna i zdrowa cera. Zawarta w kremie woda siarczkowa wraz z minerałami i pozostałymi roślinnymi składnikami stanowi bardzo aktywnie nawilżający kompleks zatrzymujący w skórze naturalną wilgoć oraz wzmacnia i odżywia cerę.

BUSKI KREM SIARCZKOWY™ z WIT. A+E (dr Duda) zawiera w swojej unikalnej recepturze połączenie wyjątkowej mocy pielęgnacyjnej wody

siarczkowo-siarkowodorową stoną ze źródła „Zuzanna” Las Winiarski k. Buska-Zdroju z sokiem aloesu, olejkami jojoba i wiesiołkowym oraz witaminami A i E.

Buska woda siarczkowa ze źródła „Zuzanna” jest wysoko zmineralizowaną leczniczą wodą naturalną o bardzo dużej aktywności biologicznej dwudziestu biopierwiastków i związków siarki dwuwartościowej, czyli siarczków (S₂), wodorosiarczków (HS) i wielosiarczków. Biosiarka, szczególnie w postaci zdysocjowanej (S₂), jest niezbędnym biopierwiastkiem do prawidłowego funkcjonowania niemal każdej ludzkiej komórki, a nasza skóra szczególnie potrzebuje jej do przetrwania.

Siarczki działają na naszą skórę **keratolitycznie**, czyli rozluźniają spoiwa pomiędzy komórkami warstwy naskórka i w ten sposób bardzo delikatnie, ale skutecznie, usuwają martwą naskórek, pobudzają mikrokrążenie i poprawiają wygląd skóry. Skóra przestaje być gruba, szorstka i martwa.

Siarczkowy peeling stymuluje również odnowę komórek skóry głębiej położonych i zwiększa podatność na intensywne wchłanianie pozostałych naturalnych aktywnych biologicznie substancji zawartych w kremie. Ponadto wodorosiarczki i siarczki służą do biosyntezy aminokwasów siarkowych w skórze (metioniny i cysteiny), z których z kolei jest syntetyzowany glutation, odgrywający bardzo istotną fizjologiczną rolę antyoksydanta i detoksykanta. Dzięki temu chroni naszą skórę przed toksycznymi wolnymi rodnikami tlenowymi oraz metalami ciężkimi (np. ołowiem, rtęcią i kadmem), a które uważane są za jedną z głównych przyczyn starzenia się skóry (fotostarzenia).

Biopierwiastki obecne w buskiej wodzie siarczkowej „Zuzanna” Las Winiarski k. Buska-Zdroju, po odłożeniu się w skórze w postaci „płatacza solnego” wchłaniają się powoli, rozszerzają delikatnie naczynia skórne oraz zwiększają wilgotność i stan napięcia skóry. Ponadto biopierwiastki te działają mineralizująco na skórę, ponieważ:

- **cynk** - przywraca skórze właściwą fizjologiczną kwasowość, pozytywnie wpływa na metabolizm kolagenu, aktywnie uczestniczy w biosyntezie prostaglandyn, które z kolei regulują wiele funkcji fizjologicznych naszej skóry, m.in. funkcje wydzielnicze (np. normalizują wydzielanie sebum);
- **magnez** - zaliczany jest do grupy najcenniejszych biopierwiastków skóry, ponieważ dostarcza energii komórkom, regeneruje skórę, hamuje działanie elastazy, enzymu odpowie-

dzialnego za rozpad włókien elastyny niezbędnych do utrzymania jędrności naskórka, działa nawilżająco, przeciwzapalnie i anty stresowo oraz stanowi skuteczną barierę przed atakiem wolnych rodników tlenowych, które są głównym czynnikiem powodującym fotostarzenie skóry;

- **miedź** - chroni naczynia krwionośne przed pękaniem, jest istotna w odbudowie keratyny, a także w syntezie melaniny, barwnika skóry i włosów, reguluje wydzielanie sebum, wspomaga pielęgnację cery mieszanej, jak również wchodzi w skład substancji o właściwościach przeciwstarzeniowych, uelastyczniających i dotleniających komórki skóry, redukuje nadmierne potliwość, zwalcza wolne rodniki tlenowe oraz zapobiega procesom starzenia naskórka.

Aloes (Aloe vera), a szczególnie sok z aloesu posiada kwasowość zbliżoną do kwasowości naszej skóry, a właściwości regulujące i nietoksyczne czynią z niego uniwersalny środek kosmetyczny. Jest świetnym podłożem dla innych substancji zawartych w kremie, ponieważ wybitnie ułatwia ich wchłanianie przez skórę, dostarczając w ten sposób środków odżywczych skórze właściwej i podskórnej tkance łącznej. Ponadto, aloes, dysponując całą gamą witamin, aminokwasów i innych substancji, odżywia głębokie warstwy skóry. Badania laboratoryjne wykazały, że aloes może penetrować aż przez trzy warstwy skóry, ponieważ substancja w nim zawarta o nazwie **acemannan** posiada specjalny receptor pomagający głęboko nawilżać skórę oraz naprawiać wszelkie jej uszkodzenia i niedoskonałości. Czynniki powyższe są jeszcze bardziej przyspieszane dzięki obecności w soku aloesowym hormonów roślinnych o nazwie **auksyny i gibbereliny**, które przyspieszają naprawę komórek skóry poprzez symulowanie ich replikacji.

Siarczki z wody siarczkowej „Zuzanna” wraz z sokiem aloesowym bardzo skutecznie usuwają martwą naskórkę tworząc miejsce dla nowych komórek oraz przyspieszają rozmnażanie fibroblastów odpowiedzialnych za wytwarzanie kolagenu, białka tworzącego substancję międzykomórkową skóry. Właściwości soku aloesowego przeciwdziałające starzeniu skóry, dają się wyjaśnić obecnością w jego składzie wielocukrów, które zmieniają układ komórek naskórka, znajdujących się w warstwie wierzchniej skóry, a która chroni przed środowiskiem zewnętrznym. Wraz ze starzeniem się skóry, komórki tej warstwy skórnej powiększają się i nie osiągają swojej pełnej vitalności i od tego momentu nie zatrzymuje się w skórze dobrze woda.

Aloes zatrzymując wodę w skórze, jednocześnie ujędrnia, wygładza, odżywia, regeneruje i oczyszcza skórę, oraz chroni ją przed szkodliwymi czynnikami zewnętrznymi ponieważ posiada niezwykłą własność pochłaniania części promieniowania ultrafioletowego, co czyni go naturalnym filtrem.

Olejek jojoba jest ciekłym woskiem o bardzo wysokiej zgodności z naszą skórą i dzięki wysokiemu powinowactwu do niej jest bardzo szybko i łatwo przez nią wchłaniany. Obniża w skórze TEWL czyli,

przez naskórkową utratę wody oraz wzmacnia warstwę cementu międzykomórkowego co jeszcze bardziej zapobiega wysuszeniu skóry. Wykazuje również właściwości natłuszczające i odżywcze, działa on antyoksydacyjnie w stosunku do lipidów skóry, zapobiega jej starzeniu, skutecznie chroni przed działaniem czynników zewnętrznych, w tym także słońca. Dzięki intensywnemu nawilżaniu i natłuszczeniu skóry nadaje skórze gładkość i miękkość powodując jednocześnie wzrost sprężystości, spłycenie powierzchniowych bruzd i zmarszczek. Olejek jojoba szczególnie skutecznie pielęgnuje skórę wrażliwą, przesuszoną i nadmiernie złuszczyjącą się, dlatego wraz z pozostałymi substancjami zawartymi w niniejszym kremie pielęgnuje skórę łuszczycową, z egzemą, z atopowym zapaleniem skóry a nawet w trądziku młodzieńczym i różowatym.

Olej wiesiołkowy wykazuje zdolność efektywnego natłuszczenia skóry, skutecznie zabezpiecza naskórek przed nadmiernym rogowaceniem i złuszczeniem. Bardzo łatwo i szybko penetruje przez warstwę rogowa naskórka i ulega kumulacji w głębszych warstwach skóry, zapewniając jej prawidłowe nawilżenie. **Jest to istotny proces dla prawidłowego fizjologicznego funkcjonowania skóry, ponieważ niedobór wody powoduje, że staje się ona sucha, mało elastyczna, a wiele szybciej się starzeje.** Olej wiesiołkowy uznaje się obecnie za jedno z najbogatszych naturalnych źródeł niezbędnych nienasyconych kwasów tłuszczowych (NNKT), głównie cislinolowego (LA) i gamma-linolenowego (GLA) charakteryzujących się wysoką aktywnością biologiczną. Brak GLA powoduje zwiększoną podatność skóry na alergię, a także nadmierne rogowacenie i złuszczenie naskórka. W związku z powyższym olejek wiesiołkowy jest efektywnym środkiem pielęgnującym skórę z atopowym zapaleniem skóry, z podrażnieniami, z trądzikiem młodzieńczym i różowatym oraz z egzemą i łuszczycą. Ponadto skóra staje się bardziej elastyczna, uzyskuje ładny, naturalny kolor, napina się oraz ulegają rozjaśnieniu cienie i znikają oznaki zmęczenia.

Witamina A (Palmitynian retinyli) posiada łagodne działanie nawilżające, ochronne, poprawiające elastyczność skóry, delikatnie ale bardzo skutecznie złuszcza powierzchniową warstwę naskórka i dzięki temu stymuluje jego odnowę. Przyspiesza syntezę kolagenu i elastyny w skórze, ponieważ oddziałuje na fibroblasty, które to włókna je produkują. Witamina A wpływa na tworzenie nowych naczyń krwionośnych, chroni skórę przed negatywnym działaniem wolnych rodników tlenowych oraz normalizuje pracę gruczołów łojowych (hamuje łojotok, odblokowuje ujścia gruczołów gdy są zablokowane). Idealnie pielęgnuje skórę kłopotliwą i wrażliwą, skłonną do podrażnień i łuszczenia się oraz przesuszoną. Zapobiega procesom wiotczenia skóry, zmniejsza jej przebarwienia, wybiela plamy słoneczne i piegę. Gromadzi się głównie w naskórku, a przed utlenieniem chroni ją witamina E.

Witamina E (Tokoferol) jest biologicznym antyutleniaczem dla witaminy A, jedną z najsilniejszych substancji

przeciwrodnikowych, chroni przed utlenieniem i zniszczeniem lipidy naskórka, włókna kolagenowe i elastyczne skóry, zapobiega podrażnieniom i oparzeniom słonecznym, dobrze wnika w skórę i odżywia ją. Witamina E w budując się w cement międzykomórkowy naskórka istotnie poprawia nawilżenie i sprężystość skóry oraz jej ukrwienie. Jest trwałym, odpornym na światło i tlen aktywnym składnikiem w kosmetykach pielęgnujących skórę suchą i nadmiernie złuszczejącą się.

Lanolina oprócz funkcji nośnika (promotora) ułatwiającego wchłanianie substancji aktywnych biologicznie zawartych w „Buskim Kremie Sierpczym” z wit. A+E, reguluje gospodarkę wodną skóry, zmiękcza naskórek i chroni skórę przed wysuszeniem. Powstała na powierzchni skóry warstwa okluzyjna zmniejsza parowanie wody o około 20%. Lanolina jest ratunkiem dla skóry szczególnie wymagającej, czyli skóry szorstkiej, spierzchniętej, dotkniętej nadmierną suchością i złuszczeniem się. Ze składników lanoliny na szczególną uwagę zasługują cholesterol, naturalny czynnik natłuszczający warstwę rogową skóry ludzkiej. Wpływa on odżywczo na skórę, a jednocześnie na stabilność kremu.

Gliceryna przyciąga wilgoć z powietrza, wyraźnie nawilża naskórek czyniąc go miękkim i elastycznym, a nawilżenie to jest wyjątkowo długotrwałe, gdyż po aplikacji substancja ta pozostaje nawet do 24 godzin. Stąd wniosek, że gliceryna w naturalny sposób ostaną skórę, a przenikając do przestrzeni międzykomórkowej wiąże niezbędną ilość wody potrzebną do zachowania prawidłowego nawilżenia skóry, jak również wspomaga fizjologiczne funkcjonowanie obecnych tam lipidów skórnych.

Olejek różany (kompozycja) kojęć wrażliwą, a zmęczonej i szarej dodaje blasku. Ostatnie badania wskazują, że olejek różany wybitnie poprawia stan skóry starzejącej się, ponieważ wygładza zmarszczki i zwiększa jej jędrność oraz usuwa objawy zmęczenia. Ponadto, dzięki charakterystycznemu zapachowi korzystnie wpływa na psychikę i samopoczucie. Posiada również właściwości antyseptyczne i przeciwzapalne. Należy podkreślić, że jest to najmniej alergizujący olejek eteryczny na świecie.

Olejek lawendowy pięknie pachnie, odpręża, wygładza, odmładza, tonizuje, odświeża i rozjaśnia skórę. Zawiera lekko złuszczające kwasy organiczne, przeciwzapalne garbniki i dużo substancji antyrodnikowych. Chroni zatem skórę przed bakteriami powodującymi infekcje, kojęć podrażnienia, wygładza blizny. Zawarte w olejku lawendowym terpeny odwracalnie zmieniają strukturę warstwy rogowej naskórka, co pozytywnie wpływa na zwiększenie jej przepuszczalności dla substancji aktywnych biologicznie zawartych w kremie. Posiada charakterystyczny, słodki, ziołowo kwiatowy zapach, który stwarza pozytywne emocje typu radość i szczęście oraz poczucie komfortu. Olejek lawendowy wraz z olejkiem różanym współdziałają w kierunku łagodzenia stanów zapalnych skóry, hamowania jej procesów starzenia się, wzmacniania ścianek naczyń krwionośnych, przyspieszania odnawiania się komórek skóry oraz jej wzmacniania, odżywiania i nawilżania.

W „Buskim Kremie Sierpczym z wit. A + E” (dr Duda) zastosowano najnowszej generacji pochodzenia naturalnego środek konserwujący o bardzo szerokim zakresie działania przeciwdrobnoustrojowego (bakterie G' i G, pleśnie i drożdże) o nazwie handlowej

Aminat G (INCI: Glycerin and Ethyl Lauroyl Arginate HCl).

Buski Krem Sierpczy z wit. A+E (dr Duda) jest wielofunkcyjnym kosmetykiem uzdrawiającym odpowiadającym prawie wszystkim potrzebom skóry, a szczególnie:

- intensywnie, głęboko, radykalnie i długotrwałe nawilża suchą skórę i bardzo przesuszoną,
- zmiękcza, wygładza, ujędnia i uelastycznia skórę, dostarcza jej komórkom niezbędnych naturalnych, mineralnych substancji odżywczych,
- pielęgnuje skórę ze skłonnościami do nadmiernego złuszczenia się i wrażliwą, (np. z objawami łuszczycy, egzemy, atopowego zapalenia skóry itp.)
- wyraźnie poprawia kondycję skóry zmęczonej i pozbawionej blasku, działa antyoksydacyjnie w stosunku do lipidów skóry, zapobiega jej starzeniu się, szczególnie fotostarzeniu,
- pielęgnuje skórę atroficzną (tzw. „skórę palacza”) z tendencją do przebarwień, poprawia jej ukrwienie, wzmacnia naczynia krwionośne i zapobiega ich pękaniu.

Sposób użycia: krem nakładać rano i wieczorem na wilgotną skórę twarzy, szyi i rąk a następnie wykonywać delikatny masaż.

Substancje biologicznie aktywne to m.in.: woda sierpczowo siarkowodorowa słona ze źródła „Zuzanna” Las Winiarski k. Buska-Zdroju, aloes, olejek jojoba i wiesiołkowy, witamina A+E. **Produkt zawiera 95% składników pochodzenia naturalnego.**

Producent:

P.P.H.U. Bio-Galen s.c. R.K.D. Duda 28-100 Busko-Zdrój, Szaniec 268, tel./fax:41 376 13 29 www.drduda.pl