



CREMA ANTIRUGHE DONNA BIO

Midas Eco Bio Cosmesi

Sommario

Contiene	3
Ingredienti – INCI	3
Tipologie di pelle	4
<i>Pelle senescente</i>	4
Proprietà benefiche degli ingredienti.....	5
<i>Butyrospermum parkii butter (burro di karité)</i>	5
<i>Helianthus annuus seed oil (olio di semi di girasole)</i>	5
<i>Prunus amygdalus dulcis oil (olio di mandorle dolci)</i>	5
<i>Nannochloropsis oculata extract (estratto di microalga)</i>	5
<i>Cera alba (cera d’api)</i>	6
<i>Pullulan (pullulano)</i>	6



La crema antirughe donna è un ottimo prodotto per il trattamento quotidiano di tutte le pelli, in particolare di quelle mature; vanta proprietà idrorestitutive, nutrienti, elasticizzanti e antirughe, conferendo alla pelle un aspetto tonico e disteso.

Contiene

Burro di karité*, olio di semi di girasole, olio di mandorle dolci*, estratto di microalga, cera d'api, pullulano.

Ingredienti – INCI

Aqua, Glyceryl stearate SE, Prunus amygdalus dulcis oil (), Helianthus annuus seed oil, Sodium stearoyl lactylate, Caprylic/capric triglyceride, Glycerin, Cetearyl alcohol, Cera alba, Benzyl alcohol, sodium PCA, Sorbitan stearate, Butyrospermum parkii butter (*), Xylitol, Nannochloropsis oculata extract, Allantoin, Pullulan, Lactic acid, Potassium sorbate, Sodium benzoate, Parfum.*

(*) ingrediente proveniente da agricoltura biologica

Tipologie di pelle

Pelle senescente

Come si presenta

La pelle senescente appare rilassata, atonica e poco elastica, con un'accentuata disidratazione e una riduzione del rinnovamento cellulare; il colorito non è più uniforme e possono essere presenti macchie pigmentarie.

Come trattare la pelle senescente

- Latte detergente;
- tonico rinfrescante;
- maschera viso all'argilla;
- crema viso antirughe.

Utilizzare ogni giorno (al mattino e alla sera) il latte detergente, il tonico rinfrescante e la crema viso antirughe Midas. Ogni 3-4 settimane, applicare su viso e collo la maschera viso all'argilla per favorire l'esfoliazione cellulare e donare alla pelle l'idratazione e il nutrimento necessari; in questo modo, la pelle apparirà levigata e purificata.

Se sono presenti delle macchie pigmentarie, utilizzare anche:

- olio arancio.

Applicare sulle zone colpite qualche goccia di olio arancio ad alto potere vitaminizzante, lenitivo, schiarente, depigmentante e protettivo nei confronti dei capillari, evitando il contatto con gli occhi.

Proprietà benefiche degli ingredienti

Butyrospermum parkii butter (burro di karité)

Il burro di karité - dalle proprietà emollienti, idratanti e rigeneranti - proviene dai semi dell'albero *Butyrospermum parkii* appartenente alla famiglia delle *Sapotaceae*.

Grazie all'elevata quota di frazione insaponificabile, è un prezioso ingrediente naturale antirughe e antietà, ed è indicato per pelli secche, disidratate e fotosensibili; contenendo la vitamina E, agisce inoltre come antiossidante naturale.

Helianthus annuus seed oil (olio di semi di girasole)

L'olio di semi di girasole - ottenuto per estrazione o per pressione dai semi dell'*Helianthus annuus* - contiene un'elevata percentuale di acido oleico e di acido linoleico, i cui derivati formano le membrane cellulari. Questo olio vanta proprietà emollienti, lubrificanti, protettive, idratanti, rigeneranti e ristrutturanti.

Prunus amygdalus dulcis oil (olio di mandorle dolci)

L'olio di mandorle dolci si ottiene per pressione a freddo dei semi del *Prunus amygdalus*.

Questo olio presenta spiccate proprietà emollienti, nutrienti, eudermiche ed elasticizzanti; grazie alla sua versatilità, è utilizzato in diversi preparati ad uso dermocosmetico, come oli da massaggio per neonati, bambini e anziani, creme idratanti per pelli sensibili, fragili e secche, ma anche come emolliente e nutriente dopo la pulizia del viso.

L'olio di mandorle dolci risulta particolarmente efficace nel prevenire l'insorgenza delle smagliature durante la gravidanza e le screpolature del capezzolo in seguito all'allattamento.

In aromaterapia viene utilizzato per veicolare gli oli essenziali.

Nannochloropsis oculata extract (estratto di microalga)

L'estratto di *Nannochloropsis oculata* - una microalga verde ricca di composti utili per la pelle, come aminoacidi, Omega-3, proteine e vitamine C e B12 - svolge un effetto antiage, filmante, di protezione cellulare, ristrutturante, stimolante e tonificante; inoltre, dalla *Nannochloropsis oculata* si ricava un polisaccaride dall'azione stirante e rassodante sulla pelle.

Ricca in vitamine e minerali utili al trofismo cutaneo e cerebrale, quest'alga è stata studiata nell'ambito del rallentamento delle malattie degenerative nell'uomo.

In cosmesi, l'estratto di alga *Nannochloropsis oculata* viene utilizzato per proteggere i tessuti dagli stress ossidativi: è, quindi, perfetto per contrastare l'invecchiamento cutaneo, distendere le rughe e attenuare i segni di espressione.

L'estratto di alga è inoltre apprezzato poiché previene la degradazione di collagene ed elastina, mantiene un livello ottimale di idratazione, protegge dall'azione dei raggi UVA, regola le secrezioni di sebo e, grazie a un acido grasso appartenente alla famiglia degli Omega-3 che interviene nella sintesi di importanti fattori di controllo del metabolismo con effetto antiinfiammatorio, lenisce i processi infiammatori.

Cera alba (cera d'api)

La cera d'api è la secrezione delle api che costituisce la parte strutturale delle celle in cui viene immagazzinato il miele; viene ricavata direttamente dal favo e si presenta come una massa gialla e untuosa (cera gialla) che in seguito viene purificata e sbiancata per dare origine a una cera bianca (cera alba).

Le proprietà caratteristiche della cera d'api sono la plasticità, il basso punto di fusione, la sicurezza d'uso e la facilità con cui forma emulsioni: per questo motivo, è un ingrediente impiegato in molte preparazioni.

Essendo costituita da una miscela di lipidi idrorepellenti, la cera d'api esercita un'azione protettiva sullo strato corneo, formando un film che evita un'eccessiva perdita di acqua da parte della pelle.

PROPRIETÀ: ammorbidenti, emollienti e dermopurificanti.

Pullulan (pullulano)

Il pullulano è un polisaccaride extracellulare idro-solubile (ovvero, uno zucchero di grandi dimensioni) prodotto dal fungo *Aureobasidium pullulans*.

Questo polisaccaride esercita una funzione protettiva a livello cellulare, contrastandone l'essiccazione; inoltre, permette alle sostanze nutritive di entrare nella cellula, regolandone l'afflusso e facilitandone la penetrazione.

Come tutti i polisaccaridi, anche il pullulano è in grado di creare un biofilm protettivo sulla cute e di espletare l'effetto osmotico necessario a mantenere l'idratazione cutanea; da alcuni studi

è inoltre emerso che il pullulano agisce direttamente sui fibroblasti per stimolare la produzione di collagene.

Le sue particolari proprietà chimico-fisiche, il basso potere allergenico e la naturale capacità immunostimolante, hanno consentito al *Pullulan* di venire utilizzato anche in ambito cosmetico: inizialmente, il pullulano veniva utilizzato per proteggere le lesioni cutanee dagli agenti atmosferici e batterici; studi più recenti hanno inoltre dimostrato che il pullulano - applicato per via topica - è in grado di svolgere diverse funzioni:

- antiossidanti: il pullulano riduce le sostanze pro-ossidanti, come il perossido di idrogeno;
- citoprotettive: il pullulano protegge le strutture cellulari dall'azione lesiva dei radicali liberi;
- immunostimolanti: il pullulano potenzia l'attività delle cellule del sistema immunitario (come macrofagi e fibroblasti), promuovendo la sintesi di nuove fibre collagene e rafforzando così il tessuto connettivo;
- differenziative: come osservato durante le sperimentazioni, il pullulano si è rivelato efficace nel facilitare l'attivazione e la differenziazione delle cellule staminali in loco, promuovendo un miglior turnover epidermico.

In cosmesi, dunque, il *Pullulan* è utile per migliorare la tonicità dei tessuti, promuovere la sintesi di collagene, ridurre lo spessore e la profondità di rughe e solchi cutanei, stimolare il normale turnover cellulare e proteggere la cute dal danno ossidativo.

La crema viso antirughe Midas contiene il *Pullulan* che, in combinazione con l'alga *Nannochloropsis oculata*, garantisce un duplice effetto lifting:

1. un effetto immediato, grazie alla capacità di formare un film non occlusivo sulla pelle;
2. un effetto a lungo termine dovuto, in primo luogo, alla capacità di formare uno "scudo" contro lo stress ossidativo e, in secondo luogo, alla stimolazione della produzione di collagene.