

ricavarne profumi dalle note dolci e agrumate.



**CITRUS MEDICA LIMONUM
(LIMONE SICILIA)**

Il limone è un albero originario dell'Oriente, appartenente alla famiglia delle *Rutaceae*. La Sicilia e la Calabria ospitano le maggiori piantagioni esistenti in Italia e forniscono un'essenza di ottima qualità. L'olio essenziale di limone ha vastissimi campi di applicazione: è balsamico, stimolante ed antisettico. Inoltre è ampiamente utilizzato nell'industria profumiera e cosmetica, dove sono impiegate principalmente le sue qualità dermopurificanti, deodoranti e toniche. Esso inoltre può facilitare l'assorbimento cutaneo degli altri principi attivi presenti nella formulazione.



PRUNUS AMARA (MANDORLA AMARA)

Il mandorlo è un albero originario dell'Oriente, appartenente alla

famiglia delle *Rosaceae*, dai cui semi si ricava un'essenza, molto gradita in campo cosmetico per la particolare profumazione. I suoi principali componenti inoltre presentano proprietà antisettiche e tonificanti.



SANTALUM ALBUM (SANDALO)

Il sandalo è un albero originario dell'India orientale e dell'Australia, appartenente alla famiglia delle *Santalaceae*. Anticamente il sandalo era una pianta sacra e il suo legno veniva bruciato nelle cerimonie religiose perché si riteneva che potesse raggiungere gli dei. Le particolari caratteristiche aromatiche del sandalo, che vengono sfruttate anche per ottenere profumazioni afrodisiache, non devono far dimenticare la sua efficace azione come purificante della pelle.

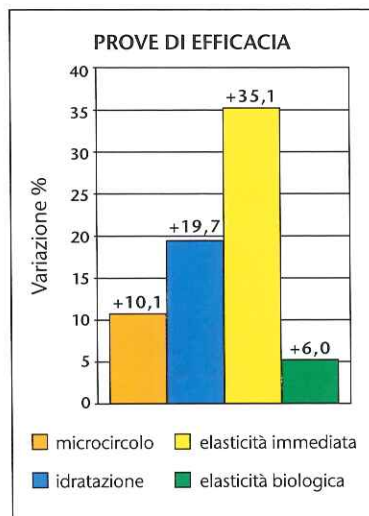
Prove di efficacia

Tutti i test *in vivo* eseguiti sul prodotto sono stati condotti su volontari umani informati. Nessun esperimento è stato condotto su animali. Sono stati studiati l'effetto idratante, elasticizzante e stimolante del microcircolo. I test eseguiti hanno evidenziato che SÉ®, oltre ad avere uno straordinario potere idratante ed elasticizzante, è in grado di stimolare il microcircolo sottocutaneo.

Numero soggetti:	20 volontari
Criteri di scelta dei volontari:	persone con pelle sana
Età media:	34 anni
Sesso:	13F, 7M
Area di applicazione:	avambraccio destro
Area di controllo:	avambraccio sinistro
Numero di applicazioni:	2 volte al giorno
Quantità applicata:	a piacere
Periodo di applicazione:	1 settimana

Dati relativi ad un campione di 20 soggetti espressi come variazione percentuale media del microcircolo* sottocutaneo, dell'idratazione, dell'elasticità immediata e biologica. I valori sono relativi ad una settimana di trattamento.

* Il valore del microcircolo è stato ottenuto con una strumentazione specifica che sfrutta l'energia laser per valutare le variazioni di flusso della perfusione tissutale.



Il prodotto può subire variazioni tecniche, fare riferimento ai dati riportati sull'astuccio e sul materiale illustrativo ivi allegato.



Per maggiori informazioni sui prodotti della linea BeC telefonare al Numero Verde
Oppure consultare il sito internet alla pagina www.bec-natura.com

SÉ®
Crema per il corpo

Numero Verde
800 017 748



Crema per il corpo

"Entra nella luce delle cose
lascia che la Natura sia la tua insegnante"
Wordsworth



con vitamina E pura
senza profumo artificiale e coloranti

SÉ® è una crema morbida e facilmente assorbibile, studiata appositamente come trattamento specifico nell'insufficienza venosa oltre che come idratante e tonificante per tutto il corpo. È adatta in tutti i casi di pesantezza alle gambe, alterato funzionamento del microcircolo ed inestetismi della cellulite. L'efficacia dimostrata nei test, attraverso valutazione con laser doppler, ha confermato la nota azione vasoprotettiva dei componenti vegetali (escina, rutina e principi attivi della Centella asiatica), supportata dall'azione antinfiammatoria dei salicilati naturali e del bisabololo. Una profonda azione antiialuronidasi è invece apportata

dall'echinacea, in grado di inibire la distruzione dell'acido ialuronico, la naturale "impalcatura" della pelle. Secchezza, perdita di tono e di elasticità sono combattute, in una sola settimana, grazie ad una pregiata miscela di oli vegetali emollienti e protettivi (jojoba, mandorle dolci e oliva), al fattore di idratazione naturale (NMF vegetale), all'acido ialuronico e alla vitamina E naturale. L'olio essenziale di limone agisce come promotore dell'assorbimento cutaneo e svolge, con gli altri oli essenziali, un'azione antibatterica naturale. È ideale per la cura giornaliera di tutto il corpo; inoltre l'assenza di coloranti e di profumo artificiale rende la crema SÉ® adatta anche a pelli sensibili.

Sostanze funzionali

OLI VEGETALI



BUXUS CHINENSIS (OLIO di JOJOBA)

L'olio di jojoba si ricava per estrazione dai semi del *Buxus chinensis*. Quest'olio, perfettamente dermocompatibile, presenta spiccate caratteristiche nutritive, emollienti e lenitive.



SQUALANE (SQUALANO VEGETALE da OLIVE)

Lo squalano è un olio di origine vegetale, ottenuto dall'olio d'oliva, che presenta un'altissima affinità per i lipidi della cute. Questo lo rende un ideale emolliente dello strato corneo dell'epidermide, in grado di impartire levigatezza e flessibilità.



PRUNUS DULCIS (OLIO di MANDORLE DOLCI)

L'olio di mandorle dolci si ricava dai semi di *Prunus dulcis* (mandorlo). È impiegato soprattutto per le ottime proprietà emollienti e perché è bio-compatibile e perfettamente tollerato da qualsiasi tipo di pelle.

PRINCIPI PROTETTIVI ED EMOLLIANTI



COCOLYGLYCERIDES (GLICERIDI da OLIO di COCCO)

Olio vegetale a base di cocco, altamente dermocompatibile e dalle spiccate proprietà emollienti e nutritive.



CERA ALBA

È la cera elaborata dalle api, purificata da residui fino ad ottenere un prodotto bianco, finissimo, della massima qualità. La cera d'api, grazie alla sua particolare struttura e consistenza, è utilizzata come componente lipidica per la sua spiccata azione protettiva ed idratante, unita al tatto morbido e levigato.



PALMITOYL PROLINE & MAGNESIUM PALMITOYL GLUTAMATE & SODIUM PALMITOYL SARCO SINATE

È un prodotto ottenuto da una selezione di aminoacidi presenti nel regno vegetale. Tali aminoacidi di natura idrofila vengono legati

con un prodotto derivato dall'olio di palma, che ne determina le proprietà specifiche di precursore di aminoacidi, in grado di promuovere anche l'assorbimento di altre molecole attraverso la cute.

PRINCIPI IDRATANTI



AQUA & CITRIC ACID & LACTIC ACID & GLUCOSE & UREA & SODIUM PCA & SORBITOL & FRUCTOSE & HYDROLYZED WHEAT PROTEIN & SODIUM GLUTAMATE & GLYCINE & LYSINE & MALIC ACID & TARTARIC ACID & GLYCOLIC ACID

Questa ricca miscela di ingredienti rappresenta la ricostruzione dal punto di vista vegetale del fattore di idratazione naturale (NMF) presente normalmente sulla nostra pelle. Non solo gli zuccheri e gli alfa-idrossiacidi sono di estrazione vegetale, ma anche la componente proteica (aminoacidi e polipeptidi a basso peso molecolare) deriva da proteine di glutine di frumento. L'unione di questi principi attivi, insieme al PCA sodico e all'urea, ricostruisce il noto NMF naturale, un idratante altamente efficace, che agisce in profondità ed in modo duraturo, essendo inoltre privo di potere sensibilizzante.



HYDROLYZED GLYCOSAMINOGLICANS (GLICOSAMMINOGLICANI IDROLIZZATI)

I glicosamminoglicani sono polisaccaridi presenti nel rivestimento cellulare e nella sostanza fondamentale dei tessuti connettivi. Fra i più diffusi, ricordiamo l'acido ialuronico, dalle note proprietà idratanti. Il vantaggio dei glicosamminoglicani utilizzati in questi prodotti è rappresentato dalla loro capacità di diffondere nell'epidermide, aumentando la naturale proprietà della cute di trattenere acqua. In questo modo è possibile agire sull'idratazione in maniera profonda e duratura.



SODIUM HYALURONATE (SODIO IALURONATO)

È un derivato dell'acido ialuronico, ottenuto attraverso un processo fermentativo ad opera di *Saccharomyces cerevisiae* (lievito di birra). L'acido ialuronico è uno dei costituenti principali della pelle, alla quale conferisce elasticità. La sua struttura è tale da consentirgli di legare l'acqua in una quantità pari a 500 volte il suo peso ed in questo modo funziona come un vero e proprio ammortizzatore biologico. L'acido ialuronico, inoltre, interagisce con numerose molecole biologiche come, ad esempio, il collagene,

contribuendo in maniera determinante al mantenimento di una pelle giovane. Infine, la formazione di una pellicola protettiva, ostacola efficacemente l'evaporazione eccessiva di acqua dalla cute, esplicando una durevole azione idratante.



SERICIN (PROTEINE della SETA)

Sono le proteine che avvolgono, proteggendolo, il doppio filo della seta, prodotto dal baco durante il processo di filatura. La sericina presenta una notevole affinità sia per la cheratina che per l'acqua; in questo modo è in grado di legarsi alla pelle, trattenendovi anche l'acqua e regolando così il livello di idratazione in modo ottimale. Inoltre l'applicazione del prodotto sulla cute dona una notevole sensazione di morbidezza e levigatezza (simile alla seta).

VITAMINE



TOCOPHEROL (VITAMINA E)

Il (d)-alfa-tocoferolo naturale è una sostanza di origine vegetale, ricavata da oli di semi germinati (germe di frumento e cereali). La vitamina E esplica un'importante azione nel proteggere la pelle dalle aggressioni dei radicali liberi, favorendo l'elasticità cutanea, contrastando la formazione delle rughe, la desquamazione e l'atrofia del derma. Per queste proprietà dona alla pelle un aspetto giovane e morbidezza al tatto.

ESTRATTI VEGETALI



ESCIN (ESCINA)

L'escina è una saponina estratta dai semi dell'ippocastano, che presenta una spiccata e provata azione vasoprotettiva. Aumentando il tono del microcircolo, l'escina risulta particolarmente indicata nei casi di gonfiore alle gambe, difficoltà di circolazione superficiale e inestetismi della cellulite.



RUTIN (RUTINA)

La rutina, conosciuta anche con sinonimi quali vitamina P o bioflavonoidi, si trova nella frutta e nella verdura insieme alla vitamina C. È detta anche fattore di permeabilità dei capillari. In modo particolare la rutina rende più facilmente disponibile l'acido ialuronico, rafforza le proprietà anti-radicali liberi della vitamina C e ne impedisce l'ossidazione. È utile in caso di fragilità capillare, in quanto impedisce la degradazione dell'acido ialuronico e del collagene, naturali "impalcature" dei vasi sanguigni. Agisce, inoltre, contro i gonfiore

localizzati.



CENTELLA ASIATICA (FRAZIONE TRITERPENICA PURIFICATA)

La Centella asiatica è una pianta perenne originaria dell'Asia meridionale, contenente principalmente glucidi, minerali, composti fenolici e triterpeni. A questi ultimi, in particolare, si attribuisce una marcata azione lenitiva, protettiva sul microcircolo e sui capillari superficiali, proprietà per cui è diffuso l'utilizzo della centella nella medicina popolare.



ECHINACEA PALLIDA

È un estratto vegetale ricavato dalle radici di *Echinacea pallida*, una pianta nota agli Indiani d'America per la capacità di curare le ferite e lenire le piaghe. Da allora numerosi studi hanno dimostrato le proprietà anti-ialuronidasiche dell'estratto, capace di inibire la distruzione dell'acido ialuronico, che, a livello cosmetico, si esprime con un'efficace azione antirughe. A queste si aggiungono le proprietà lenitive, utili per prevenire o lenire gli eritemi solari.

PRINCIPI LENITIVI



ISOPROPYLBENZYL SALICYLATE & ISODECYLSALICYLATE

Questo ingrediente rappresenta una miscela purificata di salicilati, noti antinfiammatori naturali, estratti dal salice (*Salix alba*) e dal cumino (*Cuminum cyminum*). Questa miscela ha dimostrato un efficace potere lenitivo locale privo di qualsiasi fenomeno irritativo, oltre ad un effetto anti-radicali liberi.



BISABOLOL (BISABOLOLO)

Il bisabololo è un composto naturale che si trova soprattutto nell'olio essenziale di *Camomilla matricaria*. Le proprietà principali del bisabololo sulla cute sono quelle lenitive, disarrossanti e calmanti. È particolarmente indicato nei trattamenti per pelli delicate e sensibili.

OLI ESSENZIALI



CITRUS AURANTIUM AMARA e CITRUS DULCIS (ARANCIO AMARO e ARANCIO DOLCE)

L'arancio è un albero originario della Cina, appartiene all'arancio si ricava dalla scorza ed è utilizzata soprattutto per la sua capacità di purificare la pelle, oltre che per l'impiego specifico nei settori della profumeria per