

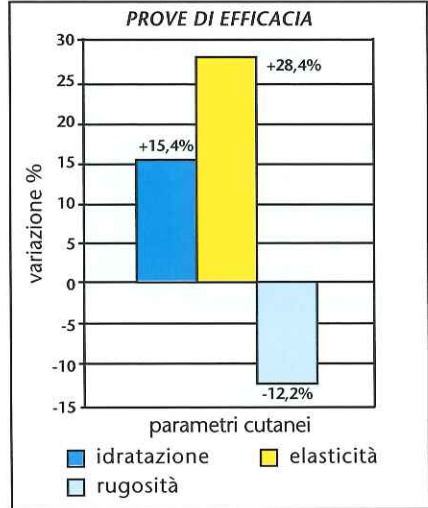
Prove di efficacia

Tutti i test *in vivo* eseguiti sul prodotto sono stati condotti su volontari umani informati. Nessun esperimento è stato condotto su animali. I test di efficacia svolti su *Huile SolÈ®* hanno evidenziato un aumento del grado di idratazione e di elasticità cutanea ed una

diminuzione del grado di rugosità della pelle. Il protocollo di studio è stato messo a punto per valutare gli effetti del prodotto sulla cute in seguito ad un suo utilizzo quotidiano. Sono stati misurate le variazioni relative dei seguenti parametri: idratazione, elasticità, pH, e TEWL.

- Numero di soggetti: 15 volontari
- Criteri di scelta dei volontari: persone con pelle sana
- Età media: 32 anni
- Sesso: 15 F
- Area di applicazione: avambraccio destro
- Area di controllo: avambraccio sinistro
- Numero di applicazioni: 2 volte al giorno
- Quantità di applicazione: a piacere
- Periodo di applicazione: 1 settimana

Questo grafico evidenzia i risultati ottenuti con i test di efficacia, svolti su 15 soggetti. I valori che compaiono sono espressi come aumento percentuale medio del grado di idratazione (+15,4%) e dei valori di elasticità (+28,4%) e come diminuzione percentuale media del grado di rugosità della cute (-12,2%). Questo significa che dopo solo una settimana di trattamento, il prodotto determina un aumento significativo dell'idratazione ed un miglioramento dell'elasticità complessiva della pelle. Inoltre è stata studiata la variazione di Trans Epidermal Water Loss (TEWL - Evaporazione trans-epidermica) che è considerata un indicatore dell'irritazione cutanea. La diminuzione dell'11% registrata indica che il prodotto svolge un'azione lenitiva.



Scegli il tuo fattore di protezione

Ad esempio: se una persona con sensibilità molto elevata alle radiazioni ultraviolette (cioè che si scotta molto facilmente) si trova in condizioni di esposizione estrema (es. in una zona equatoriale) necessita di un fattore di protezione 50+, mentre nelle zone mediterranee, con esposizione moderata è sufficiente un SPF 15 (vedi retta di estrapolazione). La retta incrocia anche la casella del SPF 30 indicando una scelta per il soggetto che potrà valutare quale protezione è adatta alle sue esigenze: SPF 30 per maggiore protezione o SPF 15 per abbronzatura più rapida. In generale quando più caselle sono attraversate è data possibilità di scelta in base al risultato voluto o al grado di abbronzatura già raggiunto. Si consiglia sempre un SPF più alto per le prime esposizioni.

| Sensibilità agli UV e reazione al sole | SPF | Esposizione |
|--|---------------------|--|
| MOLTO ELEVATA (si scotta sempre, non si abbronzano mai) | 50+ molto alta | ESTREMA (zone equatoriali, velli, sci, alta quota) |
| ELEVATA (si scotta facilmente, si abbronzano poco) | 30 alta | MOLTO INTENSA (zone tropicali) |
| MEDIA (si scotta moderatamente o poco, si abbronzano gradualmente) | 15 media | INTENSA (zone tropicali, spiagge del mediterraneo) |
| SCARSA (si scotta poco, si abbronzano rapidamente) | 6 bassa | MODERATA (zone del mediterraneo, Europa centrale) |
| MINIMA (si scotta raramente o non si scotta, si abbronzano intensamente) | olio abbronzante | BASSA (Europa centrale e settentrionale) |

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



Huile SolÈ®
Olio solare naturale
abbronzante anti-rughe
senza conservanti con Vitamina E pura

*“Entra nella luce delle cose
lascia che la Natura sia la tua insegnante”
Wordsworth*

L'olio solare abbronzante è un olio indicato per pelli già abbronzate e resistenti al sole. La sua esclusiva formulazione, straordinariamente ricca di Vitamina E pura, protegge la pelle dal sole e dai radicali liberi prodotti dalle radiazioni UV sulla pelle, che sarebbero responsabili del suo “invecchiamento precoce”. Il risultato di tale azione antiradicali liberi si manifesta con una importante diminuzione delle rughe, che lascia la pelle abbronzata e particolarmente levigata e morbida al tatto. Inoltre la Vitamina E contribuisce a lenire il rossore provocato da un'eccessiva esposizione al sole. Gli oli di Carota, Germe di grano, Cocco ed Iperico integrano l'azione nutriente e protettiva, mentre l'insaponificabile di Olive, il Bisabololo e gli oli essenziali completano con un'efficace e delicata azione lenitiva, regalando un'abbronzatura rapida, intensa e omogenea. L'applicazione dell'Olio solare BeC, inoltre, dona alla pelle una straordinaria setosità accompagnata da una calda nota profumata.





Tipo di prodotto:
olio

Sostanze funzionali

PROTETTIVI E LENITIVI



TOCOPHEROL (VITAMINA E)

Descrizione e proprietà: l'(RRR)- α -tocoferolo o (d)-alfa-tocoferolo è la forma più attiva della vitamina

E ed è ricavato da oli di semi germinati, quali il 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.



ORYZANOL (ORIZANOLO)

Descrizione e proprietà: il gamma-orizanolo è un particolare composto estratto dalla crusca di riso. La sua principale proprietà cosmetica è quella di assorbire i raggi ultravioletti, soprattutto a 320 nm, quindi di rappresentare un prezioso ausilio come filtrante UVA di origine vegetale.

EMOLLIENTI



COCOLYCIDES (GLICERIDI da OLIO di COCCO)

Descrizione e proprietà: olio vegetale a base di cocco, altamente dermocompatibile e dalle spiccate proprietà

emollienti. Grazie alla sua particolare struttura triglicerica e alle caratteristiche fisiche, è in grado di disperdere in modo ottimale i filtri solari, aumentando l'assorbimento dei raggi UV e garantendo un'abbronzatura particolarmente uniforme.



DAUCUS CAROTA (OLIO di CAROTA)

Descrizione e proprietà: la carota è una radice appartenente alla famiglia delle *Apiaceae*. La carota è un'importante fonte naturale di sali minerali, oligoelementi, vitamina E e β -carotene (provitamina A) che, com'è noto, interviene nel processo di pigmentazione della cute. Sono inoltre presenti particolari molecole dette fitosteroli con attività lenitiva sulla pelle. La carota esplica una marcata azione protettiva, favorendo una naturale idratazione della pelle.



HYPERICUM PERFORATUM (IPERICO)

Descrizione e proprietà: l'iperico è una pianta perenne appartenente alla famiglia delle *Hypericaceae*. L'estratto di iperico è un comodo presidio per un'infinità di problemi della pelle: piccole scottature, particolarmente quelle solari, irritazioni, pruriti e punture, che trovano sollievo immediato grazie alle specifiche proprietà lenitive.



SQUALENE (OLIO di OLIVA, INSAPONIFICABILE)

Descrizione e proprietà: la parte di un olio vegetale chiamata 'insaponificabile' si ricava da un particolare processo di purificazione dell'olio, che lo priva delle cere e dei trigliceridi, concentrando così le sostanze attive. L'insaponificabile di olive è principalmente un emolliente particolarmente indicato per pelli secche e disidratate. Inoltre l'azione lenitiva e calmante, risulta indicata soprattutto per le scottature e in tutti i casi di pelli delicate e sensibili.



SQUALANE (SQUALANO VEGETALE da OLIVE)

Descrizione e proprietà: 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.



TRITICUM VULGARE (OLIO di GERME DI GRANO)

Descrizione e proprietà: l'olio di germe di grano si ottiene per spremitura dal seme del grano (*Triticum vulgare*). È caratterizzato da un alto contenuto di carotenoidi, precursori della vitamina A, oltre che dalle notevoli quantità di vitamina E. Questo impartisce all'olio effetti nutrienti, antiossidanti e preventivi dell'invecchiamento cutaneo.

OLI ESSENZIALI



ANTHEMIS NOBILIS (CAMOMILLA NOBILE o ROMANA)

Descrizione e proprietà: la camomilla romana è una pianta originaria dell'Europa, appartenente alla famiglia delle *Compositae*, dai cui fiori si estrae l'olio essenziale che presenta innumerevoli proprietà calmanti, lenitive, disarrossanti, emollienti e dermopurificanti.



BISABOLOL (BISABOLOLO)

Descrizione e proprietà: il bisabololo è un composto 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.



CUPRESSUS SEMPERVIRENS (CIPRESSO)

Descrizione e proprietà: il

Cupressus sempervirens è il più noto e il più importante tra i vari cipressi appartenenti alla famiglia delle *Cupressaceae*. L'essenza è da sempre ritenuta un valido presidio astringente, antisettico e deodorante.



EUCALYPTUS GLOBULUS (EUCALIPTO)

Descrizione e proprietà: l'eucalipto è una pianta appartenente alla famiglia delle *Myrtaceae*, originaria dell'Australia. Le proprietà dell'olio essenziale di eucalipto sono da ricondurre al suo contenuto di eucaliptolo, che presenta azione prevalentemente balsamica ed antisettica.



LAVANDULA ANGUSTIFOLIA (LAVANDA BARREME)

Descrizione e proprietà: la lavanda è un piccolo cespuglio appartenente alla famiglia delle *Labiatae*, originario della zona mediterranea dove cresce spontaneo e molto diffuso, specie nella Francia meridionale. Le essenze del tipo *Barreme* sono le più apprezzate per la particolare qualità del loro profumo. Infatti l'olio essenziale di lavanda è un componente fondamentale di famosi profumi, ma è altrettanto interessante per le sue proprietà calmanti ed antisettiche.



ROSMARINUS OFFICINALIS (ROSMARINO)

Descrizione e proprietà: il rosmarino è un arbusto molto ramoso, appartenente alla famiglia delle *Labiatae*, che cresce spontaneo nei boschi di molti paesi. L'olio essenziale di rosmarino presenta note proprietà balsamiche. Sulla pelle, inoltre, è un ottimo dermopurificante e tonificante.