



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

Olio Essenziale di Limone

Trattamento delle asperità cutanee



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



Olio Essenziale di Limone

Trattamento delle asperità cutanee

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

Numero Verde
800 017 748

L'Olio Essenziale di Limone è un ausilio indispensabile in tutti i casi di asperità cutanea (calli, duroni..). Grazie all'elevata capacità di assorbimento, rispettando il pH fisiologico della cute, svolge un'azione elasticizzante, anche su pelli inspessite, come dimostrano i test clinici eseguiti. Le sue proprietà lo rendono inoltre indicato nel trattamento delle unghie fragili e delle macchie pigmentarie.

Tipo di prodotto:
sinergia di oli essenziali

Sostanze funzionali

OLI ESSENZIALI



CITRUS 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.



OCIMUM BASILICUM
(BASILICO)

Appartiene alla famiglia delle *Labiatae*, è una pianta annua che comprende una grande varietà di specie e di ibridi. Il basilico europeo, cresce in Europa, nell'America e in Nord Africa e fornisce la migliore qualità di essenza. L'olio essenziale di basilico ha proprietà purificanti, deodoranti e antisettiche.



CHAMOMILLA RECUTITA
(CAMOMILLA COMUNE o MATRICARIA)

La camomilla comune è una pianta originaria dell'Europa, appartenente alla famiglia delle *Compositae*. L'olio essenziale di camomilla presenta proprietà lenitive, disarrossanti, emollienti, dermopurificanti. In particolare la presenza dell'azulene, da cui il colore blu dell'olio essenziale, conferisce proprietà antisettiche e protettive delle microlesioni cutanee.



ARTEMISIA DRACUNCULUS
(ESTRAGONE)

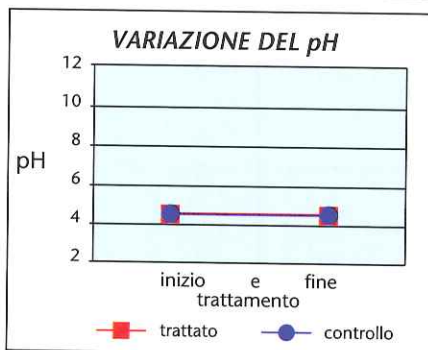
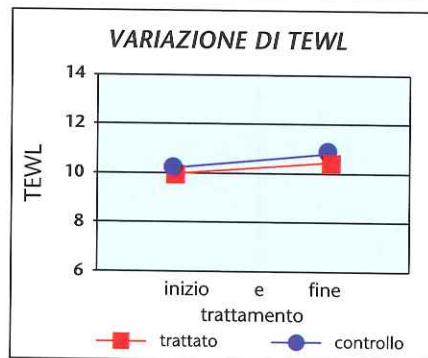
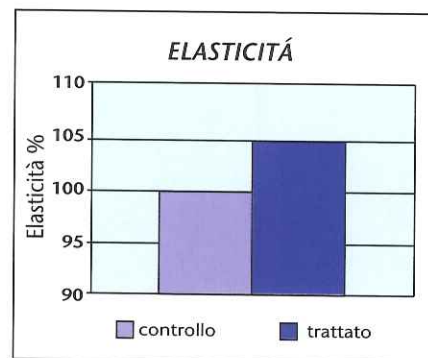
L'estragone appartiene alla famiglia delle *Compositae*; è una pianta euro-asiatica perenne, che viene coltivata soprattutto nelle Alpi Marittime e in Germania, dove cresce anche selvatico. Per la distillazione dell'essenza le piante vengono tagliate a qualche centimetro da terra e se ne utilizzano soprattutto le foglie. L'estragone ha proprietà stimolanti ed antisettiche generali.

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. È stato studiato l'effetto elasticizzante dopo una settimana di applicazione quotidiana di Olio Essenziale di Limone e sono stati inoltre monitorati i valori di pH e TEWL. I test eseguiti hanno dimostrato un miglioramento dell'elasticità, mentre non sono alterati i restanti parametri ad indicare come il prodotto, rispetti la normale fisiologia della cute.

A tal fine è stato impostato il seguente protocollo di studio:

Numero di soggetti:	20 volontari
Criteri di scelta dei volontari:	persone con pelle sana
Età media:	29.8 anni
Sesso:	4 M; 16 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



Si evidenzia l'aumento di elasticità biologica sull'avambraccio trattato rispetto a quello di controllo. Come si può notare nel grafico, la variazione di elasticità tra l'inizio e la fine del trattamento nell'avambraccio di controllo è stata posta uguale a 100; l'istogramma più elevato, cioè quello della zona trattata, rispecchia perciò l'incremento significativo di elasticità pari al 4.8%.

Viene presa in considerazione la perdita di vapore acqueo da parte della cute, in seguito all'utilizzo del prodotto. I risultati ottenuti dopo una settimana di trattamento non sono stati significativi, cioè non si sono registrate variazioni fra zona trattata e di controllo; come infatti si vede dalla rappresentazione grafica, l'andamento delle due linee è il medesimo. Si può concludere che l'utilizzo del prodotto in esame non altera i valori di TEWL, per cui non altera l'integrità cutanea.

Come si può notare dal grafico, il prodotto in esame non modifica neanche il pH fisiologico della cute: le due linee sovrapposte infatti indicano che i valori iniziali e finali, sia del trattato che del controllo, sono del tutto simili.