

PRODOTTO: Olio essenziale di Calendula



MATERIA PRIMA VEGETALE: Fiori secchi della specie vegetale *Calendula officinalis*, comprendenti di petali e sepali. I fiori provengono da coltivazioni biologiche e subiscono un processo di essiccamento completamente naturale, senza utilizzare alte temperature e senza pregiudicare il valore dei fito-terapeutici presenti.

DESCRIZIONE PRODOTTO: estratto liquido. Si tratta di un olio fluido ricco di acidi grassi poli e mono insaturi e una grande quantità di sostanze fito-terapeutiche lipofile insaponificabili come cera e diversi classi di terpeni e derivati, sia liberi, sia esterificati. L'olio presenta un colore giallo-arancione e un caratteristico profumo floreale intenso. Per via dell'alta concentrazione di sostanze attive, si consiglia di applicare a livello topico un piccolo quantitativo di olio, per evitare reazioni avverse.

APPLICAZIONI/UTILIZZI: estratto titolato nelle molecole attive che hanno particolare interesse in diversi campi:

- Monoesteri dei dioli degli alcoli tritetrpenici, 2-4 % del peso secco (di cui l'85% è costituito dagli esteri dell'acido faradico e faradiolo);
- Carotenoidi, costituenti circa 1,5% del peso secco, tra cui β -carotene, licopene, luteina e xantine in genere, responsabili del colore giallo-arancio dei fiori. Nei fiori arancioni, in particolare, si osserva la prevalenza di caroteni, rappresentati soprattutto da licopene, mentre nei fiori gialli è preponderante la componente xantofillica.
- Alta concentrazione di acidi grassi mono e polinsaturi.

cosmeceutica: La complessa e particolare composizione terpenica di questo olio fa sì che esso abbia diverse proprietà benefiche per pelle e capelli. Quest'olio viene dunque impiegato in tutte quelle situazioni in cui si rende necessario ristabilire le normali condizioni fisiologiche della pelle: trattamento per la rigenerazione di pelli secche e screpolate, per alleviare problematiche fastidiose come arrossamenti e irritazioni cutanee, ma anche per lenire sintomi provocati da dermatiti e reazioni allergiche, come prurito, fastidio e bruciore.

Altre proprietà sempre connesse al complesso fitoterapico presente all'interno dell'olio di calendula sono: la capacità lenitiva nei confronti di scottature e punture di insetti, così come le irritazioni da pannolino negli infanti. Difatti questo olio è ben tollerato anche dalle pelli più sensibili, come quelle dei neonati. Infine, l'olio di calendula è in grado di accelerare la guarigione delle ferite e per tale ragione, il suo utilizzo si rivela di grande aiuto nel trattamento di ulcere e ragadi (12,13,14).

nutraceutica: I principali utilizzi di questo olio essenziale sono legati alla sfera della cosmesi, in ogni caso, secondo alcuni recenti studi, la preparazione di un decotto utilizzando alcune gocce di olio, sarebbe molto utile per lenire l'infiammazione provocate in alcune aree del primo tratto digerente (Afte) o a livello gastrico (Ulcere) .



per la salute: Oltre ai già citati utilizzi questo olio essenziale viene inoltre utilizzato all'interno di prodotti antistaminici per alleviare alcuni sintomi provocati da allergie a polvere e acari (rinite e bruciore agli occhi), e in più possiede anche proprietà lenitive/attenuanti verso le problematiche addominali causate dai dolori mestruali.

nota bene: le dichiarazioni che riguardano la salute contenute in questo documento potrebbero non essere conformi alle leggi e ai regolamenti del paese in cui il prodotto viene distribuito o al Reg. CE n. 1924/2006 e possono anche non essere ancora stati valutati dalla Food and Drug Administration. Questi prodotti non sono destinati a diagnosticare, trattare, curare o prevenire alcuna malattia. I commercianti di prodotti finiti contenenti questo ingrediente sono responsabili di garantire la conformità con il quadro giuridico applicabile.