

# S.O.S. LINEA

Estratti vegetali ad azione sinergica per ridurre l'apporto calorico di grassi e carboidrati

Dal 1988 **LAO DAN** ha maturato professionalità ed esperienza come unica azienda europea produttrice di formule erboristiche della tradizione cinese, che costituiscono la Linea Traditional.

Con la **LINEA SYNERGICAL**, LAO DAN presenta integratori alimentari innovativi composti da piante provenienti da tutto il mondo: sinergia tra la tradizione orientale e la moderna ricerca occidentale, sinergia tra principi funzionali che si potenziano a vicenda per ottenere una maggior efficacia. La Linea Synergical è realizzata con estratti secchi vegetali, titolati e altamente concentrati, che intervengono a molteplici livelli per coadiuvare i processi fisiologici dell'organismo.

**FAMEX** e **S.O.S. LINEA** sono due prodotti distinti ma complementari, concepiti per facilitare l'adozione ed il mantenimento di un corretto regime dietetico: il primo favorisce il controllo della fame nervosa giorno dopo giorno, mentre il secondo limita gli effetti negativi dovuti a occasionali pasti eccessivamente abbondanti.

Il mantenimento o il recupero di un peso corretto richiedono una regolare attività fisica ed un'alimentazione adeguata da un punto di vista qualitativo e quantitativo. Chi è in sovrappeso deve evitare pasti troppo ricchi, a base di alimenti ad elevato contenuto calorico. Ma, anche chi segue un regime dietetico equilibrato può talvolta incorrere in un **eccesso alimentare**, uno "strappo alla regola". In questi casi, **S.O.S. LINEA** agisce per limitare i danni prodotti da pasti troppo abbondanti o cibi ipercalorici.

I principi funzionali contenuti in **S.O.S. LINEA** agiscono a molteplici livelli nel processo digestivo, **riducono l'assorbimento** di grassi e carboidrati, coadiuvando il recupero o il mantenimento di un peso corporeo equilibrato.

Agendo sugli enzimi pancreatici preposti all'assorbimento dei nutrienti, i principi funzionali contenuti nel Morus riducono il passaggio dei **carboidrati** (zuccheri, alcoolici) al sangue, mentre quelli della Gynostemma, della Cassia e della Dioscorea intervengono efficacemente sull'assorbimento dei **lipidi**, riducendo il picco di colesterolo e trigliceridi che si registra a livello sanguigno dopo un pasto abbondante. Infine, la Curcuma interviene selettivamente su specifiche proteine presenti negli adipociti e riduce l'**immagazzinamento dei grassi** nel tessuto adiposo.

**S.O.S. LINEA** manifesta la massima efficacia se assunto durante o subito dopo il pasto, preferibilmente al dosaggio di due compresse.

La formula **S.O.S. LINEA** è stata elaborata dalla **FitoRicerca LAO DAN** selezionando piante di impiego tradizionale provenienti da Cina, Asia Meridionale ed Europa, altamente apprezzate per i loro effetti benefici.

### **Curcuma longa L., rizoma (estratto secco titolato al 95% in curcumina).**

Il rizoma di Curcuma è utilizzato da tempo immemorabile per le sue numerose virtù benefiche per sostenere la funzionalità digestiva ed epatica, quella articolare e per le sue capacità antiossidanti. Studi recenti hanno inoltre evidenziato un'elevata attività svolta dalla curcumina a livello di specifiche proteine del tessuto adiposo, con un effetto favorevole sul metabolismo dei lipidi e sull'equilibrio del peso corporeo. L'estratto secco utilizzato nel prodotto è ottenuto concentrando 100 volte il rizoma di Curcuma e garantisce un contenuto elevato e costante di curcumina pari al 95%.

### **Gynostemma Pentaphyllum, erba (estratto secco titolato al 98% in gipenosidi).**

La pianta, originaria delle zone montuose della Cina meridionale e dell'India, è nota da secoli come tonico ed energizzante, tanto che i monaci taoisti la chiamano "pianta dell'immortalità". Numerosi lavori scientifici hanno dimostrato la sua capacità di ridurre l'innalzamento dei livelli di glucosio, trigliceridi, colesterolo totale e colesterolo LDL che si verifica nel sangue a seguito dell'assunzione di cibo. L'estratto secco utilizzato nel prodotto è ottenuto concentrando 15 volte l'erba Gynostemma e garantisce un contenuto elevato e costante di gipenosidi pari al 98%.

### **Cassia mimosoides L. var. nomame Makino, erba (estratto secco titolato all'8% in flavanolo).**

La Cassia nomame è una pianta tropicale appartenente alla famiglia delle Leguminose. Il suo frutto è ricco di sostanze che inibiscono l'azione delle lipasi, gli enzimi del pancreas impegnati nella digestione dei grassi. Questa pianta riduce del 30% l'assorbimento dei grassi, limitando così l'apporto calorico complessivo e diminuendo il livello di trigliceridi e colesterolo nel sangue. L'estratto secco utilizzato nel prodotto è ottenuto concentrando 10 volte la pianta di Cassia e garantisce un contenuto elevato e costante di flavanolo pari all'8%.

### **Dioscorea opposita Thum., rizoma (estratto secco titolato al 16% in diosgenina).**

Il rizoma di Dioscorea viene impiegato in Cina da secoli per sostenere le funzioni del sistema digerente. L'estratto della pianta, in particolare il suo principio funzionale diosgenina, si è dimostrato capace di inibire efficacemente gli enzimi pancreatici, diminuendo l'assorbimento intestinale dei lipidi e riducendo i livelli di trigliceridi e colesterolo nel sangue. L'estratto secco utilizzato nel prodotto è ottenuto concentrando 15 volte il rizoma di Dioscorea e garantisce un contenuto elevato e costante di diosgenina pari al 16%.

### **Morus alba, foglie (estratto secco titolato allo 0,4% in 1-deoxynojirimicina).**

Il Gelso è un albero originario della Cina, coltivato in Europa fin dal XV secolo. Le foglie contengono sostanze naturali in grado di inibire gli enzimi preposti all'assorbimento degli zuccheri ( $\alpha$  e  $\beta$  glicosidasi) e ridurre conseguentemente il picco glicemico postprandiale. L'estratto secco utilizzato nel prodotto è ottenuto concentrando 10 volte le foglie di Morus alba e garantisce un contenuto costante di 1-deoxynojirimicina pari allo 0,4%.

Per una rassegna della letteratura scientifica riguardante i componenti di **S.O.S. LINEA** ed i loro principi funzionali, consultate il sito [www.laodan.it](http://www.laodan.it).