

BERGASTEROL, 100% succo di bergamotto jonico

PRODOTTO PURO
100% succo di bergamotto
con albedo dell'agrume

Contenuto medio per 100 g.
di prodotto edibile

Valore energetico/	53 kcal
Energie value	223 KJ
Proteine / Proteins	0.3 g
Grassi / Fats	0.3 g
Carboidrati / Carbohydrates	13.41 g
Calcio / Calcium	15.8 mg
Ferro / Iron	0.02 mg
Sodio / Sodium	0.006 g

Associazione AICAL
Via Nazionale, 88
89040 Monasterace (RC)
P. Iva 02298610805

Prodotto naturale, dopo aperto conservare in frigo.
Non disperdere il vetro nell'ambiente.

Bergamotti della costa
Jonica di reggina.
Agitare prima dell'uso.
Diluire a gradimento
una parte di succo.

www.bergasterol.it
Da consumare entro il
30/10/2017
Lotto 43215

ML 200

BERGASTEROL

Si consiglia il consumo 20 minuti prima dei pasti, dosata in 50 ml.



Premessa:

Il bergamotto è una pianta di agrume che cresce e fruttifica solo in una striscia di terra di non più di 30 km sul versante jonico della provincia di Reggio Calabria. Il particolare microclima consentono di produrre frutti con 360 componenti chimici, vani sono stati gli impianti in altre parti del mondo.

Azione fitoterapica:

Azione antiossidante,

il bergamotto (*Citrus bergamia*) che è una pianta, il cui succo presenta un'alta concentrazione di flavonoidi che possiedono proprietà antiossidanti, antiinfiammatorie e vasoprotettive, nonché ipolipemizzanti ed ipoglicemizzanti. In particolare, alcuni di essi agiscono sulla sintesi intraepatica dei trigliceridi, inibendola, e sulla risposta intracellulare all'insulina, migliorandone il segnale. Molta attenzione si è posta all'utilizzo del bergamotto come nutraceutico da impiegare nel trattamento dell'ipercolesterolemia lieve ed in caso di intolleranza alle statine, così come in associati stati di disglucemia.

Effetti sull'assetto lipidico,

i derivati di due flavonoidi contenuti nel succo di bergamotto, esperetina e naringenina, possedendo una struttura simile al substrato dell'enzima HMG-CoA reduttasi epatica, lo inibiscono comportandosi come delle statine; anche il derivato glicosidico della naringenina, la naringina, inibisce tale enzima. Ne deriva che il succo di bergamotto riduce i livelli di colesterolo totale. Inoltre, studi in vitro suggeriscono che la naringenina e l'esperetina riducono l'attività dell'enzima acil CoA: colesterolo aciltransferasi (ACAT), inibendo l'assemblamento delle lipoproteine.

Si hanno pure effetti sui trigliceridi sierici in quanto la esperetina riduce l'attività di un enzima chiave nella sintesi epatica dei trigliceridi, la fosfatidico fosfolipasi (PAP).

Un'altra proprietà da tenere in considerazione del succo di bergamotto è la sua attività ipoglicemizzante. In particolare, la naringenina, come altri polifenoli, incrementa l'attività dell'AMP chinasi (AMPK) e l'uptake di glucosio nel muscolo e a livello epatico, il che si traduce in un miglioramento della sensibilità all'insulina e della tolleranza glicidica.

Per quanto riguarda l'azione sull'endotelio, i flavonoidi contenuti nel bergamotto, incrementando l'attività di alcuni enzimi ad azione antiossidante, limitano la produzione di radicali liberi dell'ossigeno nella parete vasale e insieme ad una ben nota proprietà antiinfiammatoria, migliorano la produzione endoteliale di ossido nitrico.

Conclusione:

Consigliato per ridurre i livelli di colesterolo, trigliceridi e glicemia.

Commercializzato da AICAL, Associazione a tutela e valorizzazione del tipico in Calabria, in 6 bottiglie da 200 ml, fornitura base per un ciclo di cura di 20 giorni circa; 50 ml al giorno al mattino, lontano dai pasti, come indicato dagli studi universitari.

Il Bergasterol è garantito nella tracciabilità di filiera da "Originale calabrese" www.originalecalabrese.it che garantisce la provenienza da ridotti lotti e massima concentrazione di componenti chimici;

e nel sistema di produzione organico biologico da "Produzione organica" www.produzioneorganica.it

Info:

www.bergasterol.it www.aical.it info@aical.it

Tel. +39 0964 732888 - +39 334 800230