



Glucosil-Plus

Integratore Alimentare
40 compresse da 400 mg in Blister

Indicazioni salutistiche: il prodotto è un integratore alimentare con estratti vegetali naturali e Vitamina D3 indicato per favorire il fisiologico metabolismo dei glucidi e dei grassi riducendo il valore degli zuccheri contenuti nel sangue.

Composizione: Cellulosa microcristallina, Lagerstroemia (*Lagerstroemia speciosa* (L.) Pers) foglie e.s. 1% acido corosolico, Lupino (*Lupinus albus* L.) semi polvere, Vite rossa (*Vitis vinifera* L. var. *tinctoria*) foglie e.s. 5% polifenoli, Mirtillo nero (*Vaccinium Myrtillus* L.) frutti e.s. 25% antocianine, Ginseng (*Panax ginseng* C.A. Meyer) radice e.s. 5% ginsenosidi, Vitamina D3. Antiagglomeranti: Biossido di silicio, Magnesio stearato vegetale.

Proprietà: il prodotto è stato realizzato con piante studiate, le cui proprietà sono state confermate da molti lavori scientifici e studi clinici. In particolare la Lagerstroemia speciosa (conosciuta anche col nome di Banaba), agevola il passaggio dello zucchero dal sangue alle cellule in modo simile all'insulina. Questo processo è reso possibile dal principio attivo contenuto nelle foglie: l'acido corosolico che è il fitocomplesso responsabile dell'efficacia terapeutica.

Studi clinici hanno rivelato che assumendo oralmente la Lagerstroemia speciosa due-tre volte al giorno dopo i pasti principali, si ottiene un effetto ipoglicemizzante nei soggetti affetti da diabete di tipo II. Inoltre è stato osservato l'effetto di inibizione di differenziazione degli adipociti, aiutando così i soggetti affetti da obesità.

Il Lupino, pianta originaria del bacino mediterraneo, è anch'esso ritenuto ipoglicemizzante, infatti viene consigliato come succedaneo dell'insulina nel diabete mellito di media gravità e leggero.

Il 2010 è stato l'anno d'oro del lupino, in quanto i semi di questo legume sono finiti al centro di diverse ricerche nel campo della nutrizione, che lo hanno promosso come alimento in grado di ridurre il colesterolo. Secondo i ricercatori dell'Unità di Metabolismo-nutrizione del San Raffaele, la glicoproteina conglutina-gamma può "contribuire a migliorare il metabolismo del glucosio".

Con lo studio pubblicato sulla rivista 'Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases', gli scienziati italiani hanno approfondito gli effetti di questa proteina vegetale sulla concentrazione di glucosio plasmatico, usando delle cellule precursori delle fibre muscolari di topo. I risultati supportano l'ipotesi che la conglutina-gamma giochi un ruolo importante nella regolazione dei processi di sintesi delle proteine. In particolare, mimando l'azione dell'insulina, questa sostanza incrementa la concentrazione di proteine in grado di attivare il 'trasportatore di glucosio del muscolo' (GLUT-4) e di regolare il metabolismo energetico muscolare.

La Vite rossa, prende il nome delle foglie che una volta secche perdono il caratteristico colore verde acquisendo il colore rosso. Tra le molteplici proprietà come quella diuretica, tonica, contro gli ingorghi del fegato e della milza, ha un'ottima efficacia anche contro l'obesità e l'invecchiamento cellulare grazie ai polifenoli contenuti nelle foglie.

I polifenoli costituiscono una famiglia molto vasta di molecole organiche presenti nel regno vegetale, soprattutto nella frutta e verdura; sono sostanze antiossidanti naturali le quali prevengono l'ossidazione delle lipoproteine.



www.aurora-italia.com

La Vite Rossa è conosciuta da tempo per avere una valida azione protettiva sui vasi venosi e sui capillari. Le sostanze presenti nella pianta si fissano sulla membrana cellulare delle cellule dell'endotelio vasale, che è lo strato più interno della parete vasale a diretto contatto col sangue, contribuendo così a stabilizzarla e a proteggerla contro le aggressioni dei radicali liberi.

Il Mirtillo nero fa parte della famiglia dell'Ericaceae; principalmente è noto da tempo per il miglioramento della vista grazie alla rigenerazione della rodopsina che è il pigmento retinico essenziale per la visione in condizioni di scarsa luminosità. Grazie alla presenza di antocianine, dona elasticità e rinforza il tessuto connettivo che sostiene i vasi sanguigni, dando così una maggiore protezione contro i danni provocati dai radicali liberi e riduce l'eccesso dei lipidi nel sangue.

Il Panax Ginseng C.A., deriva dal greco pan-axos e significa letteralmente "che guarisce tutto", infatti recenti studi hanno appurato che le sostanze contenute nella radice (tra cui i ginsenosidi) sono rimedi di prevenzione, quindi aumentano le capacità di difesa dell'organismo nei confronti dei diversi agenti e stimoli ambientali e/o riduce la predisposizione o l'esposizione alle malattie.

Tra le molteplici proprietà: antidepressive, toniche psico-fisiche, antistress, neuroprotettive, antiossidanti, antiasmatiche, antinfiammatorie, vasorilassanti, ma soprattutto quella ipoglicemica; in specifico i ginsenosidi Rb1, Rb2, Rc, Rf, Rg1, Rg2 e Re stimolano l'assorbimento di glucosio nei globuli rossi in maniera dipendente dalla dose, per questo motivo sono stati condotti degli studi a confermare l'efficacia del Panax Ginseng nell'abbassamento della glicemia.

Per ultima, ma non meno importante, la Vitamina D3 (colecalfiferolo), facente parte delle Vitamine del gruppo D, si forma quando il 7-deidrocolesterolo, contenuto nella superficie cutanea, viene colpito dalle radiazioni ultraviolette comprese tra 290 e 315 nm. La Vitamina così sintetizzata, deve subire due idrossilazioni per poter essere trasformata nella sua forma attiva: la prima avviene nel fegato (dove viene conservata) formando il 25-idrossicolecalciferolo; la seconda nel rene a formare la sua forma attiva, il 1,25-diidrossicolecalciferolo. Secondo molte evidenze scientifiche, è proprio questa forma della Vitamina D3 a ridurre i rischi di sviluppo del Diabete mellito di tipo 2, poiché favorisce la secrezione di insulina da parte dell'organismo stesso.

La forma attiva della Vitamina D3 è denominata calcitriolo oppure 1,25-diidrossicolecalciferolo (abbreviato in 1,25-(OH)2D3), la sua funzione è quella di favorire l'assorbimento del calcio e del fosfato da parte dell'apparato gastrointestinale e dei reni.

Indicazioni: particolarmente indicato nei soggetti con problemi di iperglicemia e sovrappeso favorendo le funzioni biologiche dell'organismo. Si consiglia, per ottimizzare gli effetti del prodotto, di associare un'alimentazione regolare ed attenta, bevendo da un litro ad un litro e mezzo di acqua naturale, lontano dai pasti. Indicato in tutti i casi di carenza dei nutrienti contenuti.

Posologia: si consiglia l'assunzione di 1 compressa 2 volte al giorno da deglutire con un sorso d'acqua.

Controindicazioni: relativamente alla Lagerstroemia gli studi farmacologici e clinici non riportano tossicità, né effetti collaterali significativi e non sono note controindicazioni particolari, eccetto per l'ipersensibilità individuale. La Vite rossa alle dosi indicate è una pianta sicura. Cautela il gravidanza e allattamento, consultare il proprio medico.

Effetti indesiderati: alle dosi consigliate non si sono evidenziati effetti indesiderati di rilievo.

Questo prodotto è stato incluso nel Registro degli integratori del Ministero della Salute della Repubblica Italiana, ai sensi dell'articolo 10 del decreto leg. 21 Maggio 2004 n. 169, codice 51229



www.aurora-italia.com