

Herboplanet®

RADIO-ACT

RADIO-ACT è un integratore a base di alghe, potassio, vitamina C, zinco, manganese, selenio, rame e iodio. La vitamina C **contribuisce al normale funzionamento del sistema immunitario**, lo zinco **mantiene una visione normale**, il manganese **mantiene una normale struttura ossea**, selenio e iodio contribuiscono alla **normale funzione tiroidea** e il rame **protegge le cellule contro stress ossidativo**.

Consigli d'uso: 1 compressa 2 volte al giorno, da deglutire con acqua.

NOTE SU ALCUNE PIANTE E NUTRIENTI: la **LAMINARIA CAULOIDE** (*Laminaria cloustoni le joly*) è un'alga marina ricca, come altre alghe marine, di elementi preziosi per il nostro corpo. Le alghe sono state la prima manifestazione di vita sulla terra e contengono tutte le sostanze contenute nell'acqua di mare, la cui composizione chimica è molto simile alla composizione chimica del nostro corpo. Le alghe marine contengono *Iodio, Ferro, Fosforo, Rame, Oro, Cobalto, Stronzio, Rubidio*, ecc. e vitamine (vitamina A, B, C, D, E, F, K, PP). Tutte queste sostanze, che operano in sinergia, danno alle alghe la capacità di rafforzare **le difese del nostro organismo e di facilitare il ricambio, avendo così un'azione disintossicante e tonificante sulle ghiandole endocrine**. La Laminaria cauloide è particolarmente ricca in Iodio, minerale noto per la sua capacità di normalizzare le funzioni della Tiroide. L'alga è anche ricca in **alginato di sodio, sostanza avente la capacità di chelare (agganciare) elementi tossici come l'isotopo radioattivo stronzio radioattivo (Stronzio-90) senza interferire con l'assorbimento del calcio, come hanno dimostrato vari esperimenti**. Lo stronzio-90 che si genera durante le esplosioni nucleari o nei reattori nucleari nel processo di fissione dei nuclei pesanti **può rimanere nell'organismo per anni**. Nel 1964 ricercatori del Gastro-Intestinal Laboratory della McGill University di Montreal hanno studiato un polisaccaride denominato arginato di sodio, presente in grande quantità nelle Laminarie ed hanno potuto constatare che l'alginato di sodio si legava elettivamente allo stronzio radioattivo, eliminando lo poi dal corpo. "In esperimenti di laboratorio, l'alginato di sodio estratto da Laminaria e altre alghe brune, provenienti dal largo delle coste dell'Atlantico e del Pacifico, è stato introdotto, insieme a stronzio e calcio, in cavie. **La riduzione di particelle radioattive ad assorbimento osseo, misurata nel femore, ha raggiunto l'80%, con poca interferenza nell'assorbimento del calcio**". Osservarono che l'alginato di sodio contenuto nelle alghe "agganciava" il composto radioattivo che veniva successivamente escreto dal corpo. Inoltre, Yukio Tanaka et. al. ha riportato quanto segue in "Studies on Inhibition of Intestinal Absorption of RadioActive Strontium - Studi sulla inibizione dell'assorbimento intestinale di Stronzio Radioattivo", (Fonte: Canadian Medical Association Journal 99:169-75): "La valutazione di attività biologica di differenti alghe marine è importante per la loro rilevanza pratica nel prevenire l'assorbimento di prodotti radioattivi della fissione atomica, così come nel loro utilizzo come possibili decontaminatori". La Laminaria cauloide chela anche i metalli pesanti (ugualmente tossici) come piombo, mercurio, cadmio e bario, e **fa sì che la nuova molecola così ottenuta, inassorbibile dall'organismo, venga espulsa con le feci**. Grazie a queste sue proprietà la **Laminaria cauloide aiuta l'organismo a difendersi da esposizioni a radiazioni nocive (le radiazioni includono raggi X, microonde, linee elettriche, telefoni cellulari e monitor di computer, oltre a quelle di origine naturale proveniente dalle rocce)**. Nel suo libro "Combattere le radiazioni con gli alimenti, erbe e vitamine", (East-West Health Books, 1988) Steven Schechter, ND elabora ulteriormente degli studi canadesi ed afferma: "**Non c'è famiglia di alimenti più protettiva contro le radiazioni e gli inquinanti ambientali delle alghe ... le alghe possono prevenire l'assimilazione di diversi radionuclidi, metalli pesanti come cadmio, e altre tossine ambientali**". **Lo Iodio contenuto nell'alga marina aiuta a fermare l'accumulo di Iodio radioattivo nella tiroide, in quanto, essendo essa già satura dello Iodio sano introdotto, tenderà a non farne entrare lo**

Iodio 131 in circolo e lo eliminerà immediatamente. Il **POTASSIO** assunto con un integratore minerale è usato per far sì che l'organismo sia impegnato ad assorbire questo al posto del Cesio 137. La **VITAMINA C** ed il **SELENIO** sono qui inclusi per la loro **azione antiossidante**, quindi per **combattere i radicali liberi prodotti dall'assorbimento delle radiazioni**. Le scoperte di scienziati come U. Weser, D. Seeber e R. Warnecke confermano l'ipotesi, formulata in studi precedenti, che "lo **ZINCO** sia necessario in alcune fasi della sintesi del DNA, anche se rimane da stabilire quale sia precisamente la sua funzione". Il DNA (*acido desossiribonucleico*) è la sostanza caratteristica di ogni forma di vita e dirige l'attività di ogni cellula dell'organismo. Questo minerale traccia è implicato in ogni aspetto della salute di ogni essere vivente. **Le molecole di DNA, raggruppate nei cromosomi, contengono tutte le informazioni necessarie per regolare le reazioni chimiche dell'organismo, per la creazione di nuove cellule, per la differenziazione e specializzazione delle cellule e per la conservazione dello stato della salute.** Il dottor Douglas Frost dice che **lo zinco è un antagonista metabolico naturale del cadmio**, il quale si accumula nel fegato, nei reni ed in misura minore nei tessuti dell'organismo. **Ha la capacità di legare i metalli tossici e quindi ridurre l'assorbimento.** Il **RAME**, anche se presente in bassissimo dosaggio nell' organismo, ha importanti funzioni. La principale è quella legata al corretto svolgimento del metabolismo del ferro e dell'emoglobina, non meno importante quella legata ad importanti enzimi con **funzioni antiossidanti**, SOD (*superossidodismutasi*) e *citocromossidasi*, **quindi azione protettiva dalle malattie degenerative.**

BIBLIOGRAFIA:

Il libro completo dei MINERALI per la salute - Demetra S.r.l.

THE COMPLETE BOOK OF VITAMINS, by Rodale Press, Inc. – Emmaus, PA

- J. I. Rodale e collaboratori – “*Il libro completo dei minerali per la salute*” traduzione di Bernardo Draghi- DEMETRA S.r.l.

- Giovanni Fasani e Attilio Speciali – “*Come curarsi con i minerali*” FABBRI Editori

- Dr. Frank MIRCE - “*Oligoelements et santé de l'homme*” – ANDRILLON

Avvertenze: Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei tre anni. Non superare la dose giornaliera consigliata. Il prodotto va utilizzato nell'ambito di una dieta variata ed equilibrata e uno stile di vita sano. L'uso del prodotto è sconsigliato in caso di allergia presunta o accertata verso uno dei suoi componenti. Conservare in un luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce. La data di scadenza si riferisce al prodotto in confezione integra e correttamente conservato.

Le informazioni contenute all'interno di questo file non possono e non intendono porsi in alternativa alla diagnosi e/o alla terapia che sono e rimangono di stretta competenza medica. Il fine della presente applicazione è, infatti, quello di fornire una fonte di consultazione di alcuni integratori alimentari regolarmente notificati presso il Ministero della Salute, senza volontà alcuna di sostituirsi al medico che rimane il referente fondamentale a cui rivolgersi per affrontare i problemi riguardanti la salute personale.