

Herboplanet®

MULTISOL

Prodotto incluso nel Registro degli integratori del Ministero della Salute Spagnola, *codice 0599E/11105/2016*.

Prodotto incluso nel Registro degli integratori del Ministero della Salute Belga, *codice NUT 1653/20*.

NOTE: Lo **ZINCO** è l'elemento chimico con simbolo "Zn". Ha caratteristiche simili al calcio, ma una minore reattività. Dopo il ferro lo zinco è l'elemento in traccia essenziale presente nell'organismo in quantità superiore a quella di qualsiasi altro oligoelemento. L'estrazione e l'uso di forme impure di zinco era praticato già nel 1000 a.C. in Cina e in India. *Lo zinco contribuisce al normale metabolismo acido-base, alla normale funzione cognitiva, alla normale sintesi del DNA, al mantenimento di normali livelli di testosterone nel sangue, alla normale fertilità e alla normale riproduzione. Contribuisce anche al mantenimento di ossa, capelli, unghie e pelle normale. Lo zinco interviene nel processo di divisione delle cellule, contribuisce al mantenimento della capacità visiva normale, al normale metabolismo degli acidi grassi, al normale metabolismo dei macronutrienti, al normale metabolismo della vitamina A e alla normale sintesi proteica.* Il simbolo del **FERRO** è Fe, abbreviazione del nome del metallo in lingua latina, ovvero "ferrum". L'elemento ferro si trova sempre legato ad altri elementi quali: carbonio, silicio, manganese, cromo, nichel, ecc. A livello industriale si riesce ad ottenere ferro con una purezza che si avvicina al 100%. Questo elemento è stato talmente importante che ha dato il nome ad un intero periodo storico: l'età del ferro. Il pianeta Marte per gli Alchimisti, in una delle sue interpretazioni, rappresenta proprio l'elemento ferro. *Elemento di vitale importanza per la salute del sangue. Per mantenere costante la produzione di emoglobina deve essere presente tutto il Ferro necessario. L'organismo umano contiene circa 3-4 g di ferro. Il ferro contribuisce alla normale formazione dei globuli rossi e dell'emoglobina, al normale trasporto di ossigeno nell'organismo, al normale metabolismo energetico, alla riduzione della stanchezza e dell'affaticamento, alla normale funzione cognitiva, alla normale funzione del sistema immunitario e interviene nel processo di divisione delle cellule.* Il **SELENIO** ha come simbolo chimico Se ed è un non metallo chimicamente affine allo zolfo. In natura si trova in minerali costituiti da solfuri come, ad esempio, la pirite. Ad altei dosaggi è tossico ma, Schwarz e Foltz nel 1957 stabilirono che era un elemento essenziale nella dieta. Il selenio esiste in svariate forme allotropiche e in base alla forma cambia il suo colore (rosso, nero, grigio). Il selenio ha anche proprietà fotovoltaiche, ovvero è in grado di convertire la luce in elettricità. È un micronutriente che svolge numerose funzioni non solo per l'organismo umano e animale, ma anche per quello vegetale. È un oligoelemento presente nella dieta di tutte le forme di vita conosciute ed è un componente di un particolare amminoacido: la *selenocisteina. Il selenio contribuisce alla protezione delle cellule dallo stress ossidativo, alla normale spermatogenesi, alla normale funzione tiroidea, al mantenimento di capelli normali, al mantenimento di unghie normali e alla normale funzione del sistema immunitario.* Il **MANGANESE** è un metallo grigio-bianco, con aspetto simile a quello del ferro, duro e molto fragile, la sua fusione è difficoltosa ed è di facile ossidazione. Ha come simbolo chimico "Mn" e numero atomico 25. Il manganese è un oligonutriente per tutte le forme di vita. L'Ucraina e il Sudafrica insieme possiedono più dell'80% di tutti i giacimenti di manganese sulla terra. Il francese Bertrand accertò in modo inequivocabile la funzione

vitale del manganese nell'organismo umano già nel 1912. *Il manganese contribuisce alla normale formazione del tessuto connettivo e al mantenimento delle ossa in condizioni normali. Contribuisce anche al normale metabolismo energetico e alla protezione delle cellule dal danno ossidativo.* Il **RAME** è l'elemento chimico con simbolo "Cu", viene chiamato anche "oro rosso" per il suo colore (rosato o rossastro). Quasi sicuramente è il metallo che l'umanità usa da più tempo. Il nome deriva dal latino parlato "aramen", derivato della voce latina "aes", che significa rame, o bronzo. Plinio più tardi lo sostituì con il termine "cuprum" le cui prime 2 lettere della parola formano il suo simbolo chimico. Sicuramente il termine deriva dal fatto che la maggior parte del rame arrivava da Cipro (*aes Cyprum* = Bronzo o rame di Cipro), di qui la parola cuprum. Il rame è uno dei motori fondamentali della macchina biochimica. Mentre il ferro, in alchimia, viene rappresentato col simbolo di Marte, il rame viene rappresentato col simbolo di Venere. *Il rame contribuisce al normale funzionamento del sistema nervoso, al normale trasporto di ferro nell'organismo, al normale metabolismo energetico, alla normale pigmentazione della pelle e dei capelli, al mantenimento di tessuti connettivi normali e alla normale funzione del sistema immunitario.* Il **CROMO** è l'elemento chimico con simbolo "Cr", viene estratto sotto forma di cromite ($FeCr_2O_4$) e, nel mondo, circa la metà della cromite viene estratta in Sudafrica. Il cromo svolge un ruolo importante, anche se non essenziale, per ogni forma di vita. *Il cromo contribuisce al mantenimento di livelli normali di glucosio nel sangue.* L'**ACIDO FOLICO** o acido pteroil(mono)-glutammico o vitamina M o vitamina B9 o folacina prende il nome dal latino "folium" che significa foglia ed è una vitamina idrosolubile del gruppo B. *L'Acido folico contribuisce alla normale sintesi degli amminoacidi, alla normale emopoiesi, al normale metabolismo dell'omocisteina, alla normale funzione psicologica, alla normale funzione del sistema immunitario, alla riduzione della stanchezza e dell'affaticamento, alla crescita dei tessuti materni in gravidanza e interviene nel processo di divisione delle cellule.*

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. 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.