

Herboplanet®

ALLERSOL

Prodotto incluso nel Registro degli integratori del Ministero della Salute Francese, *codice 2016-7-542.*

Prodotto incluso nel Registro degli integratori del Ministero della Salute Belga, *codice NUT/PL/AS 1653/29.*

Prodotto incluso nel Registro degli integratori del Ministero della Salute Spagnola, *codice 06/02/2008.*

NOTE: Il **METIL-SULFONIL-METANO** è una forma naturale dello zolfo organico, la cui formula chimica è $\text{CH}_3\text{SO}_2\text{CH}_3$. Si tratta della forma in cui lo zolfo è presente in natura, all'interno di tutti gli organismi viventi, dove agisce come sostanza biologicamente attiva. Il *Metil-Sulfonil-Metano* è una polvere priva d'odore, bianca e cristallina, altamente solubile in acqua calda e in un'ampia varietà di solventi organici. Lo zolfo organico, biologicamente attivo, possiede incredibili proprietà. Dopo il calcio e il fosforo, lo zolfo è, in ordine di quantità, il terzo minerale presente nel corpo umano. In un individuo adulto sono presenti approssimativamente 140 grammi di zolfo, utilizzati, quasi per metà, dai tessuti muscolari, dalla pelle e dalle ossa. Quando i vegetali assorbono il *Metil-Sulfonil-Metano* dalla pioggia, lo trasformano in aminoacidi solforati. Il nostro corpo produce circa l'80% degli aminoacidi di cui ha bisogno, questi sono chiamati aminoacidi non essenziali. Il restante 20% di aminoacidi, detti essenziali, deve essere assunto dal cibo. Gli aminoacidi conosciuti sono circa 28. Il **RIBES** (*Ribes nigrum*) è ricco in *Vitamina C*, *carotene*, tannini, un'essenza e forse anche *acido salicilico*. Il Ribes nero è una pianta della famiglia delle Grossulariaceae, arbusto originario delle zone montuose dell'Eurasia e può raggiungere una altezza di circa 2 metri. La differenza nei confronti del ribes rosso è dovuta, come dice il nome stesso, dal colore e il sapore dei suoi frutti, nonché dall'utilizzo che ne viene fatto in erboristeria. Le foglie del Ribes **contribuiscono al drenaggio dei liquidi corporei e alle funzionalità delle vie urinarie**. *Da non dimenticare il contributo alla funzionalità articolare e al benessere di naso e gola.* Il **LACTOBACILLUS ACIDOPHYLUS** è un batterio Gram-positivo, non sporigeno, Catalasi negativo e microaerofilo, in grado di produrre acido lattico come maggior prodotto della fermentazione del glucosio, da qui il suo nome, è un batterio che rientra nella composizione della nostra flora batterica intestinale. È in grado di superare indenne l'ambiente acido dello stomaco e giungere immodificato a livello del colon. È necessario per sintetizzare la vitamina B nel colon (intestino crasso). I batteri lattici, in generale, tengono sotto controllo i batteri della putrefazione del latte. Il **MANGANESE** ha come simbolo Mn e a livello fisico è simile al ferro, ha un colore grigio-bianco, è duro, ma molto fragile. Il Gluconato di Manganese (*oligoelemento*) è lo ione manganese legato con uno di Acido gluconico. In natura ci sono molti enzimi che contengono atomi di manganese. Nell'essere umano il manganese è contenuto in misura maggiore nelle ossa, nei reni, nel fegato e nel pancreas. Il manganese viene assorbito a livello intestinale come altri minerali. Il Manganese **contribuisce alla normale formazione dei tessuti connettivi e alla protezione delle cellule dallo stress ossidativo.**

BIBLIOGRAFIA:

- Fernando Piterà - "Compendio di GEMMOTERAPIA CLINICA" - De Ferrari Editor
- Ernesto Riva - "L'universo delle PIANTE MEDICINALI trattato storico, botanico e farmacologico di 400 piante di tutto il mondo" - Ghedina & Tassotti editori s.r.l. - Bassano del Grappa (VI), Maggio 1995.

- Tina Cecchini – *Enciclopedia delle erbe medicinali*, - DE VECCHI EDITORE
- Alberto Fidi – *Erbe e Piante medicinali* - FRATELLI MELITA EDITORI
- AA.VV. – *Enciclopedia chimica* – USES ed., Firenze
- Benigni R., Capra C., Cattorini P.E. – *Piante medicinali: chimica, farmacologia e terapia* – Inverni della beffa ed, Milano.
- Duraffourd C., D'Ervicourt L., Lapraz J.C. – *Cahiers de Phytothérapie clinique* – Masson ed., Paris 1983
- Maugini E. – *Botanica farmaceutica* – CLUSF ed., Firenze 1976
- Penso G. – *Piante medicinali nella terapia medica* – Org. Med. Farm. Ed., Milano
- Enrica Campanili – *Dizionario di fitoterapia e piante medicinali* – Tecniche Nuove - MI
- Max Tètau - "*Gemmoterapia nuovi studi clinici*" - NUOVA IPSA Editore srl - Palermo, 1989
- Larousse - "*Encyclopédie des PLANTES MÉDICINALES identification, préparations, soins*" - Larousse-Bordas – 1997
- Dr. G. Fort - "*Guide de traitement par les plantes médicinales et phytocosmétologie, soins de beauté*" - Editions Heures de France - Paris, 1976
- Dr. Frank MIRCE - "*Oligoelements et santé de l'homme*" – ANDRILLONHerschler, R.J.: Methylsulfonylmethane and Methods of Use. United States Patent 4,296,130: 1981.
- Herschler, R.J.: Methylsulfonylmethane in Dietary Products. United States Patent 4,616,039: 1986.
- Herschler, R.J.: Dietary Products and Uses Comprising Methylsulfonylmethane. Brevetto Statunitense 4.863.748: 1989.
- Herschler, R.J.: MSM: a Nutrient for the Horse. Eq. Vet. Data, 1986.
- Mindell, E.L.: The MSM Miracle. Enhance Your Health with Organic Sulfur. Good Health Guides, Keats Publishing, Inc, Connecticut, USA: 1997.
- Ley, B.M.: The Forgotten Nutrient MSM: on Our Way Back to Health with Sulfur. Health Learning Handbooks, BL Publications, California: 1998.
- Owen, B.: Ask Dr. Bob?? Why MSM?? Health Hope Publishing House, California, 1997
- Jacob, S.W: The Current Status of MSM in Medicine. Am. Acad. Med. Prev., 1983.
- Jacob, S.W. and Herschler, R.J.: Introductory Remarks: Dimethylsulfoxide after Twenty Years. Ann. N.Y. Acad. Sci.: 1983.
- Moore, R.D. and Morton, J.I.: Diminished Inflammatory Joint Disease in Mice Ingesting Dimethylsulfoxide (DMSO) or Methylsulfonylmethane (MSM). Fed. of Am. Soc. for Exp. Biol., Atti del convegno per il 69° Anniversario. 1985: 692.
- Richmond, V.L.: Incorporation of Methylsulfonylmethane into Guinea Pig sieroproteine. Life Sciences 1986, vol. 39, pp 263-268.
- Morton, J.I. and Siegel, B.V.: Effects of Oral Dimethylsulfoxide (DMSO) and Dimethylsulfone (MSM) on Murine Autoimmune Lymphoproliferative Disease. Proc. Of the Soc. for Exper. Bio. and Med. 1986, vol. 183, pp. 227-230.

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.