

Herboplanet®

DIFLOR PLUS

Prodotto incluso nel Registro degli integratori del Ministero della Salute Spagnolo, *codice 0599/13727/2015*.

Prodotto incluso nel Registro degli integratori del Ministero della Salute Francese, *codice 2018-3-794*.

Prodotto incluso nel Registro degli integratori del Ministero della Salute Belga, *codice PL/AS 1653/9*.

NOTE: L'**ECHINACEA** è un genere di piante erbacee perenni della famiglia delle *Asteraceae*, originarie del Nord America dove cresce naturalmente un po' dappertutto; terreni campestri, prati e boschi. Furono gli indiani d'America i primi a conoscerne le proprietà. Comprende nove specie fra cui a livello erboristico troviamo l'*Echinacea angustifolia* e l'*Echinacea purpurea*. *Sembra che il nome Echinacea derivi dal greco "echinos" che significa riccio*. Alcuni autori sostengono che gli sia stato dato o per la struttura dei semi che possiedono, alla loro sommità, un margine con 4 denti appuntiti, altri per le brattee pungenti del capolino. Il più importante principio attivo dell'Echinacea è l'echinacoside (un acido caffeico), contiene anche oli essenziali, inulina, betaina, acidi fenici, fitosterine. L'Echinacea angustifolia *contribuisce alle naturali difese dell'organismo, alla funzionalità delle vie urinarie e delle prime vie respiratorie*. 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*.

Probiotico, dal greco pro bios, significa letteralmente "*favorevole alla vita*", ma la definizione scientifica comunemente accettata è quella del ricercatore inglese Fuller: "**è probiotico un microrganismo vivente che riesce, una volta ingerito, ad esercitare un effetto benefico sulla salute dell'ospite**". Probiotici sono quei bacilli che si trovano negli alimenti e quelli che sono introdotti come prodotti farmaceutici o integratori alimentari. Un altro modo usato comunemente per definirli è quello di Fermenti lattici. Si tratta principalmente di Bifidobatteri e di Lactobacilli (*batteri che utilizzano gli zuccheri come fonte d'energia e producono acido lattico*) ed alcuni Enterococchi, Streptococchi e saccaromiceti. Attualmente se ne conoscono oltre 160 ceppi. La flora intestinale aumenta man mano che ci si allontana dallo stomaco per raggiungere il colon, la parte più contaminata. La sua integrità è fondamentale per la normale funzionalità dell'apparato digerente. L'osservazione iniziale del ruolo positivo svolto da alcuni batteri è stata introdotta dallo scienziato russo e premio Nobel *Ilya Metchnikoff* (uno dei fondatori dell'attuale immunologia), il quale all'inizio del XX° secolo suggerì che sarebbe stato possibile modificare la flora intestinale sostituendo i microbi nocivi con microbi utili. Il **LACTOBACILLUS BULGARICUS** è uno dei molti batteri utilizzati nella produzione dello yogurt. Si trova anche in altri prodotti fermentati naturalmente. Identificato per la prima volta nel 1905 dal medico bulgaro Stamen Grigorov, ne ha assunto il nome. È un bacillo Gram-positivo che può apparire lungo e filamentoso. Non è mobile e non produce spore. Questo batterio è considerato acidurico e acidofilo, dal momento che richiede pH bassi (range 5.4-4.6) per svilupparsi. Il genere **BIFIDOBACTERIUM** è una specie batteriche che fa normalmente parte del microbiota

intestinale umano. I bifidobatteri furono isolati per la prima volta da Henry Tissier dell'Istituto Pasteur nel 1899, dalle feci di neonati sani allattati al seno e furono chiamati Bacillus bifidus. 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 immutato 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 **RESVERATROLO** è un polifenolo che si trova nell'uva e in altre piante, una di queste è il *Polygonum cuspidatum*. Viene usato dalla pianta per proteggersi dai parassiti. *Oggi nel vino non è contenuto molto Resveratrolo, questo a causa dell'uso di pesticidi.* Il **POLYGONUM CUSPIDATUM contribuisce alla regolare funzionalità dell'apparato cardiovascolare.** Antiossidante. *Contribuisce al drenaggio dei liquidi corporei e alle funzioni depurative dell'organismo. Tonic (stanchezza fisica, mentale).* Contribuisce alla **fluidità delle secrezioni bronchiali e alla regolarità del ciclo mestruale.**

BIBLIOGRAFIA - SITOGRAFIA:

- Long S.S., et al.: *Development of anaerobic fecal flora in healthy newborn infants.* J Pediatr; 91:298-301, 1977.
- Mikelsaar M., et al.: *Development of individual lactic acid microflora in the human microbial ecosystem;* in Salminen S. von Wright A.(eds): Lactic Acid Bacteria. New York, Dekker, pp237-293, 1993.
- Drasar B.S., et al.: *Intestinal Microflora* New York, Academic, 1994.
- Lejeune C., et al.: *Sequential development of intestinal flora in newborn infants: A quantitative differential analysis.* Dev Pharmacol Ther; 7(suppl 1) :138-143, 1984.
- Rotimi v.o. et al.: *The development of the bacterial flora in normal neonates.* J Med. Microbial; 14:51-62, 1981.
- Gibson R.G. and Roberfroid M.B: *Dietary modulation of the human colonic microbiota: introducing concept of prebiotics.* J .Nutr (125) pp.1404-1412, 1995.
- Zoli G. e Franchini R.: *I probiotici e le malattie gastrointestinali.* Cenèsthesis 1, VI, 2-5 Gennaio Febbraio 2000.
- Gatti PM *"Functional Food: i prebiotici ed i probiotici"* Cenèsthesis 1, VI, 2-5 Gennaio Febbraio 2000.

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.