

## VIDEO-SOL

Integratore alimentare a base di estratti vegetali di Mirtillo, Carota e Rosa Canina, indicato in caso di scarso apporto con la dieta di tali nutrienti. Mirtillo e Carota contribuiscono al benessere della vista, Mirtillo e Rosa Canina svolgono azione antiossidante.

La formulazione è il risultato di un attento studio che seleziona le piante in modo da garantire l'azione potenziata di ciascun principio attivo presente nell'integratore.

**CAROTA:** E' un vero e proprio concentrato di BETACAROTENE, molecola con stessa attività della VIT.A (detta anche RETINOLO perché presente nella RETINA), di cui mima l'azione, agendo direttamente sul meccanismo della visione notturna. La Vit. A, quando arriva alla retina, si lega alla proteina lì presente: la RODOPSINA. Questo legame determina un cambiamento nella struttura molecolare della vitamina che permette il legame con i FOTONI, e quindi lo stimolo del nervo ottico. È anche la vitamina della bellezza, in quanto aumenta la produzione di MELANINA, a protezione della pelle contro i raggi ultravioletti. Il BETACAROTENE è usato dal nostro organismo solo in funzione dei suoi bisogni, per questo non c'è rischio di ipervitaminosi, fenomeno che invece può accadere in caso di assunzione di Vit. A. È infine un potente ANTIOSSIDANTE, combatte i radicali liberi, sostanze responsabili dell'invecchiamento cellulare.

### **MIRTILLO (5% ANTOCIANOSIDI):**

Contiene moltissimi flavonoidi, glicosidi, tannini e vitamine (A,B,C). Per quanto riguarda la vista il mirtillo, grazie all'azione dei glicosidi antocianici, favorisce la rigenerazione della RODOPSINA, proteina che migliora la qualità della vista. È impiegato quindi come protettore della vista, ma anche per retinopatia diabetica e l'opacizzazione del cristallino. Agisce in altri due distretti: sull'apparato gastrointestinale dove protegge la mucosa gastrica ed esofagea da acidità o stati infiammatori e come antibatterico in caso di diarrea; sul circolatorio dove agisce a protezione dei capillari, in caso di vene varicose, edemi ed emorroidi. Uno studio del 2009 dell'University of Michigan ha dimostrato che l'assunzione di mirtilli migliora il controllo dei livelli di zucchero nel sangue.

### **ROSA CANINA (70% VIT.C NATURALE):**

Contiene principalmente VIT. C e BIOFLAVONOIDI, che aiutano tra l'altro l'organismo nell'assorbimento della vitamina C stessa. Quest'ultima è l'ANTIOSSIDANTE per eccellenza, aiuta nell'assimilazione del ferro, stimola la risposta immunitaria ed è anti-carcinogena. Stimola la sintesi del collagene, fondamentale per la salute del tessuto connettivo e per la tonicità della pelle per cui ritarda la comparsa delle rughe e attenua quelle già visibili. La pianta agisce sull'apparato urinario favorendo l'eliminazione di calcoli, specialmente quando presenti nella vescica, e favorendo l'eliminazione delle tossine senza irritare i reni. Grazie alla presenza di tannini la pianta si è rivelata molto efficace in caso di episodi di diarrea.

## VIDEO-SOL

Food supplement based on plant extracts of Blueberry, Carrot and Rose Hip, indicated in case of low intake of these nutrients in the diet. Blueberry and Carrot contribute to the improvement of sight, Blueberry and Rose Hip play the roll of antioxidants.

The formulation is the result of a careful study that selects the plants in order to guarantee the enhanced action of each active ingredient present in the integrator.

**CARROT:** It is a real concentrate of BETACAROTENE, a molecule with the same activity as VIT.A (also called RETINOL because it's present in RETINA), of which it mimics the action, acting directly on the mechanism of night vision. Vitamin A, when it reaches the retina, binds to the protein present there: RODOPSIN. This bond causes a change in the molecular structure of the vitamin that allows the link with PHOTONS, and therefore the stimulation of the optic nerve. It is also the vitamin of beauty, as it increases the production of MELANIN, to protect the skin against ultraviolet rays. BETACAROTENE is used by our body only for the satisfaction of its needs, for this reason there is no risk of hypervitaminosis, a phenomenon that can happen when taking Vit. A. It is also a powerful ANTIOXIDANT, fights free radicals, substances responsible for cellular aging.

**BLUEBERRY (5% ANTOCIANOSIDES):** It contains many flavonoids, glycosides, tannins and vitamins (A, B, C). Blueberries can also improve one's sight, thanks to the action of anthocyanin glycosides, which promotes the regeneration of RODOPSINA, a protein that can in fact improve the quality of sight. It is therefore used as a vision protector, but also for diabetic retinopathy and opacification of the lens. It acts in two other districts: in the gastrointestinal tract, where it protects the gastric and esophageal mucosa from acidity or inflammatory states and as an antibacterial in case of diarrhea; and in the circulatory system, where it protects the capillaries in case of varicose veins, edema and hemorrhoids. A 2009 study by the University of Michigan showed that blueberry intake improves blood sugar control too.

**ROSE HIP (70% NATURAL VIT.C):** It mainly contains VIT. C and BIOFLAVONOIDS, which helps the body in the absorb the vitamin C itself. Vitamin C is the highest form of ANTIOXIDANT: it helps in the assimilation of iron, stimulates the immune response and is anti-carcinogenic. It stimulates the synthesis of collagen, fundamental for the health of the connective tissue and for the tonicity of the skin, delaying the appearance of wrinkles and attenuating those already visible. The plant acts on the urinary tract too, favoring the elimination of stones, especially when present in the bladder, and favoring the elimination of toxins without irritating the kidneys. Thanks to the presence of tannins, the plant proves to be very effective in case of diarrhea.