

Sunactive® Fe

Voor een optimale gezondheid en welzijn is een correcte en constante aanvoer van ijzer essentieel. Sommige proefpersonen kunnen echter in bepaalde perioden of situaties een tekort vertonen. Deze omvatten adolescenten in periodes van zeer snelle groei of van bijzondere toewijding.

Ijzer is de belangrijkste zuurstofdrager in het bloed en het bestanddeel van veel metallo-enzymen. De belangrijkste functie is om te combineren met eiwitten en koper bij de vorming van hemoglobine, een eiwit dat zuurstof naar de weefsels transporteert: op deze manier bepaalt het ijzer de kwaliteit van het bloed, bevordert het de efficiëntie van het energiemetabolisme, vermindert vermoeidheid en stimuleert de functies van de lever, milt, darmen en beenmerg. Ijzer is ook nodig voor de vorming van myoglobine, dat spiercellen voorziet van de zuurstof die nodig is voor spiercontractie. Het is essentieel voor de goede werking van neurotransmitters zoals serotonine en dopamine, garandeert weerstand tegen ziekte en stress en is essentieel voor de optimale efficiëntie van het immuunsysteem en de cognitieve functie. Deficiëntiesymptomen zijn asthenie, bleekheid, zwakte, vermoeidheid, spierzwakte, droge huid en in de meest ernstige gevallen hoofdpijn, hartkloppingen, ijzervrije anemie, gemakkelijke infecties, neuralgie, vasomotorische stoornissen.

Het is niet gemakkelijk om ijzer te integreren omdat het niet altijd goed wordt verdragen. In VITY COMPLEX JUNIOR is ijzer aanwezig als Sunactive Iron, dat bestaat uit pyrofosforijzer bedekt met middellange-keten triglyceriden, dat onveranderd de maag passeert omdat de triglyceriden niet worden aangevallen door maagsappen. In de dunne darm wordt Sunactive® Fe door de enterocyt in de bloedbaan geabsorbeerd om vervolgens door de lever te worden gemetaboliseerd; dit mechanisme zorgt ervoor dat het ionische ijzer niet in contact komt met het maag- en darmslijmvlies, waardoor bijwerkingen worden verminderd. Totaal smaakloos, het veroorzaakt geen zwaar gevoel in de maag (het wordt goed verdragen door het maagslijmvlies), het is goed verteerbaar en biologisch beschikbaar en heeft geen onaangename nasmaak bij inname. Zorgt voor een langdurige afgifte van het ijzer.

Sunactive® Zn

Zink heeft belangrijke functies in het lichaam, zowel structurele als regulerende enzymatische reacties (meer dan 100 enzymen zijn voor hun activiteit afhankelijk van dit mineraal). Het is ook een krachtige antioxidant, beschermt biologische membranen tegen oxidatiemiddelen en heeft een immunomodulerende activiteit. Zink is essentieel voor de groei en ontwikkeling van het organisme, voor seksuele rijping en voortplanting, voor aanpassing aan nachtzicht, voor reuk- en smaakactiviteiten, voor de accumulatie en afgifte van insuline. Het is ook belangrijk voor de huidaansluiting (huid, haar, nagels). Een zinktekort kan daarom de groei vertragen en leiden tot immuundeficiënties. Zuigelingen, kinderen, ouderen en zwangere vrouwen lopen vaak risico op een zinktekort.

In VITY COMPLEX JUNIOR is zink aanwezig als micro-geïnkepseld Sunactive® Zinc met een hoge biologische beschikbaarheid.



VITY COMPLEX JUNIOR

10 SACHET VAN 15 ml

VOEDINGSSUPPLEMENT OP BASIS VAN

ROYAL JELLY, ALFALFA, POLLEN, VITAMINE C, VITAMINEN VAN GROEP B, IJZER, ZINK

NUTTIG VOOR DE DAGELIJKSE INTEGRATIE VAN KINDEREN



- Met GraminexR, uniek bloemenpollenextract met een breed spectrum aan voedingsstoffen, zeer biologisch beschikbaar, niet-allergeen.
- Sunactive® Fe, speciaal micro-geïnkepseld ijzer met hoge biologische beschikbaarheid. Het veroorzaakt geen zwaarte in de maag.
- Sunactive® Zn, zink met hoge biologische beschikbaarheid.
- Zonder sucrose; frambozensmaak



VITY COMPLEX JUNIOR heeft een formule die is ontworpen voor de dagelijkse suppletie van kinderen (van 3 tot 12 jaar), rekening houdend met de aanbevolen dagelijkse niveaus van hun voedingsstoffen. Het biedt een combinatie van vitamines, mineralen en voedingsstoffen uit koninginnengelei, stuifmeel en alfa-alfa die, in combinatie met de voedingsstoffen uit de voeding, het lichaam helpen zijn dagelijkse functies uit te voeren. Voor kinderen is het raadzaam om vooral te zorgen voor een goede inname van vitamines, waarbij het gebruik van mineralen wordt beperkt die het risico lopen op bioaccumulatie, waardoor potentiële toxiciteit voor het lichaam ontstaat. De mineralen die in de formule aanwezig zijn, zijn bij voorkeur de sporenmineralen meer dan de gewichtsmaterialen, waarvoor het moeilijker is om tekortkomingen te hebben. Het is bijvoorbeeld belangrijker voor kinderen om te zorgen voor de inname van ijzer en zink, aanwezig in formules zoals Sunactive® om de biologische beschikbaarheid te maximaliseren. Kinderen groeien en hebben zowel een juiste calorie-inname als een adequate toevoer van voedingsstoffen nodig die belangrijk zijn voor het vrijmaken van energie uit voedsel. Daarom bevat VITY COMPLEX JUNIOR B-vitamines (B1, B2, B3, B6, B12), die bijdragen aan een normaal energiemetabolisme, terwijl foliumzuur en vitamine C de vermindering van vermoeidheid en het gevoel van vermoeidheid bevorderen. De synergie van koninginnengelei, stuifmeel en alfa-alfa biedt een zeer breed spectrum aan voedingsstoffen, waaronder vitamines, mineralen, aminozuren, antioxidanten, enzymen, onverzadigde vetten, fytosterolen en nog veel meer, functioneel voor de groei van kinderen.

INGREDIENTEN

Water, fructose, geconcentreerd frambozensap, koninginnengelei, SunActive® Fe (ijzerpyrofosfaat, emulgatoren: polyglyceride-esters van vetzuren, sojalecithine), luzerne (Medicago sativa L.) luchtdeel met bloemen bv. stuifmeel extract van roggebloemen, L-ascorbinezuur (vitamine C), conserveermiddel: kaliumsorbaat; SunActive® Zn (zinkoxide, emulgatoren: polyglyceride-esters van vetzuren, sojalecithine), aroma, nicotinamide (niacine), pyridoxinehydrochloride (vitamine B6), thiaminehydrochloride (vitamine B1), riboflavine (vitamine B2), pteroyl-monoglutaminezuur (foliumzuur), cyanocobalamine (vitamine B12). SunActive® is een geregistreerd handelsmerk van Taiyo Kagaku Coku

Gemiddelde samenstelling voor aanbevolen dagelijkse dosis (1 Mopack-zakje = 15 ml)

Ingrediënt	75,0 mg	
Koninginnengelei	75,0 mg	
Alfa-alfa d.e.	50,0 mg	
Stuifmeel	50,0 mg	
Vitamine C	40,0 mg	50% DRN*
Thiamine	0,5 mg	46% DRN*
Riboflavine	0,6 mg	43% DRN*
Niacine	7,0 mg	44% DRN*
Vitamine B6	0,6 mg	43% DRN*
Folium zuur	140 µg	70% DRN*
Vitamine B12	1 µg	40% DRN*
IJzer	5 mg	36% DRN*
Zink	5 mg	50% DRN*

* DNR = Dagelijkse Referentie Voedingswaarde (volwassenen) - Reg.1169/2011

CODE EAN

QTY



10 BUSTINE
15 ml

nutridag

P.O. Box 96
6640 AB Beuningen
www.nutridag.com

GEBRUIKSAANWIJZING

Wij raden aan om 1 Mopack sachet per dag in te nemen (gelijk aan 15 ml). Goed schudden voor gebruik. Bewaren op een koele en droge plaats, bij kamertemperatuur, uit de buurt van licht en warmtebronnen

VITAMINE B COMPLEX

VITY COMPLEX JUNIOR bevat een uitgebalanceerde synergie van B-vitamines (B1, B2, B3, B6, B9, B12). Deze vitamines zijn essentieel voor het perfect functioneren van het lichaam, elk met een specifieke rol, maar om volledig effectief te zijn, moeten ze in synergie en in evenwicht met elkaar werken. Vaak samenwerkend en / of in strikt onderling afhankelijke reacties op verschillende niveaus, is het tekort aan een enkele B-vitamine voldoende om problemen te krijgen in termen van algemeen metabolisme, evenals specifieke disfuncties. Als co-enzymen nemen ze deel aan talrijke reacties, bevorderen ze de juiste metabole en cellulaire processen en zijn ze in het bijzonder betrokken bij het metabolisme van koolhydraten, lipiden en eiwitten. Het zijn de "sleutels" waardoor voedsel op de juiste manier kan worden gemetaboliseerd om de energie te leveren die nodig is voor vitale functies, zozeer zelfs dat het de bijnaam "energievitaminen" heeft. Zelfs de optimale werking van het zenuwstelsel vereist de bijdrage van alle B-vitamines (B6 voor het behoud van de stemming en een efficiënt aandachtsniveau, B1 voor een adequate energieproductie, met verbetering van cognitieve activiteiten, B12 voor de productie van acetylcholine, betrokken bij de processen van het geheugen).

Tegenwoordig vermindert het wijdverbreide gebruik van geraffineerde of industrieel verwerkte producten het gehalte aan essentiële micro-elementen, in het bijzonder in water oplosbare vitamines zoals vitamine B. Bovendien wordt hun opname bepaald door bepaalde voedings- en psychologische factoren. Het tekort aan vitamine B komt daarom vrij vaak voor, vooral bij kinderen, adolescenten en ouderen, maar het is moeilijk te identificeren omdat het weinig specifieke symptomen heeft, waaronder psychofysische vermoeidheid, gemakkelijke vermoeidheid, asthenie, gebrek aan eetlust, moeite met concentreren en onthouden, lusteloosheid, prikkelbaarheid, nervositeit, verminderde sportprestaties en weerstand tegen inspanning. Bij adolescenten helpt suppletie met B-vitamines het energiemetabolisme en bijzonder intense anabole reacties tijdens de groei te ondersteunen, vooral als je sport of tijdens periodes van intensieve studie. Ze zijn ook nodig voor de goede werking van de bijniere, de regulatie van het zenuwstelsel en de hersenfunctie.



VITAMINE C

Vitamine C is de term die wordt gebruikt om het redoxstelsel ascorbinezuur / dehydroascorbinezuur aan te duiden, een omkeerbaar redoxstelsel met een sterke antioxiderende werking, dat ingrijpt in de cellulaire afweer tegen vrije radicalen. Het gaat over een in water oplosbare vitamine met ontelbare eigenschappen, die meerdere essentiële functies vervult. Onder deze is het belangrijk voor de goede werking van het immuunsysteem en heeft het een zeer gunstig effect laten zien bij de preventie en behandeling van tal van infectieziekten. Het is opgenomen in de formule vanwege zijn vitamine- en antioxiderende werking, het komt ook in de energieproductieprocessen en is nuttig in alle gevallen van asthenie, vermoeidheid, herstel en intense lichamelijke inspanning.



ROYAL JELLY

Het is een stof die wordt uitgescheiden door de hypofaryngeale en maxillaire klieren van de jonge werkbijen, de "verpleegsterbijen", waarvan de klieren zich in het bijzonder ontwikkelden, maar atrofiëren wanneer de bijen louter verzamelaars worden. In deze periode worden de verpleegsterbijen overvoed met stuifmeel, het uitgangsmateriaal voor het verkrijgen van Royal Jelly, het enige voedsel voor de bijenkoningin. Hierdoor leeft de bijenkoningin veel langer (meer dan 5 jaar) dan alle andere bijen (die tot 90 dagen leven) en kan ze tot 10.000 eieren per broedsel produceren. Het verwerft deze exclusieve mogelijkheden alleen dankzij het verschillende dieet, in feite wordt de larve die voorbestemd is om koningin te worden, geen koningin als hij wordt gevoed zoals alle andere bijen.

Royal Jelly wordt beschouwd als een van de meest complete natuurlijke voedingsmiddelen, een echt gezondheidsconcentraat, rijk aan eiwitten, lipiden, suikers, B-vitamines, in het bijzonder pantotheenzuur (vitamine B5) en tal van andere componenten, aanwezig in kleine hoeveelheden, maar zeer belangrijk voor de algemene werking van dit complexe product (sporenelementen, enzymen, hormonale stoffen ...). Royal Jelly-eiwitten hebben ook een zeer hoge biologische waarde, dankzij hun rijkdom aan essentiële aminozuren en rijk aan taurine, een aminozuur dat het gebruik van voedingseiwitten en lipiden verbetert. Tegenwoordig wordt het algemeen beschouwd als een uitstekend natuurlijk tonisch herstellend middel, zeer effectief maar zonder bijwerkingen. Het is geschikt voor iedereen, van kwetsbare kinderen, met een slechte gezondheid en eetluststoornissen, tot ouderen, ernstig verzwakte personen, zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven, maar ook voor sporters en studenten. Het verhoogt de vitaliteit van het organisme en de staat van psychofysisch welzijn, versnelt de stofwisseling, stimuleert de eetlust en de spijsvertering, versnelt het herstel van ziekten, vergemakkelijkt leren en geheugen, stimuleert fysieke en intellectuele activiteit. Het kan ook een immunomodulerende activiteit uitoefenen en de productie van antilichamen bevorderen, evenals ontstekingsremmende activiteiten. Hiervoor verhoogt het de weerstand tegen ziekten en het herstel van de gezondheid.

ALFALFA

De alfa-alfa of alfalfa is al millennia het geheim van de levensduur van sommige dieren vanwege het hoge gehalte aan mineralen, vitamines, eiwitten en enzymen, aangezien het diepe wortelstelsel de plant in staat stelt voedingsstoffen uit de diepten van de grond op te nemen. Zorgt voor een hoge inname van eiwitten (18%), bètacaroteen, vitamines, mineralen (zoals calcium, fosfor, zink, koper, selenium, silicium, magnesium, boor, ijzer, mangaan, koper, kobalt), enzymen, coumestrol (die structuur is vergelijkbaar met die van estradiol), saponosiden, heterosiden, isoflavonen en fyto-oestrogenen, medicagolo, complexe coumarines (waarvan de structuur vergelijkbaar is met die van stilbestrol) en alkaloiden zoals asparagine en trigonelline. Het is ook een rijke bron van chlorofyl, nuttig bij bloedarmoede. Dankzij de rijkdom aan elementen die essentieel zijn voor het leven, wordt het gebruikt om een vermoeid lichaam te revitaliseren, maar ook om nagels en haar te versterken. Uitstekende remineralisatie en vitamines, de rijkdom aan aminozuren maakt het een natuurlijke anabole stof, ideaal voor het ondersteunen van de optimale groei van kinderen, als algemeen tonicum en het bevorderen van fysieke en mentale prestaties. Het verhoogt ook de weerstand tegen ziekten en oefent een ontstekingsremmende en antioxiderende werking uit. De trofisch-herstellende werking werkt op het endocriene systeem en de hormonale functie, versterkt de groei en helpt de functie van een weefsel of orgaan te herstellen. Het heeft ook een eupetische (bevorderende spijsvertering), ontgiftende, zuiverende en alkaliserende werking.

STUIFMEEL

Graminex® is een bepaald type stuifmeel extract dat wordt verkregen uit verschillende plantensoorten die zorgvuldig zijn geselecteerd om een goede standaardisatie van voedingsstoffen te garanderen. De extractie vindt plaats zonder het gebruik van oplosmiddelen en het extract wordt zodanig verwerkt dat de absolute afwezigheid van potentiële allergene kracht wordt gegarandeerd (bevestigd door onafhankelijke toxicologische studies). Anderzijds suggereren verschillende studies dat het gebruik van pollenextracten een nuttige ondersteuning is voor de immunologische functie en kan helpen bij seizoensgebonden allergieën. Stuifmeel is het zaad dat de plant in staat stelt om zich voort te planten, daarom bevat het alle voedingsstoffen die nodig zijn om een nieuw plantenleven te creëren, wat dan de basis is van de hele voedselketen. Stuifmeel bevat een breed spectrum aan voedingsstoffen, waaronder vitamines, carotenoïden, mineralen, aminozuren (bevat alle 20 aminozuren, inclusief essentiële; aminozuurgehalte is gestandaardiseerd op 6%), RNA- en DNA-precursoren, plantenhormonen, antioxidanten (met hoge ORAC waarde, zuurstofradicale absorptiecapaciteit), breed scala aan enzymen (behorend tot de oxidoreductase, transferase, hydrolase, lyase, isomerase, ligase en andere klassen), onverzadigde vetten, prostaglandineprecursoren, fytosterolen (gestandaardiseerd gehalte op 7%), laag moleculair gewicht suikers en verwante verbindingen ... Ongeveer 3% is onbekend en wordt beschreven als "mysterieuze levenskracht". Graminex® is een extract met volledig spectrum, omdat het alle voedingsstoffen bevat die van nature in pollen aanwezig zijn, en zeer geconcentreerd is om een optimale nutritionele werkzaamheid te garanderen. Het synergetische complex van voedingsstoffen bevordert het fysiologische metabolisme, bevordert een toename van de fysieke en mentale toon en een gevoel van welzijn en vermindert de gevoeligheid voor infecties.

Graminex® is zeer biologisch beschikbaar en wordt zeer goed verdragen (meer dan 100 klinische onderzoeken tonen de werkzaamheid en veiligheid bij gebruik aan). Het is ideaal in geval van voedingstekorten als gevolg van onevenwichtige diëten of lage fysiologische absorptie, die een verminderde immuunafweer, asthenie, vermoeidheid, achteruitgang van intellectuele prestaties en stofwisselingsstoornissen kunnen veroorzaken. Ook ideaal voor het bevorderen van fysiologische zuiveringsprocessen en het versterken van de antioxidantafweer.