

CARBY2

60 CAPSULES

VOEDINGSSUPPLEMENT OP BASIS VAN
**BITTER MELOEN, WITTE MULBERRY en KLEIN
CHROOM**

NUTTIG OM HET METABOLISME VAN KOOLHYDRATEN
TE CONTROLEREN



- Unieke synergie van twee plantenextracten die de opname van koolhydraten effectief kunnen beheersen.
- Maximale dagelijkse inname van chroom picolinaat, een zeer biologisch beschikbaar chroomzout.
- Getitreerde plantenextracten
- Hoge kwaliteitsstandaard van componenten en vakmanschap
- Plantaardige capsules.



CARBY2 is een belangrijke bondgenoot voor degenen die een dieet volgen dat gericht is op gewichtsbeheersing, aangezien moderne verkeerde eetgewoonten vaak leiden tot een overmatige consumptie van geraffineerde voedingsmiddelen met een hoog gehalte aan suikers en complexe koolhydraten. Dit leidt tot een te hoge bloedsuikerspiegel met plotselinge veranderingen in de bloedsuikerspiegel en bijgevolg tot insuline die op de lange termijn het ontstaan van insulineresistentie bevordert, wat kan leiden tot het ontstaan van diabetes type 2. Daarnaast is een hoge mate van suiker in het bloed, belemmert de toegang tot vetophoping en daarmee gewichtsverlies. Het is daarom belangrijk om de glycemische en insulineconstante waarde te behouden om gewichtsverlies te vergemakkelijken en om de overdreven behoefte aan zoet voedsel, vaak een gevolg van overmatige insulineproductie, te verminderen en zo die vicieuze cirkel te doorbreken die moeilijk te controleren is. CARBY 2 is een natuurlijk supplement dat als onderdeel van een uitgebalanceerd dieet effectief werkt voor gewichtsbeheersing, het metabolisme van koolhydraten bevordert en de opname ervan helpt beperken. Het maakt gebruik van de synergie van Momordica en witte moerbeï die werken met twee verschillende mechanismen: 1) Momordica bevat verbindingen die vergelijkbaar zijn met insuline die de bloedsuikerspiegel en glucosetolerantie constant verbeteren 2) extract van bladeren van witte moerbeï bevat stoffen die in staat zijn om alfa- en bèta- glucosidase-enzymen waardoor de opname van glucose wordt verminderd. Chroom draagt bij tot de instandhouding van normale bloedsuikerspiegels. CARBY 2 wordt met name aanbevolen voor mensen met een slechte controle over het koolhydraatmetabolisme en voor mensen die, ondanks een gezonder dieet, toch enige moeite hebben om de inname van suikers en koolhydraten onder controle te houden en daarom hun opname tijdens de maaltijd willen verminderen.

INGREDIENTEN

Bittere meloen (*Momordica charantia* L.) fruit droog extract mezen. 3% bittere principes, witte moerbeï (*Morus alba* L.) bladdroogextract 1% 1-deoxinoirimycine (1-DNJ), capsule (omhulsel: hydroxy-propyl-methylcellulose), vulstof: cellulose; antiklontermiddelen: magnesiumzouten van vetzuren, siliciumdioxide; chroompicolinaat.

Gemiddelde samenstelling per dagdosering (2 capsules)

Bittere Meloen d.e. waarvan bittere principes	400 mg 12 mg	
Witte Moerbeï d.e. waarvan 1-deoxyrimycine	300 mg 3 mg	
Chroom	200 µg	500% *DNR

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

** d.e. = droog extract

GEbruIKSAANWIJZING

2 capsules per dag (1 capsule met een glas water voor elke maaltijd). Niet aanbevolen voor mensen die last hebben van overgevoeligheid voor een van de componenten. Het product moet worden gebruikt als onderdeel van een adequaat caloriearm dieet na een gezonde levensstijl met een goed niveau van fysieke activiteit. Niet associëren met andere verbindingen of hypoglycemische geneesmiddelen. Bewaren op een koele, droge plaats uit de buurt van licht.

WITTE MOERBEI

De moerbeï is een plant die behoort tot de familie Moraceae, waarvan de oorsprong verloren gaat in het China van de dynastieën, waar hij werd gebruikt voor het kweken van de zijderups die dol is op zijn bladeren. Het werd rond 1500 na Christus naar Europa geëxporteerd en had tot de opkomst van synthetische vezels een enorme verspreiding. De twee soorten die in Italië voorkomen zijn *Morus alba* en *M. nigra*, respectievelijk witte moerbeï en zwarte moerbeï, met de kleur van de vruchten. Nieuws over de geneeskrachtige eigenschappen van de moerbeï zijn al beschreven in de traditionele Chinese geneeskunde en door Plinius. Onder de medicinale toepassingen valt het vermogen om de bloedglucosespiegels te normaliseren op. Volgens de moderne fytotherapie bevatten witte moerbeïbladeren in feite een stof genaamd Deoxinojirimicina (DNJ), die in staat is de alfa- en bèta-glucosidase-enzymen te remmen die de glycosidische bindingen van de polysachariden hydrolyseren. DNJ vermindert dus aanzienlijk de omzetting van polysachariden in glucose, waardoor de opname van suikers door het bloed wordt vertraagd. Verschillende klinische onderzoeken hebben aangetoond dat extract van witte moerbeïblad helpt om de bloedsuikers te herstellen tot een fysiologisch niveau. Witte moerbeïbladeren bevatten ook fytosterolen, die de opname van cholesterol in de darm helpen verminderen. Bovendien helpen de aanwezige flavonoïden, door hun krachtige antioxiderende werking, de slagaders schoon te houden dankzij de toename van HDL-cholesterol, waardoor ze een bloeddrukverlagende werking uitoefenen.

MOMORDICA

Momordica charantia, of bittere meloen, verwijst naar een druifsoort (het is een vrucht van de wijnstok) die voornamelijk in tropische en subtropische gebieden groeit en een van de meest bittere vruchten is die er bestaan. Het is een plant die al eeuwenlang in Indiase, Afrikaanse en Chinese medische praktijken wordt gebruikt als purgeermiddel, bij de behandeling van hepatitis, als eetlustopwekker en bij de behandeling van gastro-intestinale infecties. Reeds in het verleden werd opgemerkt dat uit de gedroogde vrucht een extract werd verkregen met een opmerkelijke hypoglycemische activiteit en dat, toegediend aan diabetici of met een verminderde glykemische controle, veelbelovende resultaten gaf in de medische kliniek. Dit effect kan worden toegeschreven aan twee actieve ingrediënten in de plant: charantine, dat de kristallijne fractie van het alcoholische extract van de vrucht vertegenwoordigt, en een polypeptide verkregen uit het fruit en de zaden, genaamd polypeptide P, dat eigenschappen heeft die vergelijkbaar zijn met insuline. Het is ook een uitstekende metabolismestimulans en het reactiveren van het metabolisme is een basisvoorwaarde voor het voorkomen en bestrijden van diabetes. Het stimuleert het lichaam om voedsel beter te verwerken en koolhydraten adequaat te gebruiken, wat aanzienlijk bijdraagt aan het verbeteren van glucosetolerantieproblemen en insulineonevenwichtigheden. Langdurige behandeling bleek effectief en veilig te zijn en maakte het ook mogelijk uitstekende resultaten te behalen bij het beheersen van diabetes complicaties. Het was ook bijzonder effectief bij toxemie, wat de verwijdering van gifstoffen uit organen en de bloedsomloop bevordert.

GEPICOLINEERD CHROOM

CARBY 2 bevat 100 mcg / cps chroompicolinaat om de maximale dagelijkse inname te bieden in een dosis van 2 cps / dag. Chroom is een essentieel sporenelement en is een van de componenten van GTF (glucosetolerantiefactor die deel uitmaakt van de fysiologische mechanismen voor het reguleren van de bloedglucosespiegels, de binding van insuline aan zijn receptoren bevordert, grotere blootstelling van receptoren op cellulaire membranen en ondersteuning van de cascade van enzymatische processen die worden geactiveerd door de koppeling tussen insuline en receptor. Het is daarom nuttig in geval van hyperglykemie of insulineresistentie. Sommige onderzoeken hebben aangetoond dat het ook ingrijpt bij stemmingsregulatie en bij het tegengaan van de sterke behoefte aan koolhydraten. Het werkingsmechanisme lijkt te koppelen aan een verhoging van de serotoninespiegels door in te grijpen op de 5HT2A-receptoren en op het transport van tryptofaan op centraal niveau. De EFSA (Europese Autoriteit voor voedselveiligheid) heeft vastgesteld dat chroompicolinaat een van de meest biologisch beschikbare vormen is. Het ondersteunt ook het lipidenmetabolisme door het bevorderen van een juiste totale cholesterol / HDL-verhouding en als mbra vermindert de verhouding tussen vetmassa en vetvrije massa. Chroompicolinaat bevordert ook het transport van eiwitten waar ze nodig zijn voor de stofwisseling en wordt daarom ook door sporters gebruikt.

COD. EAN

QTY



60 CPS

nutridag

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