



## Het verhaal van Ambrotose<sup>®</sup> complex



**H**et verhaal van Ambrotose-complex begint niet in een lab onder een microscoop. Het begint in het centrum van de menselijke creatie met een oude plant: aloë vera.

Aloë vera loopt als een rode draad door de geschiedenis – van de tijd van het oude testament tot het oude Egypte tot Cleopatra en Alexander de Grote. Zelfs Columbus en Marco Polo hebben de magische eigenschappen van aloë tijdens hun wereldreizen genoemd. Nomaden en verkenners namen deze bijzondere plant mee uit Afrika en deelden deze met de wereld. Zo begon dit epische verhaal. Eeuwenlang zijn de 'magische' eigenschappen van deze plant geheim gebleven. Het 'bewijs' van deze geweldige kwaliteiten werd altijd met respect en fascinatie bekeken, als een zegen van boven, zonder verdere uitleg.



Een deel van het mysterie van aloë vera begint bij het uiterlijk. Hoewel het een cactus lijkt, is aloë vera eigenlijk een leliesoort. Aloë vera is sterker dan de lelie en er zijn meer dan 200 verschillende soorten. Maar er is slechts één aloë vera, wat een goede naam is, want 'vera' betekent 'waar' in het Latijns. Maar de unieke eigenschappen van aloë vera zijn niet slechts beperkt tot de Oudheid. Door moderne technologieën, zoals röntgenstralen, ontstond er een nieuwe interesse in de ondersteunende eigenschappen van deze plant bij het genezen van lokale wonden en brandwonden door bestraling.

Dit leidde tot een explosie van onderzoeken naar het antwoord op de vraag: wat maakt aloë vera zo effectief? Het eeuwenoude geheim zou gauw worden ontrafeld.

*Als aloë vera zo goed is voor de buitenkant van het lichaam, wat zou het dan kunnen doen voor de binnenkant?*

De kracht van binnenuit ontketenen.

Het was zo'n eenvoudige openbaring. Als aloë vera wonderen kan verrichten aan de buitenkant van het lichaam, wat zou het dan aan de binnenkant kunnen doen? Welke rol zou deze oude plant kunnen spelen in de wereld van wetenschap en welzijn? Welke deuren zou deze mysterieuze sleutel openen? Begin jaren '80 werd een onderzoeksteam opgericht om het genezende ingrediënt van de plant te identificeren en te isoleren. Dit geweldige team heeft met behulp van geavanceerde analytische onderzoeksapparatuur onderzoek verricht en geëxperimenteerd totdat de ontdekking eindelijk werd gedaan. De resultaten overtroffen al hun verwachtingen.

Een lange-ketenkoolhydraat, een complexe suiker die alleen uit mannose bestaat, was de sleutel.

Om de rol van mannose te begrijpen, begonnen de wetenschappers bij het begin – de basisbouwsteen van het lichaam: de menselijke cel. Men ontdekte dat de buitenste structuur van cellen wordt bedekt met honderden lange-ketenkoolhydraten.

Nooit eerder was een gunstig effect ontdekt in een suikermolecule, maar aloë vera veranderde alles. Men ontdekte dat onze cellen communiceren via koolhydraten of suikers op het celoppervlak. Onze cellen gebruiken alleen een paar essentiële suikers, zoals letters van het alfabet, om deze cellulaire woorden te creëren. De primaire suiker in deze cellulaire woorden is mannose, de primaire suiker in aloë vera-gel.

### **Gift van de natuur op de markt**

In 1994 was Man-Aloe® een van de eerste aloë-vera-formules van Mannatech. Dankzij meer onderzoek en een wereldwijde zoektocht naar de beste ingrediënten, werd de volgende generatie aloë-vera-formules gecreëerd. Onze Ambrotose-producten werden de hoeksteen van onze Real Food Technology<sup>SM</sup>-filosofie.

Ze combineren de kracht van aloë met andere synergistische ingrediënten om een uniek voedingssupplement te creëren. Onze bedrijfseigen formules leveren lange-ketenkoolhydraten die vergelijkbaar zijn met die in menselijke cellen. Tot nu toe zijn meer dan 40 patenten wereldwijd uitgegeven met betrekking tot Ambrotose-technologie, dat exclusief verkrijgbaar is via Mannatech. Uit onderzoek blijkt dat Ambrotose-producten veel gunstige reacties in het lichaam ondersteunen, waaronder:

- immunofunctie
- ondersteuning van het spijsverteringsstelsel

### **De geschiedenis zet zich voort**

Het verhaal van Ambrotose-producten gaat door in het tweede decennium. Elk jaar leren duizenden mensen de producten kennen. En degenen die onze benadering van Real Food Technology<sup>SM</sup>-oplossingen aannemen, willen dit graag met anderen delen. Velen ervaren een verandering en dat wordt door anderen opgemerkt.

De wetenschap van glycobiochemie blijft de wetenschappelijke gemeenschap beïnvloeden als een van de nieuwste onderzoeksgebieden voor voeding. Als pionier op het gebied van glyconutritionele technologie blijft Mannatech toegewijd aan de wetenschap van levensveranderende welzijnsmogelijkheden. Voor Mannatech ontwikkelt het verhaal zich al duizenden jaren, maar het is slechts het begin van uw persoonlijk welzijnsverhaal.

## Beschermt u het systeem dat u beschermt?

### **Het probleem van Moderne Voeding**

Welzijn. Daar streeft iedereen naar.

De meesten onder ons weten dat goede voeding, rust en beweging ons helpen zo lang mogelijk

gezond te blijven. Maar wanneer we dagelijks veel stress hebben en we door gebrek aan tijd de foute keuzes maken, is het niet vreemd dat we tekort komen in onze voeding!

Uw immuunsysteem is met name ontvankelijk voor slechte voedingskeuzes.

Wetenschappers geloven dat meer dan 70% van uw immuunsysteem zich in uw spijsverteringsstelsel bevindt. Des te belangrijker is het om er goed voor te zorgen.

### **Hoe kunnen we het gat vullen?**

Om het voedingsgat in ons moderne dieet te vullen en ons immuunsysteem te bevorderen, hebben wetenschappers van Mannatech in 1996 een revolutionaire formule gecreëerd: het Ambrotose-complex, een van de eerste voedingssupplementen op basis van plantaardige polysacchariden. Sommige planten (zoals aloë vera) zijn bronnen van deze



polysacchariden, maar deze worden niet door ons geconsumeerd. Mannatech's Ambrotose-complex oogst uit duizenden jaren van traditionele wijsheid en de nieuwste wetenschappelijke doorbraken om de gezondheidsondersteunende componenten van deze plantaardige voedingsstoffen te verenigen.

In de afgelopen 15 jaar hebben we wegens groot succes meer dan 5,5 miljoen Ambrotose-producten in 16 landen verkocht.

## **Kunnen we deze plantaardige polysacchariden uit ons normale dieet halen?**

Niet echt. Een belangrijk component van Ambrotose-producten is gestabiliseerde aloë vera gel polysacchariden. Andere gezonde sacchariden – uit bruine algen en planthars – zijn minder aanwezig in ons moderne dieet dan vroeger.

En zeer weinigen onder ons eten voldoende fruit en groente, die aanvullende bronnen van plantvezels en sacchariden zijn. Zeer weinig volwassenen halen de aanbevolen dagelijkse hoeveelheid fruit en groente, dus is het verstandig om supplementen te nemen.

Uit laboratoriumonderzoek blijkt dat Ambrotose-producten prebiotische, spijsverterings- en immuunsysteemeffecten leveren om uw lichaam optimaal te laten functioneren.

## **Mannatech gelooft dat Ambrotose-producten gunstig zijn voor bijna iedereen.**

Ons Ambrotose®-complex combineert plantaardige polysacchariden en hars en is een revolutie in de supplementenindustrie.

## **Wat zijn de voordelen van Ambrotose-producten?**

Mannatech's Ambrotose producten:

- Vullen voedingsstoffen aan in ons moderne dieet, die belangrijk zijn voor een optimale gezondheid.
- Ondersteunen het spijsverteringsstelsel en bevorderen een gezonde maag en darmen.
- Bevorderen cognitieve hersenfunctie.
- Ondersteunen een gezond immuunsysteem.

## **Wat is Ambrotose-complex?**

Mannatech's Ambrotose-complex is een origineel mengsel van plantaardige polysacchariden en hars die een ware revolutie hebben ontketend in de supplementenindustrie.

## **Mannatech's Ambrotose-producten zijn:**

- Plantaardig en natuurlijk

- Geavanceerde technologie
- Glutenvrij
- Geproduceerd volgens gevestigde GMP's (Good Manufacturing Practices)
- 100% tevredenheidgarantie<sup>+</sup>

<sup>+</sup>Indien u niet volledig tevreden bent, kunt u contact opnemen met de klantenservice en het product binnen 90 dagen retourneren voor terugstorting van het volledige aankoopbedrag.

Zie onderdeel 5.13 van het beleid en procedures voor partners of kijk op [Mannatech.com](http://Mannatech.com) voor meer informatie.

## **Wat zijn Advanced Ambrotose®-capsules?**

Mannatech's Advanced Ambrotose-capsules bevatten de nieuwste technologie en zijn ons nieuwste Ambrotose-product.

Deze baanbrekende formule combineert de originele arabinogalactan en sacchariden uit het Ambrotose-complex met fucoidanrijke *Undaria pinnatifida*, een bruin zeewier dat wordt geoogst uit de heldere wateren aan de kusten van Tasmanië en het Patagonische Gebied, voor meer fucoidanen per portie dan elk ander Mannatech-product.

Momenteel zijn er twee producten verkrijgbaar: Ambrotose-complex en Advanced Ambrotose-capsules. Beide formules ondersteunen een gezond immuunsysteem, zijn glutenvrij en verkrijgbaar in capsule- en poedervorm. Advanced Ambrotose-producten zijn echter geschikt voor vegetariërs en mensen met een koosjere levensstijl.

## **Neem vandaag uw eerste stap naar welzijn.**

Ontdek meer over ons bedrijf, onze complete productlijn en de mogelijkheden die de Mannatech-partner, die u deze brochure heeft gegeven, u kan bieden. Veel persoonlijker en informatiever dan welke ervaring dan ook die u in de traditionele winkels vindt – onze Associate Business Partners zijn gepassioneerd over de waarde die onze levensveranderende producten voor gezondheid, gewichtbeheersing, conditie en huidverzorging bieden. Onze Associate Business Partners delen graag het fysieke en financiële welzijn met anderen.

© 2011 Mannatech, Incorporated  
Alle rechten voorbehouden

Mannatech Swiss International GmbH  
c/o Mannatech Limited  
2 Trident Park, Basil Hill Road  
Didcot, Oxfordshire, OX11 7HJ  
[www.mannatech.com](http://www.mannatech.com)

Uitsluitend voor distributie in het Nederland.