



**CORE**  
NUTRITION REDEFINED

HET BESTE GROEN UIT DE NATUUR

EENVOUDIG

GOED SCHUDDEN (DE ZADEN KUNNEN HELEMAAL ONDERIN ZITTEN)

SCHEUR DE BOVENKANT ERAF

KNIJP EN ERVAAR ZUIVERE VOEDING UIT ZADEN

# ZADEN

Het is een eenvoudig concept, en het zal je zeker aanspreken.

We hebben gekozen voor het beste van Moeder Natuur en de rijke eigenschappen van voeding uit zaden samengebracht in unieke producten die zijn samengesteld voor een optimale gezondheid.

## GGO-VRIJ

Rain Core is een GGO-vrij product, wat betekent dat het geen uitgebreide behandelingen heeft ondergaan om gemanipuleerd te worden met bacteriën, virussen of andere planten; en is daardoor vriendelijker voor het milieu. Rain Core draagt in hoge mate bij aan een groot deel van de dagelijks aanbevolen hoeveelheid groente.

Rain Core biedt een aantal van de meest krachtige groenten die er zijn.

## KOUD GEPERST

Producten van Rain International worden vervaardigd in een eersteklas faciliteit, waar uitsluitend GGO-vrije ingrediënten worden verwerkt. Ons unieke koudpers productieproces laat geen schadelijke chemische afvalstoffen achter en het stoot geen schadelijke rook uit in de atmosfeer. Geen gebruik maken van chemische stoffen en hoge temperaturen tijdens het productieproces blijkt de zaden ten goede te komen: de voedingswaarde blijft intact door de zorgvuldige bewerking.

Wij bevinden ons in de unieke situatie dat wij de volledige controle hebben over ons productieproces.

Wij zorgen ervoor dat elke sachet van de hoogste kwaliteit is en wij staan voor 100% achter elk sachet. Met een certificatie van zowel de NSF (Amerikaans instituut voor openbare gezondheid en veiligheid) en INFANCA (Halal) kun je er van op aan dat onze producten van de hoogste kwaliteit zijn. Tijdens de productie worden testen en inspecties gedaan om ervoor te zorgen dat aan de CGMP standaarden (Current Good Manufacturing Standards) wordt voldaan.

# BIJTANKEN OPLADEN BESCHERMEN



VERZACHT PIJN OP NATUURLIJKE WIJZE

REGULEERT BLOEDSUIKER

STIMULEERT GEWICHTSVERMINDERING

VOORZIET IN DE MEESTE DAGELIJKSE  
VITAMINES EN MINERALEN

IS EEN KRACHTIGE ANTIOXIDANT

BESTRIJDT HUIDAANDOENINGEN

VERZACHT HET SPIJSVERTERINGSSTEL-  
SEL

ONTGIFT

WERKT ONTSTEKINGSREMMEND

VERHOOGT OPNAME VAN VITAMINES EN  
MINERALEN

# ORGANEN VOORZIEN ELKE MINUUT IN HONDERDEN FUNCTIES MAAR OOK FALEN ZE ELKE DAG

Gemiddeld ontvangen 79 mensen per dag een orgaantransplantatie, en er is een nog veel groter aantal dát er een nodig zou hebben. Onze prachtige biologische machines kunnen een leven lang meegaan, maar de tijd en zware inspanningen eisen hun tol. Zie de vele orgaansystemen in je lichaam (cardiovasculair, spijsvertering, uitscheiding, het immuunsysteem, enz.) als een ingewikkelde motor met een perfect binnenwerk en aandrijving. De longen brengen zuurstof binnen, het hart geeft de zuurstof door aan de andere organen via slagaders en het bloed, dat ook voedingsstoffen bevat die door de maag en darmen zijn verteerd en zijn gefilterd door de nieren, enzovoort. Deze innerlijke motor moet vaak worden bijgetankt met de allerbeste voeding, of je kunt te maken krijgen met ernstige gezondheidsproblemen.



# ONDERZOEK DOOR DERDEN

## IMMUNITEIT

CORE ONDERSTEUNT EEN GEZOND IMMUNUSYSTEEM DOOR HET BLOKKEREN VAN EEN CHEMISCHE STOF, IL-1 $\beta$ , DIE IN VERBAND WORDT GEBRACHT MET HET VERZWAKKEN VAN HET IMMUNUSYSTEEM.

## ANTIOXIDANT BESCHERMING

60 ML CORE BEVAT DRIE KEER DE HOEVEELHEID AAN ANTIOXIDANT BESCHERMING VAN DE DOOR DE U.S.D.A. VASTGESTELDE TOP FRUIT- EN GROENTESOORTEN EN HEEFT MEER DAN ACHT KEER DE BESCHERMENDE KRACHT TEGEN SINGLET ZUURSTOF, EEN VAN DE MEEST VOORKOMENDE EN MEEST SCHADELIJKE OXIDANTEN.

## ALGEGELE GEZONDHEID

60 ML CORE BEVAT HETZELFDE AANTAL PROANTHOCYANIDINEN (EEN TYPE ANTIOXIDANT) ALS IS TERUG TE VINDEN IN 105 ML VAN HET FRUIT UIT DE TOP 20 FRUIT VAN U.S.D.A.

PROANTHOCYANIDEN ZIJN BESTANDDELEN DIE IN VERBAND WORDEN GEBRACHT MET VEEL GEBIEDEN VAN DE GEZONDHEID DOOR HUN BINDING MET COLLAGEEEN, WAT DE FLEXIBILITEIT VAN DE HUID BEVORDERT, ELASTICITEIT EN GEZONDHEID VAN DE CELLEN. DEZE BESTANDDELEN KUNNEN OOK BIJDRAGEN AAN DE BESCHERMING VAN HET LICHAAM TEGEN ZONNEBRAND, BEVORDERING VAN DE FLEXIBILITEIT VAN DE GEWRICHTEN EN ADEREN, TERWIJL HET OOK GOED IS VOOR HET BLOED EN DE HAARVAATJES.

# 67% MEER PAC'S

Proanthocyanidinen (PAC's) zijn een grote en belangrijke familie van plantaardige bestanddelen. Het is aangetoond dat zij buitengewone antioxiderende eigenschappen hebben, en bovendien ontstekingsremmend zijn en de immuniteitsfunctie ondersteunen. Hoge concentraties worden aangetroffen in fruit en andere plantaardige bronnen zoals druiven, cacao en veenbessen.

Gezien het unieke feit dat het is samengesteld uit zaden, hadden we verwacht dat CORE een hoge concentratie aan PAC's zou kunnen hebben. We hadden gelijk. Testresultaten tonen aan dat de concentratie van PAC's in CORE 1,67 keer zo hoog is als het gemiddelde van de U.S.D.A. voor de door hen samengestelde Top 20 van fruit, uitgaande van de PAC's niveaus. PAC's zijn slechts één voorbeeld van de soort bestanddelen in de unieke zadencombinatie van CORE. Deze krachtige antioxidanten dragen zeker bij aan de indrukwekkende ORAC5.0 waarden van CORE.

## 3X ZO VEEL ANTIOXIDANTBESCHERMING DAN DE MEEST GECONSUMEERDE FRUIT- EN GROENTESOORTEN.\*

\* U.S.D.A. GEMIDDELD PER PORTIE VAN DE MEEST GECONSUMEERDE FRUIT- EN GROENTESOORTEN IN DE V.S.



\* Gebaseerd op 60ml (2 porties) Core.

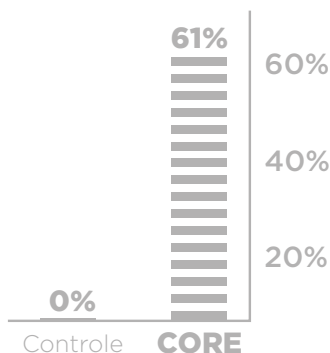
# IMMUUNRESPONS IN DE CELLEN

Het cellulaire immuniteitsonderzoek bepaalt het remmende vermogen van een testmateriaal op het expressie/productie niveau van IL-1 $\beta$  in menselijke cellen. IL-1 $\beta$  fungeert als een biomarker voor immuunrespons.

Cytokines zijn regulerende eiwitten die door het immuunsysteem worden aangemaakt en zij fungeren als cellulaire mediators van immuunreacties en ontstekingsreacties.

Het gebruikte onderzoek meet cellulaire remming van interleukine-1 beta (IL-1 $\beta$ ) door behandeling van het testmateriaal, CORE. Menselijke cellen worden eerst behandeld met of zonder testmateriaal om natuurlijke opname in de cellen mogelijk te maken. De cellen worden blootgesteld aan een ontstekingsinductor, die normaal gesproken IL-1 $\beta$  productie stimuleert en zich volgens verder ontwikkelt tot een ontsteking door een reeks cellulaire signaleringen. Wanneer er een IL-1 $\beta$  remmer aanwezig is in de cellulaire omgeving, dan remt het materiaal de productie van IL-1 $\beta$  en de mate van remming wordt bepaald door het niveau van de verminderde IL-1 $\beta$  productie.

Dit cellulair immuunsysteem onderzoek toont aan dat CORE IL-1 $\beta$  remt, een belangrijke biomarker voor immuunrespons. Een veilige concentratie CORE kan zelfs IL-1 $\beta$  remmen tot 67%. Antioxidanten zijn bekend om de ondersteuning van het immuunsysteem en het blijkt dat vooral de bescherming tegen singlet zuurstof belangrijk is, omdat er een sterk verband bestaat tussen singlet zuurstof en de productie van IL-1 $\beta$ .



IL-1 $\beta$  Remming ( $\mu$ G per ML).

Bron: Brunswick Labs, Bell Advisory

# ORAC & SINGLET ZUURSTOF

De vijf belangrijkste reactieve vormen (vrije radicalen) die zich in het lichaam bevinden, zijn: peroxyradicalen, hydroxyradicalen, peroxyxynitriet, superoxide anion, en singlet zuurstof. ORAC5.0 biedt een maatstaf voor de totale antioxidantkracht van voedsel of voeding tegen deze vijf reactieve vormen.

Het ORAC resultaat wordt uitgedrukt in micromol trolox equivalentie ( $\mu$ mol TE) per gram.

- Meet het antioxidantvermogen ten opzichte van de 5 primaire radicalen
- De industriestandaard voor breed-spectrum antioxidant onderzoek

Net als Soul, voorziet CORE in een evenwichtige bescherming tegen alle van de 5 belangrijkste vrije radicalen. 45 ml CORE levert zelfs 3 keer zoveel complete antioxidantbescherming als de meest geconsumeerde fruit en groente, gebaseerd op gegevens van de U.S.D.A. en Brunswick Labs.

## Singlet zuurstof

De CORE ORAC waarde voor SOAC, oftewel de singlet zuurstof radicaal, is zeker het vermelden waard. 60 ml CORE bezit meer dan 8 maal zoveel beschermende kracht als de U.S.D.A. Top 20 fruit- en groentesoorten tegen singlet zuurstof, waarvan bekend is dat het schadelijk is voor het immuunsysteem.



# WAT ER IN ZIT

## ZWARTE KOMIJNZAADOLIE

Zwarte komijnzaad bevat meer dan 100 scheikundige verbindingen. Er zijn honderden studies gedaan naar zwarte komijn welke hebben aangetoond dat de bestanddelen van het zaad helpen om gezondheidskwalen te bestrijden.



## MARIADISTELZAAD

Mariadistel is één van meest krachtige leverontgiftende middelen ter wereld. Het actieve antioxidantdeeltje in mariadistel is de flavonoïde complex genaamd Silymarin. Dit antioxidant is één van de meest krachtige ontgiftende middelen voor de lever.



## VEENBESZAAD

De olie uit het zaad van de veenbes bevat een hoog gehalte aan meervoudig onverzadigde en enkelvoudig onverzadigde vetzuren, fosfolipiden, fytosterolen en een grote hoeveelheid antioxidanten die een verscheidenheid aan gezondheidsvoordelen biedt.



## BOERENKOOL

Kool wordt ook wel het "oorspronkelijke superfood" genoemd en bevat een hoog gehalte aan zwavel en voedingsvezel. Zwavel helpt bij de vertering en absorptie van vet, evenals het regelen van bloedsuiker.



## CHLORELLA

Chlorella bestaat voor ongeveer 60 procent uit eiwit, en levert dezelfde kwaliteit eiwit als eieren. Het is tevens een goede bron van vetoplosbare vitamines, choline, essentiële mineralen en vezels.



## SPIRULINA

Spirulina kan helpen hersenfuncties te verbeteren, het aantal witte bloedcellen te verhogen, aanmaak van antistoffen te stimuleren, de leverwerking te bevorderen, en zelfs meer. Het kan ook helpen bij bijna elk voedingstekort door haar onvergelykbare concentratie aan vitamines en mineralen.\*



## TARWEGRAS

Tarwegras is samengesteld uit jonge scheuten tarwe voordat deze uitgroeien. De hoge concentratie aan bladgroen, vitamines, mineralen en enzymen in tarwegras maken het tot een superfood.



## PAARDENBLOEM

Paardenbloemwortels, -sap en -bladeren zijn een krachtige manier om ons lichaam gezond te houden, variërend van het verbeteren van de leverfunctie tot het bestrijden van huidaandoeningen.



## ALOË VERA

Aloë vera kan helpen het verterings- en darmsysteem te verzachten.

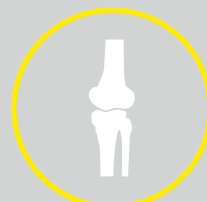


## BLADGROEN

Bladgroen wordt gebruikt om tal van gifstoffen via de lever te verwijderen en het blijft een sleutelbestanddeel om essentiële ontgiftingsfuncties te verbeteren.



KOOL  
SPIRULINA



ALOË VERA  
BLADGROEN  
VEENBESZAAD



MARIADISTELZAAD  
CHLORELLA  
PAARDENBLOEM



ZWARTE KOMIJNZAAD  
TARWEGRAS





WERELDLEIDER IN VOEDING UIT ZADEN

CONTACT INFORMATIE:

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for contact information.

LIFECONCENTRATED.COM  
RAININTL.COM

