



EM[®] Keramiek

Agriton, alles voor een natuurlijk evenwicht





EM®Keramiek ondersteunt de gezondheid en welzijn

Verbetering van de waterkwaliteit en
het verwijderen van giftige stoffen





Verbeter de kwaliteit van
drinkwater, de smaak is zachter!

Kopen van flessen water is
minder nodig en voorkomt
plastic afval.

Helpt bij het verbeteren van de
bloedcirculatie en huid.

Rustgevend en minder stress
voor lichaam en geest.

Voor gezond drinkwater

Verbeter de kwaliteit van je drinkwater;
herstel het water op natuurlijke wijze.
Het zal beter en zachter smaken!

EM®Keramiek pijpjes resoneren de
watermoleculen wanneer je het toevoegt
aan water. Deze trillingen 'herstructureren' de
eigenschappen van water en verminderen
clusters en oppervlaktenspanning, waardoor
het water wordt gerevitaliseerd. Het gebruik
van EM®Keramiek pijpjes in waterkannen,
flessen en glazen vermindert de noodzaak om
flessenwater te kopen en wordt plastic afval
voorkomen.



Bevordert uw welzijn

Ver-Infrarood warmte biedt alle gezonde
voordelen van natuurlijk zonlicht zonder
de effecten van UV. Meer op pag. 18

Het gefermenteerde EM®Keramiek voorkomt dat
de ultrasone en Ver-Infrarood eigenschappen
die de watermoleculen van het lichaam laten
resoneren, waardoor haarvaten verwijden
en de micro-circulatie van het bloed in de
kleinste bloedvaten wordt gestimuleerd.
Ver-Infraroodstralen (Far-Infrared Rays; FIR)
bevorderen de bloedstroom naar weefsels
in het hele het lichaam en leveren vitale
voedingsstoffen, verwijderen toxines en
verhogen het zuurstofniveau.





EM[®] Keramiek beschermt uw huisdieren

Zorg voor de gezondheid en
welzijn van uw huisdieren.





Verbeter de kwaliteit van je aquarium en het drinkwater van je huisdieren.



Zachte verwarming van het weefsel helpt bij kalmeren en ontspannen.



Creëer uw eigen mooie EM® keramieken halsband.



Een natuurlijk teekwerend middel zonder schadelijke chemicaliën.

Voor gezonde huisdieren

Ver-Infrarood warmte biedt alle gezonde voordelen van natuurlijk zonlicht zonder de effecten van UV.

De Ver-Infrarood golven zullen een evenwicht creëren in de moleculen tussen het keramiek en je huisdier. De 'warmte' die door de pijpjes worden doorgegeven, zullen een gunstig effect hebben op de stemming van uw huisdier. Van deze zachte weefselverwarming is ook aangetoond dat het de 'gezondheid' van de cellen die de bloedvaten bekleden helpt te verbeteren.



Bescherming van dieren

Een natuurlijk afweermiddel tegen teken zonder schadelijke chemicaliën. Een veilige oplossing voor je hond.

De EM®Keramiek pijpjes geven hun eigen frequentie af en staat erom bekend onaangenaam te zijn voor teken. Zo worden minder teken waargenomen op de vacht van een hond met een halsband met EM®Keramiek. Maak je eigen prachtige halsband met EM®Keramiek pijpjes geknoopte met paracord.



EM® Keramiek

Reinigt uw huis en voedt uw tuin

Houdt uw huis en tuin fris,
schoon en beschermd.





Houdt het water schoon, fris en zacht waardoor er minder wasmiddel nodig is.



Helpt beschermen tegen verkalking van de elementen in het witgoed.



EM®Keramiëkpoeder beschermt de bodem en wortels van je planten.



Helpt bij het creëren van een fysieke barrière tegen ziekteverwekkers.

Voor uw huis

Verbeter de kwaliteit van uw water voor koken, schoonmaken, wassen, het bereiden van voedsel en het verminderen van geuren!

Plaats EM®Keramiëk in de waterkoker, vaatwasser, wasmachine, douchekop, badkuip en koelkasten en fruitschalen om te helpen bij zuiveren van water, geurtjes te verminderen en voedsel langer vers te houden. EM®Keramiëk kan ook onzuiverheden uit bakolie verwijderen, zodat deze langer te gebruiken is en vocht en geurtjes absorberen.



Voor uw planten

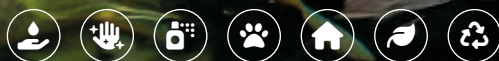
Het creëren van een fysieke barrière tegen ziekteverwekkers en helpt planten te genezen op celniveau.

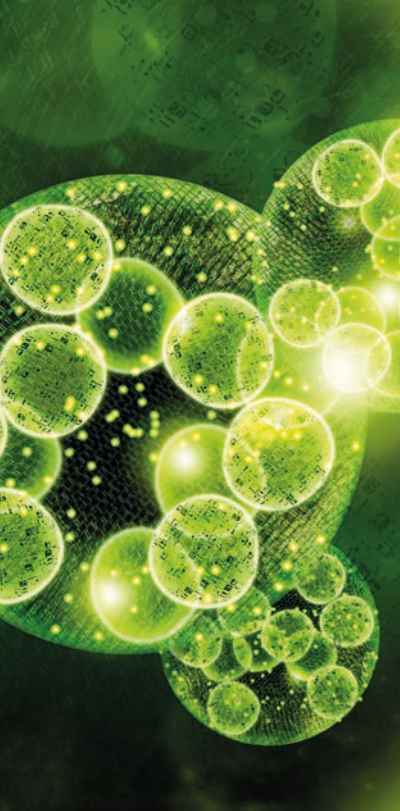
Voordat dinosaurussen op aarde rondliepen veranderden anaerobe micro-organismen ons milieu. Zij verbruikten CO₂, methaan, ammoniak, enz. om een planeet te produceren die gunstig was voor leven. Dit is waarom EM® zo efficiënt is in het genezen van planten, het doet dit al sinds het begin der tijd!



A photograph of a pond with several koi fish, including one large white fish with orange spots in the foreground. The water is dark and reflects the surrounding green lily pads and a white lotus flower in the upper right. The text is overlaid on the right side of the image.

EM® Keramiek
houdt uw
vijver en vissen
gezond





Helpt de waterkwaliteit te verbeteren en onderdrukt algengroei.



Effectief in het absorberen van stikstof en huisvesting van nuttige bacteriën.



Helpt de gezondheid van planten en vissen te verbeteren.



Eenvoudig in gebruik en gemakkelijk schoon te maken, elke 6 tot 8 maanden vervangen.

EM® Keramiek voor vijvers

Onderdrukt algengroei, verminderd geurtjes. Verhoogt de waterkwaliteit om de gezondheid van planten en vissen te verbeteren.

De EM® Keramiek roze pijpjes zijn sterk in het binden van ammoniumnitraat. Het gebruik ervan kan de groei van algen aanzienlijk verminderen in vijvers of aquaria. De roze pijpjes verteerd het afval waarmee het in contact komt en helpt de gezondheid van uw visbestand te verbeteren.

EM® Keramiek voor aquaria

Voorkomt algengroei door de opname van stikstof uit het water. Verbetert de waterkwaliteit.

De EM® Keramiek roze pijpjes hebben het vermogen om het water te 're-energetiseren'. Op deze manier zal de kwaliteit van het water verbeteren, zowel voor de vissen als voor de micro-organismen die in het filtersysteem werken.



A person wearing dark blue jeans and green sneakers is standing on a white step ladder, painting a wall with a green roller. The wall is partially painted green, and a paint bucket with a brush is on the floor.

EM[®] Keramiek zorgt voor uw muren en vloeren

Bescherm je huis, muren en
vloeren





Makkelijk toe te voegen en te mengen door verf voor binnen en buiten.



Veilig voor gebruik in huis; helpt geuren en giftige stoffen te verminderen na het verven.



Makkelijk toe te voegen en te mengen met beton en cement.



Beton en cement bindt beter en gaat daardoor langer mee.

EM® Keramiekpoeder voor verf

Meng het EM® Keramiekpoeder door de verf, gebruik een zeef om eventuele klontjes te voorkomen.

Wanneer het wordt toegevoegd aan de verf helpt het geuren en schadelijke stoffen in de verf te absorberen. EM® Keramiekpoeder beschermt tegen het 'sick building syndroom' dat vaak geassocieerd wordt met chemicaliën die in de bouw.



EM® Keramiekpoeder voor beton

EM® Keramiekpoeder is speciaal om door beton te mengen en gunstig effect op je huis.

Dit keramiekpoeder voorkomt oxidatie. Dit betekent dat het cement minder snel verweert (minder aantasting of (beton)rot, etc.), het cement beter bindt en daardoor langer mee gaat.





EM® Keramiek in je witgoed



EM®Keramiek in je drinkwater



EM® Keramiek in je
waterkoker en kannen



EM® Keramiek in je potten en
pannen



EM® Keramiek in halsbanden
voor huisdieren



EM® Keramiek in je
drinkflessen



EM® Keramiek in je gootsteen
en badkuip



EM® Keramiek in je verf
cement en beton



EM® Keramiek in je vazen en
kannen



EM® Keramiek in je
kamerplanten



EM® Keramiek in voor tuin,
bodem en planten



EM®Keramiek in je aquarium
en vijver



0,5 KG Ø 10 mm
12



0,5 KG Ø 10 mm
12



2 ST Ø int. 12
Ø ext. 35 mm

Grijze pijpjes

Hun vorm is kenmerkend geworden voor EM® Keramiek. Ze zijn makkelijk overal voor te gebruiken. Hun kleine formaat is bijvoorbeeld perfect voor drinkkanen.

Roze pijpjes

Voor wateropslagtanks, sproeitanks, vijvers en siervis tanks, enz. De roze pijpjes zijn poreus en hebben het vermogen om te absorberen en chemicaliën te verwijderen.

35 mm cilinders

De vorm is speciaal ontworpen om in waterleidingen te passen en om het contactoppervlak te maximaliseren. Ideaal voor de behandeling van grote hoeveelheden water.



0,5 KG
80 x 60 x 13



1 ST
45 x 45 x 13



1 ST
40 x 40 x 25

Vormen

Bad: Dankzij zijn grootte en geïntegreerde zuignap, is het perfect voor gebruik in bad. Het verbetert de structuur en kwaliteit van het water. Mild en ontspannend voor de huid.

Koude dranken: De koude drank figuur verbetert de smaak doordat de structuur en de kwaliteit van het water verbetert. Gebruik het ook gebruiken in je vazen. Zo verleng je de levensduur van je bloemen.

Koken: deze vorm verbetert de smaak van je eten. Het kan gebruikt worden in kookwater, frituurolie, soepen, sauzen, enz. De slanke en ergonomische vorm maakt het snel en gemakkelijk te gebruiken



1 ST S: Ø int. 10
Ø ext. 35 mm L: Ø int. 20
Ø ext. 60 mm



1 KG 20 KG



5 PC
18

Ring

Deze vorm is makkelijk te bevestigen en schoon te maken. De ringvorm is zeer geschikt drinkkanen.

Keramieppoeder voor bodem

Planten kunnen het poeder door de fijnheid (7 micron) makkelijk door hun huidmondjes absorberen. Het helpt bij het creëren van een fysieke barrière tegen ziekteverwekkers. Het draagt ook bij aan de genezing en weerbaarheid van de plant.

Esmog C-seal

De anti-elektromagnetische golven patch: EM® keramische stickers neutraliseren de elektromagnetische velden die worden opgewekt door elektrische apparaten, zonder gevaar voor de kwaliteit van de verbinding. Door mindere blootstelling aan deze golven, zal je welzijn verbeteren.



0,5 KG Ø 10 mm
12



1 KG Ø 10 mm
12

Keramieppoeder voor verf

Gemakkelijk toe te voegen en te mengen met binnen- en buitenverf, helpt geuren en giftigheid na het verven te verminderen.

Keramieppoeder voor beton

Gemakkelijk toe te voegen aan beton en cement. Het helpt oxidatie te voorkomen, beter te binden en gaat daardoor langer mee.

Tabel met doseringen en instructies

Product		Toepassing	Dosering
Grijze pijpjes		Drinkwater, kokend water, koffiemachine, ...	circa 10 st. / l
		Fruit mand	10-15 st.
		Koelkast	20-30 st.
		Vaas	10-15 st.
35mm cilinders		Drinkwater, koelkast, vaatwasser, toilet, aquarium (150 L)...	1 st.
Ring		Drinkwater, kokend water, frituur olie	1 st. kleine ring
		Bad, toilet, aquarium (250 L), ...	1 st. grote ring
Vormen		Bad ...	1 st.
		Drinkwater van dieren...	1 st. / 2 l
		Frituurolie, soepen, sauzen, ...	1 st.
EM® Kermamiek voor bodem		Bloemen en planten, Bokashi	1g / 1 l 10g / kg of gefermenteerd organisch materiaal
		Beton, pleisterwerk en lijm	1 / 10,000
Esmog C-Seal		Telefoon, ...	1 st.
		Computer, ...	2 st.
		Televisie, ...	4 st.
Roze pijpjes		Heet water [niet voor drinkwater]	10 st. / l
		Aquarium, zwembad	500g / 500 l of 1kg / 10,000 l
EM® Kermamiek voor verf		Verven	10-20g per 1kg
EM® Kermamiek voor beton		Bouwen	10-20g per 1kg



EM[®] Keramiek, waarom zou je?



Stel je voor dat natuurlijke processen werken zoals de natuur bedoeld heeft. EM[®] Keramiek helpt bij het resetten van onze directe omgeving, ons lichaam en de planeet waar we afhankelijk van zijn. Ze doen dit door het uitzenden van Ver-Infrarood trillingen uit te zenden. Deze gunstige golven herstructureren en brengen harmonie op moleculair niveau. Stel je nu eens voor dat deze technologie de kwaliteit van je water, de gezondheid van je huid, de gezondheid van je (kamer)planten, je huisdieren inclusief vissen verbeterd!

Effectieve Micro-organismen zijn er al sinds het begin van de wereld. We zijn nu pas begonnen met het erkennen van de vele toepassingen rondom ons huis en die helpen de gezondheid en het comfort te verbeteren van de mensen die ze gebruiken.

Van hulp bij waterzuivering die de smaak en kwaliteit van uw drinkwater tot het verminderen van kalkaanslag in je badkamer en servies en... ervaar de heerlijke zachte rijst of pasta na het koken met een keramieken vorm!

Wat dacht je van het gebruik van uw EM[®] Keramiek voor het bestrijden van nare geurtjes? Ja, dat kunnen ze ook, van stinkende oude schoenen tot stinkende oude auto's tot muffe kasten en koelkasten! EM[®] Keramiek zal ook daar een positief effect hebben.

De toepassingen zijn eindeloos, om te weten te komen hoe u gebruik te maken van de voordelen die EM[®] Keramiek te bieden heeft bezoek onze website **homeandgarden.agriton.nl**.





EM[®] Keramiek de wetenschap



比嘉照夫

EM[®] Effectieve Micro-organismen

Uitvinder van EM[®] / Doctor in de
Landbouw, Professor en Hoofd van het EM[®]
Technologie Instituut

De Japanse Professor Teruo Higa heeft een harmonieus mengsel, van verschillende families van in de natuur voorkomende micro-organismen, gecreëerd, dat hij "Effectieve Micro-organismen" (of EM[®]) heeft genoemd.

Deze technologie, die in de jaren '80 is ontwikkeld, verbetert alle natuurlijke processen door pre en/of probiotische werking. Zij wordt wereldwijd gebruikt op vele gebieden, zoals wellness en landbouw.



EM®Keramik, 100% natuurlijk op EM® basis

Unieke eigenschappen

Wanneer de klei wordt gefermenteerd met Effectieve Micro-organismen (EM®) en EM®-X Gold en vervolgens verhit, wordt de structuur van de klei keramisch. Effectieve Micro-organismen (EM®) overleven zulke hoge temperaturen niet. Maar dit proces doet iets unieks; het slaat de harmoniserende vermogen van EM® binnen de keramiek op als Far-Infrared trillingen.

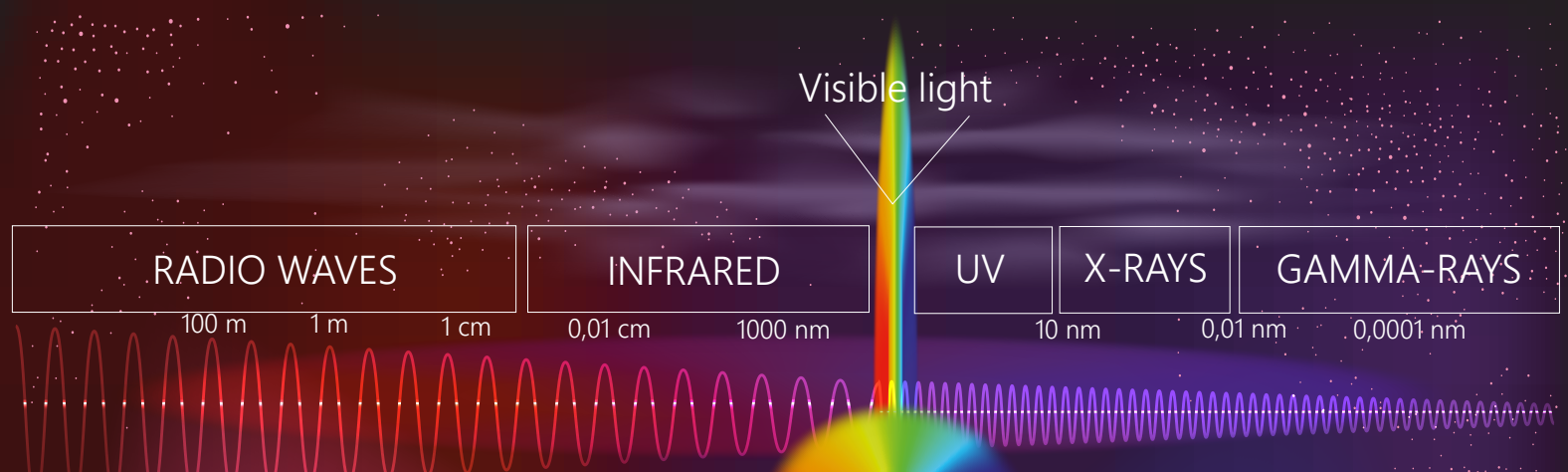
Deze EM®-geactiveerde keramiek beïnvloeden en creëren direct orde in hun omringende omgeving op een moleculair niveau. Water, bijvoorbeeld, wordt zachter gemaakt wanneer moleculaire clusters worden afgebroken en geherstructureerd door de uitgezonden trillingen. Deze zelfde golven creëren bijvoorbeeld een leefruimte voor microbiologie ter ondersteuning van zaadontkieming en plantengroei wanneer het wordt toegevoegd aan de bodem.

Net als muziek, creëren vibratiegolven, orde, harmonie en formatie, ten voordele van alle levensaspecten. Precies zoals de natuur het bedoeld heeft.

Enkele voordelen

- 📦 **Grijze EM® keramiek** vermindert de clustering van water-moleculen. Deze verandering in structuur heeft een effect op de textuur van het water, maar ook op de smaak.
- 📦 De keramiek zendt ook Ver-Infrarood trillingen uit.
- 📦 Deze trillingen hebben een gunstige invloed op ons lichaam, dat voor ongeveer 60% uit water bestaat, door het activeren van de circulatie van bloed en dus van zuurstof.
- 📦 Oxidatie van materialen wordt sterk verminderd, evenals kalkaanslag afzettingen.
- 📦 **EM® Keramiek** kan in poedervorm worden toegevoegd aan bouwmaterialen. Dit beperkt de uitstoot van formaldehyden, die in verf aanwezig kunnen zijn. Verf maakt een snellere droging en verhoogt de weerstand van het materiaal (beton, lijm, enz.)
- 📦 **Roze EM® Keramiek** heeft een poreuze textuur, waardoor ze een groot vermogen hebben om moleculen te adsorberen. Dit maakt het mogelijk om chloor sneller te verwijderen door verdamping, of om de verspreiding van algen te beperken.
- 📦 **EM® Keramiek** kan ook aan de bodem worden toegevoegd (grijs of roze). Deze biedt een leefruimte voor microbiologie. Zaadkieming en plantengroei kunnen zo worden bevorderd.
- 📦 **EM®Keramiekpoeier** kan, verdund in water, worden gebruikt om een fysieke barrière op de bladeren van planten te creëren. Zo biedt het een sterke bescherming tegen diverse ziekteverwekkers.
- 📦 In poedervorm, gemengd met verf, kan de **EM® Keramiek-technologie** worden gebruikt om geuren en toxiciteit na het verven te verminderen. Wanneer gemengd met beton en cement helpt EM®Keramiek oxidatie te voorkomen.





EM® Keramiek Ver-Infraroodstralen (FIR)

Misschien heb je wel eens gehoord over ultraviolet, röntgenstraling, gammastraling, maar ken je ook Ver-Infrarood (FIR)?

FIR stralen zijn de onzichtbare stralen van natuurlijk zonlicht die de langste golflengte hebben. Zij dringen door het oppervlak van onze huid waar ze zachtjes de oppervlaktetemperatuur van ons lichaam verhogen.

FIR warmte biedt alle gezonde voordelen van natuurlijk zonlicht zonder de gevaarlijke effecten van UV.

Onder alle infraroodgolven, zijn de FIR stralen bijzonder goed voor het menselijk lichaam. Deze golven zorgen ervoor dat het water in ons lichaam moleculen laten resoneren. Hierdoor verwijderen haarvaten en wordt microcirculatie van het bloed in de kleinste bloedvaten gestimuleerd. Het bevordert de doorstroming van bloed naar weefsels in het hele lichaam en voorziet van vitale voedingsstoffen, verwijdert gifstoffen en verhoogt het zuurstofgehalte.

Omdat EM® Keramiekpipjes FIR licht afgeven met golflengtes die overeenkomen met de golfband van levende organismen, versnelt dit niet alleen de bloedcirculatie en metabolisme, het kan ook het menselijk lichaam bij de revalidatie van sportblessures ondersteunen.

De werkzaamheid van FIR golven is zeer breed en het onderwerp van een recente studie van de NASA. Onderzoek in de vroege jaren '80 leidde tot de conclusie dat FIR de ideale manier zou zijn om te helpen bij het ondersteunen van de cardiovasculaire conditie bij Amerikaanse astronauten tijdens lange ruimtevluchten.

De voordelen van Ver-infrarood

🏠 Verbetering van de bloedsomloop en de teint van de huid^[1]

- 📦 FIR breidt haarvaten uit die een verhoogde bloedstroom, regeneratie, circulatie en zuurstof stimuleren.
- 📦 Het onderhoudt en bevordert een gezonde longfunctie.
- 📦 Als talgklieren zijn geactiveerd, dan kunnen geaccumuleerde cosmetica in poriën verwijderd worden door de huid.

🏠 Versterkt het cardiovasculaire systeem^[2]

- 📦 FIR kan het cardiovasculaire systeem versterken door de hartslag en het hartvermogen te verhogen en de diastolische bloeddruk te verlagen.
- 📦 Van FIR en de zachte opwarming van de weefsels is aangetoond dat het helpt de 'gezondheid' van de cellen in onze bloedvaten te bevorderen.

🏠 Ontspanning en pijnbestrijding^[3]

- 📦 FIR verlicht nerveuze spanning en ontspant de autoneurospieren.
- 📦 FIR vermindert pijn op zenuwuiteinden en spierspasmen, doordat spiervezels worden verwarmd. Met snelle vermindering van zwelling, ontsteking en de bijbehorende pijn als resultaat. Ontspanning van de spieren en verlichting van spierpijn. Vermindert rug-, schouder- en nekpijn.
- 📦 FIR kalmeert spanning en stress in zowel lichaam en geest.



FIR thermische therapie verhoogt voorzichtig de temperatuur van de oppervlakte van het lichaam.

De gezonde voordelen van natuurlijk zonlicht zonder de effecten van UV.

Verbeterd de bloedcirculatie en huidtint.

Kalmeert spanning en stress in zowel lichaam als geest.

Verbetering van de ontgifting^[4]

-  FIR is uitstekend voor ontgifting en helpt de lymfeklieren reinigen.
-  Wetenschappers in Japan melden dat bij de FIR-behandeling van verstopte haarvaten, dat deze bij de warmte verwijdt en vervolgens een proces in gang zet om verborgen gifstoffen op te lossen.
-  FIR bevordert de verwijdering van vetten, chemicaliën en gifstoffen uit het bloed: gif, zware metalen, kankerverwekkende stoffen uit voedsel, melkzuur, vrije vetzuren en onderhuids vet (verbonden aan veroudering en vermoeidheid) overtollig natrium en urinezuur. Waar deze gifstoffen ophopen wordt de bloedcirculatie geblokkeerd en wordt cellulaire energie belemmerd.

De eliminatie begint wanneer een 8-10 micron Ver-Infrarood golf wordt toegepast op grote watermoleculen en het water begint te vibreren. Deze trilling vermindert de ionenbindingen van de atomen die de watermoleculen bijhouden. Als de vibratie doorgaat, breken deze verbindingen los en komen ingekapselde gassen en andere giftige stoffen komen vrij.

"Natural killer cellen (NK) in het immuunsysteem zijn cruciaal voor een effectieve immuunafweer.

Hyperthermie laat een aantal zytokines en heat shock eiwitten vrij die kankercellen meer immunogeen maken wat betekent dat ze beter herkend worden door de natural killercellen. NK cellen zijn essentieel bij het doden van virus geïnfecteerde cellen en het vernietigen van kankercellen. De voedingsstoffen selenium, β -glycan, en zink verhogen circulerende niveaus van natuurlijke killercellen en verhogen hun kankerdodende activiteit."

Uittreksel uit een artikel geschreven door Dr. Friedrich Douwes, Klinik St. Georg, Duitsland

Wondgenezing^[5]

-  FIR leidt tot een snellere wondgenezing die los staat van veranderingen in de doorbloeding en huidtemperatuur.
-  FIR helpt bij deze genezing door het stimuleren van een groep van cellen genaamd fibroblasten om meer collageen aan te maken. Dit is een zeer belangrijk onderdeel van goede wondgenezing en weefselherstel.
-  Verder ondersteunt het de celgroei, DNA synthese en eiwitsynthese, allemaal noodzakelijk tijdens weefselherstel en regeneratie. Uitstekend voor het genezen van brandwonden, littekenweefsel, huidproblemen zoals acne, anti-veroudering effecten en vermindering/verzachting van rimpels als gevolg van verbeterde collageenproductie.

Versterking van de immuniteit^[6]

-  Ver-Infrarood versterkt en ondersteunt het immuunsysteem door ondersteuning van een verhoogde productie van witte bloedcellen (leukocyten) door het beenmerg en de dodelijke T-cellen door de thymus.

Onderzoek verwijzing

 ^[1,4,6] <https://doi.org/10.36502/2019/ASJBCCR.6164>

 ^[2] <https://doi.org/10.1024/0301-1526/a000752>

 ^[1,3,5] <https://doi.org/10.36502/2019/ASJBCCR.6164>

 ^[4] <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0251282>

 ^[3,5] <https://doi.org/10.1177%2F1099800420923730>

Links zijn correct op het moment van publicatie [28/04/22].





Agriton BV | Nederland
Molenstraat 10-1 | 8391 AJ Noordwolde
0561-433-115
info@agricon.nl
www.agricon.nl

