

Kyolic PLATINUM

Therapeutische dosis van 1 gram gefermenteerde knoflook (Aged Garlic Extract®) per vegetarische tablet



AGED GARLIC EXTRACT®, wetenschappelijk ondersteund toppreparaat

Waar het regelmatige gebruik van verse knoflook in bescheiden hoeveelheden een zeer interessante preventieve werking heeft op diverse terreinen, leidt het inzetten ervan in grotere hoeveelheden tot ongunstige nevenwerkingen (slokdarm- en maagirritatie, verstoorde darmflora, verminderde leverfunctie, anemie...). Om die reden werd knoflook voor een dieper, therapeutisch effect van oudsher in verschillende traditionele geneeswijzen verwerkt door koken, pekelen of ... fermenteren. Japanse wetenschappers hebben een 20 maand durend, natuurlijk rijpings- of fermentatieproces op punt gezet en het aldus verkregen **KYOLIC Aged Garlic Extract®** is tegenwoordig *niet alleen één van de breedst inzetbare voedingssupplementen, de werking ervan is gestaafd door liefst meer dan 600 klinische studies.*

Werkzaamheid en toepassingen van KYOLIC Aged Garlic Extract®

1. **KYOLIC Aged Garlic Extract®** is in de eerste plaats een topmiddel om atherosclerose of slagaderverkalking een halt toe te roepen in de **preventie en aanpak van hart- en vaatziekten**. KYOLIC dankt deze werking aan het feit dat het inwerkt op meerdere risicofactoren voor het ontwikkelen van hart en vaatziekten¹⁻¹²:
 - het is een *natuurlijk bloedverdunnend middel*, waarbij niet alleen de onderlinge verkleefing van bloedplaatjes (aggregatie), maar ook het verkleven van bloedplaatjes aan de vaatwand (adhesie) op een natuurlijke en ongevaarlijke manier wordt verminderd
 - het vermindert mild het triglyceriden- en totaal cholesterolgehalte, maar wat veel belangrijker is: *de aanmaak van de "echte slechte" en aan de vaatwand verklevende oxysterol wordt sterk afgeremd*
 - het vermindert mild een verhoogde bloeddruk en een andere niet onbelangrijke risicofactor, het homocysteïnegehalte
 - als resultaat van deze werkingen wordt de *atherosclerotische plaquevorming sterk gehinibeerd*.
2. **KYOLIC Aged Garlic Extract®** is ook een probaat middel **dat de weerstand verhoogt**¹³⁻¹⁸. Het is ondermeer van nut in de **preventie en aanpak van verkoudheden, griep, darm- en andere infecties**. Door de immuunstimulerende werking ziet men ook in studies een **remmende werking op diverse cellijnen van kwaadaardige cellen**
3. **KYOLIC Aged Garlic Extract®** helpt de **lever te beschermen en bevordert de ontgifting van toxische substanties door de lever**
4. **KYOLIC Aged Garlic Extract®** heeft een **antioxiderende werking**, waardoor het bijdraagt tot de **preventie van degeneratieve (o.a. neurologische) aandoeningen en vroegtijdige ouderdomsverschijnselen**
5. Van **KYOLIC Aged Garlic Extract®** gaat, door de combinatie van alle hierboven opgesomde werkingen, **een vitaliserende en prestatieverbeterende werking uit**

Waarom je kiest voor KYOLIC PLATINUM van Mannavital:

- bevat met **AGED GARLIC EXTRACT®** een product dat ondersteund is door **MEER DAN 600 KLINISCHE STUDIES**
- de gefermenteerde knoflook is gemaakt van **BIOLOGISCHE KNOFLOOK**
- bevat de therapeutische hoeveelheid gefermenteerde knoflook van **1 GRAM PER TABLET**
- het is een **VEGETARISCHE TABLET**
- heeft de **BESTE PRIJS PER GEWICHTSEENHEID GEFERMENTEERDE KNOFLOOK**

Referenties:

OVERZICHT v.d. DE BELANGRIJKSTE HART- EN VAATBESCHERMENDE EFFECTEN IN KLINISCHE STUDIES	Afname (%)
Totaal Cholesterolgehalte ^{3,4,6,7}	↓ 6 – 31
LDL-Cholesterol ^{2,3,6,7}	↓ 5 – 12
Oxycholesterol aanmaak¹⁰	↓ 50
Bloeddruk (Systolische -) ^{3,6}	↓ 6 – 8
Triglyceriden ⁴⁻⁶	↓ 10 – 19
Bloedplaatjesaggregatie ¹	↓ 10 – 25
Bloedplaatjesadhesie ¹	↓ 34 – 58
Homocysteïne ⁸	↓ 27
Oxidatieve stress door roken ⁹	↓ 29 – 37
Atherosclerotische plaqueformatie na 1 jaar in vergelijking met placebo^{11,12}	↓ 65 %

1. Steiner et al., J. Am. Coll. Nutr. 13: 524(1994).
2. Yeh et al., J. Am. Coll. Nutr. 13: 545(1995).
3. Steiner et al., Am. J. Clin. Nutr. 64: 866-870(1996).
4. Lau et al., Nur Res. 7: 139-149(1987).
5. Kawashima et al., Shinryou To Shinyaku (Treat. New Med.) 26: 377-388(1989).
6. Steiner et al. Shinyaku To Rinsho (New Drug Clin.) 45(3): 456-466(1996).
7. Yeh et al. 1997. In: Food Factors for Cancer Prevention. pp 226-230 Springer-Verlag, Tokyo.
8. Weiss et al., J. Nutr. 136: 750S-754S(2006).
9. Dillon et al., J. Nutr. 132: 168-171(1992).
10. Lau et al., J. Nutr. 131: (1998).
11. Budoff M, Takasu J. Et al. 2003. FASEB J. San Diego, CA April 15
12. Amagase H, Budoff M, Rosen RT. 2004. Experimental Biology. April 17-21. FASEB J. 18 (6): 600-6.

OVERZICHT v.d. DE BELANGRIJKSTE IMMUNOSTIMULERENDE EFFECTEN IN KLINISCHE STUDIES OP DE VOLGENDE CELLIJNEN:	Toename (%)
Natural Killer Cells ^{13,14,18}	↑ 160 %
Macrofagen ¹⁵	↑ 110 – 290 %
Fagocyten ¹⁶	↑ 30 – 900 %
IL-2, TNF- α , INF γ ¹⁷	↑ 300 %, 950 %, 180 %

13. Abdullah T, et al. 1989. J. Oncology.21:52-3
14. Kandil OM, et al. 1987. Fed. Proc. 43(3):441
15. Lau B., et al. 1991. Mol. Biother. 3:103
16. Lau B., et al. 1989. Int Clin Nutr Rev. 9 :27
17. Kyo E., et al. 1999. In : Immunomodulatory Agents From Plants pp. 283-88
18. Ishikawa H., et al. 2006. J. Nutr. 136(3S):816S-820S.