

# Kyolic PLATINUM

## Dose thérapeutique d'1 gramme d'ail fermenté (Aged Garlic Extract®) par tablette végétale



### AGED GARLIC EXTRACT®, top préparation soutenue par la science

Là où l'utilisation régulière d'ail frais en petite quantité a une action préventive très intéressante dans plusieurs domaines, un apport en plus grande quantité conduit à des effets secondaires indésirables (irritation de l'oesophage et de l'estomac, flore intestinale perturbée, diminution de la fonction hépatique, anémie,...). Pour ces diverses raisons la préparation de l'ail en vue d'une action plus profonde et thérapeutique, depuis la nuit des temps dans différentes traditions médicinales, était améliorée par la cuisson, salaison ou ... fermentation de celui-ci. Des scientifiques japonais ont mis au point un processus naturel de 20 mois de maturation ou fermentation de l'ail et ainsi obtenu **Kyolic Aged Garlic extract®** qui est aujourd'hui *un des compléments alimentaires à l'action la plus large dont l'action a été confirmée par plus de 600 études cliniques.*

### Effets et applications de KYOLIC Aged Garlic Extract®

- KYOLIC Aged Garlic Extract®** est en premier lieu un moyen par excellence pour arrêter l'artériosclérose, dans la **prévention et la lutte contre les maladies cardiovasculaires**. Kyolic doit cet effet à une action multiple sur les facteurs à risque des maladies cardiovasculaires<sup>1-12</sup>:
  - Il est un *fluidifiant naturel du sang*, ce qui diminue de manière naturelle et inoffensive non seulement l'accolement mutuel des plaquettes sanguines (agrégation) mais aussi l'accolement des plaquettes sanguines aux parois vasculaires (adhésion)
  - Il diminue moyennement les taux de triglycérides et cholestérol total, mais fait bien plus important: *la fabrication du 'vrai mauvais' et collant oxycholestérol est fortement réduite*
  - Il diminue moyennement une pression sanguine élevée et un autre facteur à risque important, le taux d'homocystéine
  - Comme résultat de ces différentes actions, *la formation de plaques d'artériosclérose est fortement inhibée.*
- KYOLIC Aged Garlic Extract®** est aussi une préparation **qui augmente la résistance**<sup>13-18</sup>. Il est en outre utile dans la **prévention et la lutte contre le refroidissement, grippe, infections intestinales et autres**. Par son action immunostimulante, certaines études lui ont découverts **une action freinante sur différentes lignes de cellules cancéreuses**
- KYOLIC Aged Garlic Extract®** aide à la **protection du foie et favorise son action détoxifiante des substances nocives**
- KYOLIC Aged Garlic Extract®** a une **action antioxydante**, par laquelle il soutient la **prévention des affections dégénératives (e.a. neurologique) et de l'apparition précoce des signes de vieillissement.**
- KYOLIC Aged Garlic Extract®** assure, par la combinaison des actions citées ci-dessus, **un effet vitalisant et améliore les prestations**

### Pourquoi choisir KYOLIC PLATINUM de Mannavital:

- Contient le **AGED GARLIC EXTRACT®**, un produit soutenu **PAR PLUS DE 600 ÉTUDES CLINIQUES**
- Kyolic Aged Garlic Extract® est fabriqué à partir **D'AIL BIOLOGIQUE**
- Contient la dose thérapeutique d'**1 GRAMME PAR TABLETTE** d'ail fermenté
- C'est une **TABLETTE ENTIÈREMENT VÉGÉTALE**
- A le **MEILLEUR PRIX PAR UNITÉ DE POIDS POUR L'AIL FERMENTÉ**

Références:

<b>APERCU DES ACTIONS PROTECTRICES LES PLUS IMPORTANTES AU NIVEAU CARDIOVASCULAIRE AU TRAVERS DES ÉTUDES CLINIQUES</b>	<b>Baisse (%)</b>
<b>Cholestérol totale</b> <sup>3,4,6,7</sup>	↓ 6 – 31
<b>LDL-Cholestérol</b> <sup>2,3,6,7</sup>	↓ 5 – 12
<b>Production d'oxycholestérol</b> <sup>10</sup>	↓ 50
<b>Pression artérielle (Systolique)</b> <sup>3,6</sup>	↓ 6 – 8
<b>Triglycérides</b> <sup>4-6</sup>	↓ 10 – 19
<b>Agrégation plaquettaire</b> <sup>1</sup>	↓ 10 – 25
<b>Adhésion plaquettaire</b> <sup>1</sup>	↓ 34 – 58
<b>Homocystéine</b> <sup>8</sup>	↓ 27
<b>Stress d'oxydation du fumeur</b> <sup>9</sup>	↓ 29 – 37
<b>Formation de plaque d'artériosclérose après un an en comparaison avec placebo</b> <sup>11,12</sup>	↓ 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.

<b>APERCU des ACTIONS IMMUNORÉGULATRICES LES PLUS IMPORTANTES AU TRAVERS DES ÉTUDES CLINIQUES SUR LES LIGNES CELLULAIRES:</b>	<b>Augmentation (%)</b>
<b>Natural Killer Cells</b> <sup>13,14,18</sup>	↑ 160 %
<b>Macrophages</b> <sup>15</sup>	↑ 110 – 290 %
<b>Phagocytes</b> <sup>16</sup>	↑ 30 – 900 %
<b>IL-2, TNF-<math>\alpha</math>, INF <math>\gamma</math></b> <sup>17</sup>	↑ 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.