Natuplex Green
Ginkgo Biloba

BIOVITAL

LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Ginkgo biloba leaf extract (90045-36-6).*

Natuplex Green Ginkgo Biloba

A árvore cientificamente denominada Ginkgo biloba é considerada a árvore da vida no Oriente, passando a ser venerada por um grande número de japoneses, principalmente após a Segunda Grande Guerra, no Japão: mesmo num ambiente devastador como o encontrado em Hiroshima, após a explosão da Bomba Atômica, uma árvore de Ginkgo continuava em pé, inexplicavelmente, viva. Já há mais de dez séculos, os chineses já eram conhecedores de suas propriedades medicinais. Hoje, cada vez mais se dedica tempo e recursos ao estudo de suas propriedades terapêuticas, como o combate a moléstias ligadas ao envelhecimento e ao mau funcionamento vascular e do metabolismo celular.

O livro mais antigo de medicina que se conhece (o Pents, na China) o imperador Shen Nun já fazia referência ao Ginkgo "... as folhas desta árvore são excelentes para o coração e para os pulmões." (Alonso, 1998)

Botanicamente, o Ginkgo é caracterizado por ser uma árvore de 20-25 metro de altura, de folhas alternas, pecioladas, caducas (Corrêa, 1984), ficando amarelas no outono e verdes no restante das estações; ramos verticilados (Alonso, 1998); flores dióicas, as masculinas reunidas em cones estipitados, as femininas solitárias ou geminadas, na ponta de um pedicelo; fruto drupáceo com semente óssea (Corrêa, 1984).

Nome Científico: *Ginkgo biloba L.*

Sinonímia: Salisburia adiantifolia Sm.; Salisburia biloba Hoffm., Salisburia ginko Smith.; Ginkgo macrophylla Hort. ex C.Koch; Pterophyllus salisburiensis J.Nelson; Salisburia macrophylla Reyn. (Soares, 2000).

Nome Popular: Ginkgo, Ginkgo Biloba e Nogueira-do-Japão, no Brasil; Arbol de Oro, na Argentina; Arbre Aux Quarante Écus, na França; Scho, no Japão; Pakoo, na China; Maidenhair-Tree, em inglês; Ginkgo, na Espanha (Soares, 2000).

Denominação Homeopática: GINKGO BILOBA

Família Botânica: Ginkgoaceae

Partes Utilizadas: Folha

Princípios Ativos: Folhas: Flavonóides: kaempferol, quercetina, derivados do epicatecol, rutosídeos, isorhamnetina, cumaril glicorhamnosídeo I e II; Biflavonas: ginkgetina, isoginkgetina, sciadopitisina e bilobetina; Terpenos: gikgolídeos: A, B, C, J e M (diterpenos) e bilobalídeos (sesquiterpenos); Ácido Procatéquico; Ácido p-hidroxi-benzóico; Ácido Vainilílico; Leucoantocianidinas(Alonso, 1998).

Concentração Usual: 1 – 10%

Natuplex Green Ginkgo Biloba

Propriedades Físico-químicas:

Análises	Especificações
Estado	Líquido
Aspecto	Límpido a turvo
Cor	Castanho, com variações
Odor/Sabor	Característico
pH	4,00 a 5,00
Teor de álcool ou poliálcoois	30 a 40%

Condições de Armazenamento: Deve ser armazenado em ambiente seco e arejado, ao abrigo da luz solar direta, calor e umidade.