



Nome científico: *Morus alba L.*

Sinonímia científica: *Morus alba var. tatarica L. Ser;* *Morus intermedia Perr.;* *Morus tatarica L*

Nome popular: Amora branca

Família: Moraceae.

Parte Utilizada: Folhas

Composição Química: Açúcares; Flavonóides: rutina; taninos; mucilagens; pectina; peptona; ácidos orgânicos: ácido málico, ácido cítrico; vitamina C; sais minerais; óleos essenciais; gomas; cumarina.

Formula molecular: N/A

Peso molecular: N/A

CAS: N/A

DCB: N/A

DCI: N/A

Árvore de 5 a 20 metros de altura, tronco verrugoso, muito ramificado. Folhas grandes cordiformes, bastante grossas, de pecíolos curtos, dentes largos e irregulares, ásperas e com estípulas longas, membranosas e felpudas. Flores amareladas que geram uma infrutescência grande ovada e branca, que ao amadurecer se torna rosada.

Indicações e Ação Farmacológica

Antihiperglicêmica, Inibidor da alfa-glicosidase (diminui a absorção de açúcar no intestino), Antiglicante (relacionado ao envelhecimento e as complicações metabólicas), Antioxidante.

Reduz o pico elevado da glicose no sangue pós- prandial através da inibição das atividades da enzima da degradação de carboidratos secundários, reprimindo a absorção de dissacarídeos no intestino.

Promove a secreção da insulina através das células betas e em seguida melhora o uso de carboidratos pelas células e a síntese do glicogênio hepático, bem como estimula o metabolismo do carboidrato alcançado assim a redução do nível de glicose sanguíneo.



Inibe a multiplicação de bactérias nocivas e alivia os sintomas de gases e distensão abdominais pelo aumento da acidez do bolo intestinal, diminuindo os efeitos colaterais gastrointestinais.

Toxicidade/Contraindicações

Contraindicada em casos de diarreia crônica. Não há causas de intoxicação nas dosagens e posologia indicadas.

Dosagem e Modo de Usar

- **Infusão:** 2g para cada 200 ml de água, usar até 3 vezes ao dia,
- **Decocção:** 2g para cada 200 ml de água, usar até 3 vezes ao dia.
- **Pó:** 500 mg, até 3 vezes ao dia.

Referências Bibliográficas

PEREIRA, C.B. et al. **Atividade Anti-inflamatória e Avaliação da Toxicidade do Extrato Hidroetanólico de Morus alba (Moraceae).** Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada, 2013; 34(1) pág 43-46.

KAYO . D. et all. **Studies on the constituents of the leaves of Morus alba L. Japan and College of Pharmacy, Nihon University, Narashinodai, Funanashi, Chiba 274-8555, Japan.** Received august 10, 3000.

Nakamura, M; Nakamura S, Oku, T. **Suppressive response of confections containing the extractive from leaves of Morus Alba on postprandial blood glucose and insulin in healthy human subjects.** Nutr Metab (Lond); 6: 29, 2009.



AMORA BRANCA



Barbosa, J et al - O Papel dos Produtos Finais da Glicação Avançada (AGEs) no Desencadeamento das Complicações Vasculares do Diabetes - Arq Bras Endocrinol Metab 2008;52/6.

www.florien.com.br

Telefone: (19) 3429-1199
Email: vendas@florien.com.br

Estrada Vicente Bellini, 175
Piracicaba/SP - CEP: 13427-225