



CUCUMIS MELO L.

Nome químico: N/A

Sinonímia científica: *Cucumis melo L*

Nome popular: Melão

Família: Cucurbitaceae

Parte Utilizada: Frutos

Composição Química: N/A

Fórmula molecular: N/A **Peso molecular:** N/A

CAS: 90063-94-8

DCB: N/A

DCI: N/A

Benefícios

- Efeito antioxidante e anti-inflamatório
- Melhora do sono
- Melhora da cognição

Ação Farmacológica

Cucumis melo L. é um extrato obtido da polpa do melão, rico na enzima Superóxido Dismutase (SOD). Essa enzima apresenta potente ação antioxidante, atuando como uma das principais linhas de defesa contra o estresse oxidativo. Seu mecanismo consiste em prevenir a formação de radicais livres e espécies reativas de oxigênio (EROs), que estão diretamente relacionados a processos inflamatórios e à perda de função celular.

Vendas

(19) 3429 1199
Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br
www.florien.com.br



Graças a essa atividade antioxidante, o *Cucumis melo L.* é considerado um importante aliado na prevenção e no tratamento da celulite, condição que pode ser agravada pelo estresse oxidativo e pela inflamação. Além disso, estudos sugerem benefícios complementares, como redução da ansiedade e da depressão, melhora do sono e suporte ao equilíbrio metabólico — especialmente pelo favorecimento do metabolismo lipídico, associado à redução da atividade da enzima lipoproteína lipase (LPL).

Indicações

- Prevenção e tratamento coadjuvante da celulite
- Auxílio em casos de ansiedade e depressão
- Auxílio no tratamento da obesidade e da síndrome metabólica

Contraindicações

A administração oral de *Cucumis melo L.*, nas doses recomendadas, apresenta boa tolerabilidade. Não deve ser utilizado em crianças, gestantes e lactantes sem orientação médica. Além disso, Pessoas com hipersensibilidade ao melão não devem consumir o extrato.

Dosagem e Modo de usar

de 10mg a 40mg ao dia.

Referências Bibliográficas

1. BARBOSA, K. B. F. et al. Estresse oxidativo: conceito, implicações e fatores modulatórios. **Revista de Nutrição**, v. 23, n. 4, p. 629–643, ago. 2010.
2. QUÉRÉ, Sébastien Le , Dominique Lacan, Benoit Lemaire, Julie Carillon, Karine Schmitt. The role of superoxide dismutase (SOD) in skin disorders. *Nutrafoods* (2014) 13:13-27

Vendas

(19) 3429 1199

Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br

www.florien.com.br