

ÁGUA DE ROSAS

Nome científico: *Rosa damascena* Mill.

Sinonímia Científica: N/A.

Nome popular: Rosa de damasco, rosa de castela. Gole Mohammadi (no Iran).

Família: Rosaceae.

Parte Utilizada: Flores.

Composição Química: óleos essenciais (citrianelol, geraniol, nerol, linalol, citral, eugenol e álcool feniletílico). Terpenos, glicosídeos, flavonóides e antocianinas; ácido carboxílico mirceno, vitamina C, campferol e quercetina, princípio amargo, e ácidos orgânicos.

Formula molecular: N/A

Peso molecular: N/A

CAS: N/A

DCB: N/A

DCI: N/A

Rosa damascena é um arbusto espesso perene atingindo cerca de 1 a 2 metros de altura com flores grandes, vistosas e coloridas. As folhas são imparipinadas e composto com 5-7 folhetos. Sua expectativa de vida é de até 50 anos e o período econômico é de cerca de 25 anos. O período de gestação é de três anos para alcançar o nível de produção econômica.

Segundo os estudiosos, a rosa damascena seria um híbrido natural de duas espécies: *Rosa gallica* e *Rosa phoenicia* ou *Rosa gallica* e *Rosa moschatta*, espontâneas na região da ásia Menor seguindo pela Síria e Oriente Médio.

Vendas

(19) 3429 1199
Estrada Vicente Bellini, 175

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

O hidrolato/água de rosas é obtido pela destilação das pétalas de rosas ou pela diluição do óleo essencial, apresentando-se como um líquido incolor e límpido, com aroma característico de rosas.

Indicações e Ação Farmacológica

As funções medicinais da *Rosa damascena* são parcialmente atribuído a sua abundância de composto fenólicos. Compostos fenólicos possuem uma vasta gama de atividades farmacológicas, tais como antioxidantes, captadores de radicais livres, anticâncer, anti-inflamatória e antidepressivo.

A água de rosas tem um poder dilatador e ajuda a limpar profundamente os poros da pele. É empregada na Ásia, via externa, como anti-inflamatório, tonificante, espasmódico e antioxidante. Em estudos *in vitro*, o óleo essencial tem demonstrado atividade inibitória frente a *Cândida albicans*.

Foram avaliados, em um estudo recente os efeitos do extrato de rosa-flor na taxa de mortalidade de *Drosophila melanogaster*. A suplementação com o extrato de flor à *Drosophila* resultou em uma diminuição estatisticamente significativa na taxa de mortalidade em moscas macho e fêmea. Os efeitos antienvhecimento observados pode estender tempo de vida a *Drosophila* sem afetar os mecanismos fisiológicos tais como: queda da fecundidade ou taxa metabólica. Este estudo postula que as propriedades antioxidantes da planta pode ter contribuído para o prolongamento da vida útil em *Drosophila*.

Toxicidade/Contraindicações

Não há relatos na literatura.

Vendas

(19) 3429 1199
Estrada Vicente Bellini, 175

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

Dosagem e Modo de Usar

Uso externo:

Aplicar sobre a pele com um borrifador ou com um disco de algodão.

Referências Bibliográficas

SHAFEI, M. N. et al. **Pharmacological effects of Rosa damascena**. Iranian Journal of Basic Medical Sciences, v. 14, n. 4, p. 295-307, 2011.

ALONSO, J. **Tratado de Fitofármacos y nutracéuticos**. Ed. Corpus, 2004.

CRUZ, M. G. F. de la. **O uso de óleo essenciais na terapêutica**, 2006.

Vendas

(19) 3429 1199
Estrada Vicente Bellini, 175

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