



ROMERO *Rosmarinus officinalis*

PARTE DE LA PLANTA UTILIZADA

Hojas

PROPIEDADES AGRONÓMICAS

EFFECTOS BIOESTIMULANTES

Antioxidante (ácido rosmarínico) (1, 2)

Mayor porcentaje de germinación e índices de germinación, compartimentación iónica de cationes y aniones, relación raíz/brote, pigmentos fotosintéticos y sistema antioxidante. (3)

Aumento de las concentraciones de ácido ascórbico, fenoles, trehalosa y flavonoides. (4)

EFFECTOS BIOPROTECTORES

Control de moho verde (*Penicillium digitatum*) (5)

ZONA DE CULTIVO ORIGINARIA

Mediterráneo

OTRAS PROPIEDADES Y USOS TRADICIONALES

Digestivo. Colerético. Sedante. Antiespasmódico. Hipertensor. Sudorífico. Cicatrizante. Antiséptico. Antiálgico. Estimulante del crecimiento capilar.

Extracto = Antioxidante. Antiirritante. Antimicrobiano.

Aceite = Antioxidante. Cicatrizante. Antiséptico.

CURIOSIDADES

Agradable aroma alcanforado. Aromatizante.

PRODUCTOS

ROMERO – ECO (Glicerina/agua 50/50, procedente de cultivo ecológico)

ACEITE DE ROMERO (Aceite)

EXTRACTO DE ROMERO GNB (Glicerina/agua 50/50, planta/extracto 1/2)



ROMERO *Rosmarinus officinalis*

(1)

Shan, B., Cai, Y. Z., Sun, M., & Corke, H. (2005). Antioxidant Capacity of 26 Spice Extracts and Characterization of Their Phenolic Constituents. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 53(20), 7749–7759. <https://doi.org/10.1021/jf051513y>

(2)

Hendel, N., Larous, L., & Belbey, L. (2016). Antioxidant activity of rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) and its in vitro inhibitory effect on *Penicillium digitatum*. *International Food Research Journal*, 23(4), 1725–1732.

(3)

Panuccio, M. R., Chaabani, S., Roula, R., & Muscolo, A. (2018). Bio-priming mitigates detrimental effects of salinity on maize improving antioxidant defense and preserving photosynthetic efficiency. *Plant Physiology and Biochemistry*, 132, 465–474. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2018.09.033>

(4)

Mahmoud, R. A., & Dahab, A. A. (2018). Response of Apple Seedlings Grown Under Saline Conditions to Natural Plant Extracts. *Bioscience Research*, 15(2), 589–601. www.isisn.org

(5)

Hendel, N., Larous, L., & Belbey, L. (2016). Antioxidant activity of rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) and its in vitro inhibitory effect on *Penicillium digitatum*. *International Food Research Journal*, 23(4), 1725–1732.