



ZANAHORIA *Daucus carota*

PARTE DE LA PLANTA UTILIZADA

Raíz

PROPIEDADES AGRONÓMICAS

EFFECTOS BIOESTIMULANTES

Rasgos de crecimiento mejorados, contenido de agua de la hoja y pigmentos fotosintéticos, azúcares solubles totales, proteínas, alcaloides, MDA, CAT, actividades de peroxidasa y contenido de ascorbato. (1)

Rasgos de crecimiento mejorados, protección de los pigmentos fotosintéticos, clorofilas, carotenoides, homeostasis de iones, osmolitos y mitigación de ROS. (2)

ZONA DE CULTIVO ORIGINARIA

Europa y Asia

OTRAS PROPIEDADES Y USOS TRADICIONALES

Remineralizante. Diurético. Tónico. Antianémico. Fotoprotector. Reparador cutáneo. Emoliente. Hidratante.

CURIOSIDADES

Durante los primeros años de su cultivo, sus raíces eran de color violáceo.

PRODUCTOS

ACEITE DE ZANAHORIA (Aceite)

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

(1)

Nessem, A. A., & Kasim, W. A. (2019). *Physiological impact of seed priming with CaCl₂ or carrot root extract on lupinus termis plants fully grown under salinity stress*. *Egyptian Journal of Botany*, 59(3), 763-777. <https://doi.org/10.21608/ejbo.2019.8026.1289>

(2)

Abdel Latef, A. A. H., Mostofa, M. G., Rahman, Md. M., Abdel-Farid, I. B., & Tran, L.-S. P. (2019). *Extracts from Yeast and Carrot Roots Enhance Maize Performance under Seawater-Induced Salt Stress by Altering Physio-Biochemical Characteristics of Stressed Plants*. *Journal of Plant Growth Regulation*, 38(3), 966-979. <https://doi.org/10.1007/s00344-018-9906-8>