



HINOJO *Foeniculum Vulgare*

PARTE DE LA PLANTA UTILIZADA

Fruto

PROPIEDADES AGRONÓMICAS

EFFECTOS BIOESTIMULANTES

Características mejoradas de crecimiento y rendimiento, contenido de osmoprotectores, sistema antioxidante, RWC, MSI, eficiencia fotosintética, contenido de nutrientes, relación KC/NaC y características anatómicas. Reducción del contenido de NaC, EL y biomarcadores de estrés oxidativo. (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

Nativa de la zona meridional de Europa, en especial la costa mediterránea

OTRAS PROPIEDADES Y USOS TRADICIONALES

Tratamiento de muchas afecciones, especialmente las digestivas. Seborregulador. Epitelizante. Antiirritante. Antimicrobiano. Antiséptico. Antioxidante. Fotoprotección.

CURIOSIDADES

En Venezuela se prepara de modo artesanal una bebida tradicional de sabor y aroma anisado del destilado.

PRODUCTOS

EXTRACTO DE HINOJO H.GL. - M.S. (Glicerina/agua 50/50, planta/extracto 1/2)

(1)

Desoky, E.-S. M., EL-Maghraby, L. M. M., Awad, A. E., Abdo, A. I., Rady, M. M., & Semida, W. M. (2020). Fennel and ammi seed extracts modulate antioxidant defence system and alleviate salinity stress in cowpea (*Vigna unguiculata*). *Scientia Horticulturae*, 272, 109576. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.scienta.2020.109576>