



# **REGALIZ** *Glycyrrhiza Glabra*

## **PARTE DE LA PLANTA UTILIZADA**

Raíz

## **PROPIEDADES AGRONÓMICAS**

### **EFFECTOS BIOESTIMULANTES**

Crecimiento mejorado de plántulas, atributos fotosintéticos, ASA, GSH, prolina, azúcares solubles, a-tocoferoles, proporción de KC/NaC y actividades enzimáticas antioxidantes. (1)

Mayor crecimiento de la planta, rendimiento, pigmentos fotosintéticos, prolina libre, carbohidratos solubles totales, azúcares solubles totales TSS, nutrientes y selenio, homeostasis de iones, RWC, MSI, actividades de todos los antioxidantes enzimáticos y características anatómicas. Disminución del contenido de EL, MDA y ROS. (2))

### **ZONA DE CULTIVO ORIGINARIA**

Europa y centro de Asia

### **OTRAS PROPIEDADES Y USOS TRADICIONALES**

Empleado medicinalmente desde hace casi 3000 años para tratar tos, asma y otras enfermedades respiratorias. Antiséptico.

### **CURIOSIDADES**

Se utiliza en gomas de mascar, bombones de chocolate, mezclas de tabaco, a la cerveza para hacerla más espumosa y edulcorante de preparados farmacéutico.

### **PRODUCTOS**

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

(1)

*Desoky, E.-S. M., ElSayed, A. I., Merwad, A.-R. M. A., & Rady, M. M. (2019). Stimulating antioxidant defenses, antioxidant gene expression, and salt tolerance in Pisum sativum seedling by pretreatment using licorice root extract (LRE) as an organic biostimulant. Plant Physiology and Biochemistry, 142, 292-302. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2019.07.020>*

(2)

*Rady, M. M., Desoky, E. S. M., Elrys, A. S., & Boghdady, M. S. (2019). Can licorice root extract be used as an effective natural biostimulant for salt-stressed common bean plants? South African Journal of Botany, 121, 294-305. <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2018.11.019>*