

Espina Colorada

Solanum sisymbriifolium
SOLANACEAE



CARACTERÍSTICAS

Inflorescencia con 3 a 4 flores perfectas. Cáliz piloso, con aguijones aciculares, lóbulos triangulares; corola rotácea, principalmente violácea pálida o blanca; anteras iguales, con tecas unidas, amarillas. Hojas con láminas pinnatipartidas, con espinas pardas, amarillas y/o anaranjadas sobre los nervios.



Fruto inmaduro encapsulado casi completamente por los lóbulos del cáliz acrescente y con aguijones al madurar queda expuesto, es una baya globosa, de color rojo brillante, jugosa.

SUELO Y RECOLECCIÓN

Prefiere suelos fértiles arenohumíferos, húmedos y sombreados.

Se propaga por semillas.

Se utiliza como planta trampa para proteger cultivos de Papa del ataque de nematodos.



- Florece desde fines de primavera.
- Fructifica en verano.



Espina Colorada

ACCIONES FARMACOLÓGICAS

De actividad **antihipertensiva**.

El alcaloide solasodina aislado de la planta presenta efecto **sedante y cardiotónico**.

También es utilizada para la **hemisíntesis de hormonas esteroideas**.

Los frutos presentan solanina, glucoalcaloide con efectos **tóxicos cuando es ingerida por ganado**.

USO ETNOMEDICINAL

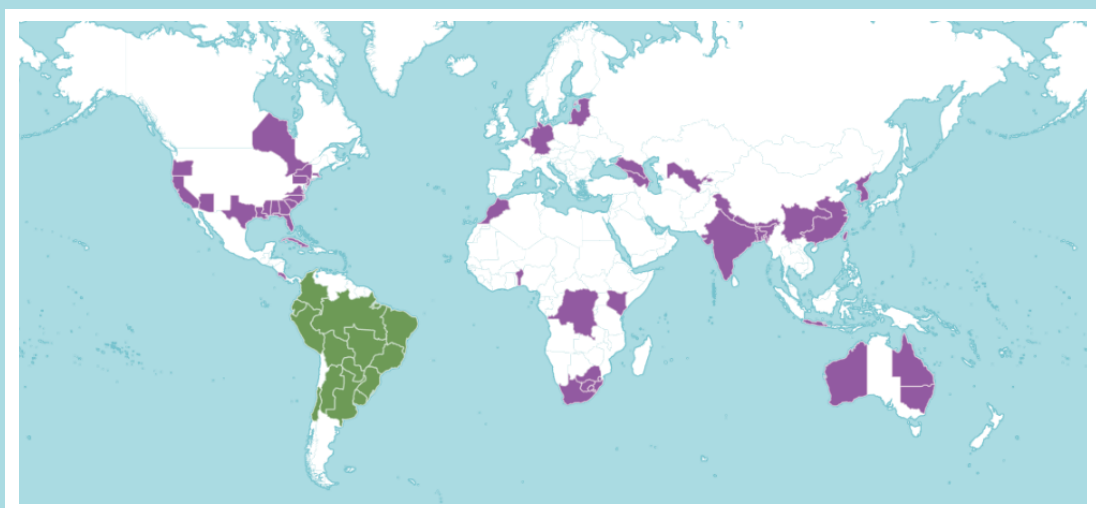
Se utiliza la raíz y en menor medida hojas en **decocción** como **tranquilizante**, para el **tratamiento de afecciones hepáticas y de las vías urinarias**.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

■ NATIVA

■ INTRODUCIDA



POWO.SCIENCE.KEW.ORG



Universidad
Nacional
de Rosario



facultad de
ciencias
**bioquímicas y
farmacéuticas**



Municipalidad
de Rosario