



Municipalidad de
Punta Hermosa

MOKAL DE LA INDIA (*Scaevola taccada*)

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA:

Reino: Plantae

Familia: Goodeniaceae

Género: Scaevola

Especie: Scaevola taccada (Gaertn.) Roxb.

BENEFICIOS:

Control de erosión:

Muy útil en playas, ya que estabiliza las dunas con su sistema radicular.

Restauración de ecosistemas:

Utilizada en proyectos de reforestación de zonas costeras tropicales.

Usos tradicionales:

- En algunas culturas, las hojas tienen aplicaciones medicinales (antiséptico y para heridas leves).
- El fruto tiene cierta flotabilidad y se asocia a leyendas tradicionales en regiones del Pacífico.



MORFOLOGIA:

Hábito:

Arbusto perenne costero, muy ramificado, que puede alcanzar entre 1 a 3 metros de altura.

Hojas:

Grandes, succulentas, de color verde brillante, dispuestas en espiral, con forma oblongo-elíptica y bordes enteros.

Flores:

De color blanco o ligeramente violáceo, con forma característica de abanico (mitad de una flor), típica del género *Scaevola*.

CUIDADOS:

Clima:

- Tropical y subtropical.
- Tolera altas temperaturas y exposición solar directa.

Riego:

- Muy resistente a la sequía una vez establecida.
- Riego moderado en viveros o en etapas jóvenes.

Suelo:

- Suelos arenosos, bien drenados.
- Alta tolerancia a la salinidad.