



Nombre de la especie:

- **Común:** Majagua, demajagua, majagua azul, majagua macho, emajagua, majagua, maboe, holó, majahua, masahua, huamaga, damajagua, algodoncillo, majaguito de playa, majagua de playa, nau, fau, pago.
- **Científico:** *Hibiscu elatus Sw.*

Familia a la que pertenece: Malvaceae.

Parte utilizada: Hojas, flores

Descripción botánica: Árbol de hasta 15 m de altura con el follaje tomentoso-aterciopelado. Hojas pecioladas, suborbiculares, acorazonadas en la base y con el ápice abruptamente acuminado. Flores vistosas, terminales, solitarias; corola de 5 pétalos cuya coloración varía desde rosado-amarillo-rojo. Fruto capsular, globoso, hirsuto, de 3 cm de largo y dehiscente. Semillas poco tomentosas¹.

Hábitat y Distribución geográfica: Natural de Cuba y Jamaica. Se localiza frecuentemente en lugares húmedos de los montes semicaducifolios, a veces en pluvisilvas y pluvisilvas de montaña y sobre suelos fértiles. Cultivada¹.

Parámetros agrotécnicos: Indicador por 1 millar de Fito Kg: 3.7; Formas de propagación: Semillas; Época de siembra: De mayo a junio; Distancia de plantación: De 6 a 8 m X 6 m; Ciclo vegetativo: A partir de los 3 ó 4 años; Cantidad de semillas: 0.1kg/ha; Población: 289 a 221 plantas/ha.² Florece desde noviembre-marzo. Flores grandes de color amarillo y al envejecer se vuelven rojas.

Composición química: Fenoles y taninos, aminoácidos, triterpenos y esteroides, saponinas, mucílagos, carbohidratos y flavonoides; en particular posee abundante cantidad de rutina y quercitina³

Usos: Broncodilatador, Antiasmático, Antiseborreico. Antiséptico (Uso Tradicional)¹.

Actividades Farmacológicas demostradas: Ninguna

Toxicidad: No se reportan

Reacciones Adversas y Contraindicaciones: No se reportan

Interacciones con alimentos o medicamentos: No se reportan

Bibliografía:

1. Fitomed. <http://www.sld.cu/servicios/medicamentos>

2. MINAGRIC.1995. El cultivo de las Plantas Medicinales. Recomendaciones preliminares de algunos aspectos agrotécnicos. pp: 11-139.
3. Cuéllar, A.: Estudios del *H. elatus*. Farmacognosia, preparación y valoración de extractos. Facultad de Farmacia, 1991.