

Ficha Técnica-Proyecto Especies Invasoras MARN-IABIN

Reino: Plantae
Clase: Dicotiledoneae
Orden: Fabales
Familia: Fabaceae
Género: *Mimosa*
Especie: *pudica* L.

Nombre Común: dormilona, zarza dormolona, dormidera, mirame y no me toques, hierba púdica, mimosa vergonzosa

Origen Africano



Descripción General del Hábitat

Común en lugares húmedos, orillas de caminos, carreteras y potreros (Mejía *et al.* 1994).

Rango de Distribución

Desde los 0 a los 2,000 msnm.

Localidades de ocurrencia

Finca San Antonio, Santa Tecla, La Libertad; lavas de San Isidro, Sonsonate; Campus Universitario, San Salvador.

Apariencia general

Hierba de crecimiento erecto o rastrero. Mide más o menos 0.60 cm de alto. Presenta abundantes espinas esparcidas por toda la planta. Presenta grupos de flores de color rosado o lila. El fruto es un craspedio que se desprende en partes, cada una de las cuales esparsa las semillas. Hojas compuestas, sensibles al contacto.

Modo de distribución: Por semillas.

Análisis del tipo de amenaza que representa

a) Recursos Biológicos:

Hospedera de ácaro *Brevipalpus phoenicis* Geijskes; también es hospedera del nemátodo *Pratylenchus coffeae* (Pitty & Muñoz, 1993, Alan, *et al.* 1995).

b) Salud Humana:

No hay datos.

c) Actividades productivas:

1) Al ser hospedera de *Pratylenchus coffeae*, es evidente que puede ocasionar problemas en los cultivos de "café" (*Coffea* spp.), 2) *Brevipalpus phoenicis* Geijskes, ataca cultivos de "anona" (*Annona* spp.)

"cacao" (*Theobroma cacao*), "café" (*Coffea arabica*), "arrayán" (*Psidium friedrichsthalianum*), "granada" (*Punica granatum*), "cítricos" (*Citrus* sp.), "coco" (*Cocos nucifera*), "huisquil" (*Sechium edule*), "mango" (*Mangifera indica*), "guanaba" (*Annona muricata*), "higo" (*Ficus carica*), "guayaba" (*Psidium guajava*), "jocote" (*Spondias purpurea*), "manzana rosa" (*Syzygium jambos*), "maranón" (*Anacardium occidentale*), "nance" (*Byrsonima crassifolia*), "papaya" (*Carica papaya*), "pera" (*Pyrus communis*), "zapote" (*Manilkara zapota*), y algunas ornamentales. (Alan, *et al.* 1995). 3) Es una especie invasora en potreros y dificulta el ramoneo al ganado (Nelson, 1986; Sánchez-Monge, 1980).

Propuestas

a) Control:

Mecánico, con laboreo agrícola.

b) Manejo:

Rotación de cultivo y volteo de suelo para exponer semillas al sol.

Referencias bibliográficas

Alan, E., U. Barrantes, A. Soto y R. Aguero. 1995. Elementos para el Manejo de Malezas en Agroecosistemas Tropicales. Ed. Tecnológica de Costa Rica. 223 pp.

Guzmán, D.J. 1976. Especies Útiles de la Flora Salvadoreña. Dirección de Publicaciones. Ministerio de Educación, San Salvador, El Salvador. 703 pp.

Mejía, R.; R. L. Ferman y E.L. Galdámez. 1994. Caracterización Botánica de Especies

Consideradas Malezas en los Cultivos Anuales y Perennes de la Estación Experimental y Prácticas de la Fac.de CC AA. Tesis de Licenciatura en Biología. Escuela de Biología. Uni. de El Salvador. 210 pp.

Pitty, A. y R. Muñoz. 1993. Guía Práctica para el Manejo de Malezas. El Zamorano, Honduras. Escuela Agrícola Panamericana. 223 pp.

Stevens, W. D., C. Ulloa Ulloa, A. Poll y O. M. Montiel. 2001. Flora de Nicaragua.

Introducción Gimnospermas y Angiospermas. Missouri Botanical Garden. Estados Unidos. Vol. 85 (Tomo 1). 936 pp.

