

Ficha Técnica-Proyecto Especies Invasoras MARN-IABIN

Reino: Plantae
Clase: Dicotiledoneae
Orden: Malvales
Familia: Malvaceae
Género: *Sida*
Especie: *acuta*
Nombre Científico: *Sida acuta* Burn.

Nombre Común: escobilla, escobillo, escobillo negro (ES);
escobilla, escobilla negra, sida (HO),
malva, escoba de puerco

Origen Americano



Descripción General del Hábitat

Común en potreros, lugares desolados, orillas de carreteras; crece en lugares húmedos o secos.

Rango de Distribución

Desde los 0 hasta los 1,800 msnm o menos (Mejía, *et al.* 1994).

Localidades de ocurrencia

Común en cualquier área de cultivo, orillas de caminos y carreteras

Apariencia general

Hierba de crecimiento erecto o subprostrado. Mide más o menos un metro de alto. Presenta abundantes ramificaciones y los tallos tiernos (jóvenes) cubiertos de pelos que se ven y se sienten al tacto.

Modo de distribución

Por semillas (Guzmán, 1976).

Análisis del tipo de amenaza que representa

a) Recursos Biológicos:

1) Hospedera del ácaro *Brevipalpus phoenicis* Geijskes. 2) Hospedera de los nematodos: Helicoty-
nematodos *Helicotylenchus* sp; *Meloidogyne esxigua*, *Meloidogine incognita*, *Pratylenchus* sp. y
Radopholus sp. (Pitty & Muñoz, 1993). Hospedera de virus (Pitty & Muñoz, 1993).

b) Salud Humana:

Sin reportes al respecto.

c) Actividades productivas:

Los parásitos de esta especie vegetal ocasionan serios problemas a diversas especies vegetales con

interés económico, tales como: "cacao" (*Theobroma cacao*), "café" (*Coffea arabica*), "arrayán" (*Psidium friedrichsthalianum*), "granada" (*Punica granatum*), "cítricos" (*Citrus spp.*), "coco" (*Cocos nucifera*), "huisquil" (*Sechium edule*), "mango" (*Mangifera indica*), "guanaba" (*Annona muricata*), "higo" (*Ficus carica*), "guayaba" (*Psidium guajava*), "jocote" (*Spondias purpurea*), "manzana rosa" (*Syzigium jambos*), "maranón" (*Anacardium occidentale*), "nance" (*Byrsonima crassifolia*), "papaya" (*Carica papaya*), "pera" (*Pyrus communis*), "anona" (*Annona spp.*), "zapote" (*Manilkara zapota*) y algunas ornamentales.

Propuestas

a) Control

Mécanico, utilizando maquinaria para retirar las plantas y remover la tierra para exponer las semillas.

b) Manejo

Rotación de cultivo: No debe sembrarse lo mismo siempre, sino más bien rotarlos con cultivos de especies resistentes.

Referencias bibliográficas

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. Univ. de El Salvador. 210 pp.

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

Sánchez-Monge, E. 1980. Diccionario de Plantas Agrícolas. Min. de Agricultura. Madrid. 468 pp.

