

Ficha Técnica-Proyecto Especies Invasoras MARN-IABIN

Reino: Plantae
Clase: Dicotiledoneae
Orden: Cucurbitales
Familia: Cucurbitaceae
Género: *Melothria*
Especie: *pendula*
Sinónimos: *Bryonia guadalupensis* Sprengs.
Melothria guadalupensis (Sprengs.)
Cong.
Nombre Científico: *Melothria pendula* L.



Nombre Común: sandía de culebra, sandía de ratón, sandía de monte, pepino de monte, granadillita.

Origen Americano.

Descripción General del Hábitat

Común en bosques caducifolios a perennifolios, matorrales, pastizales, orillas de los ríos, lagos, y caminos.

Rango de Distribución

Desde los 0 a los 1,650 msnm. Desde el sur de los Estados Unidos hasta el norte de Argentina.

Localidades de ocurrencia

En sectores de San Luis Talpa, La Paz; Río Grande de San Miguel, San Miguel; San Vicente, cerca del Puente San Marcos Lempa; Río Lempa en Puente Colima, Chalatenango y San Salvador.

Apariencia general

Herbácea trepadora sobre cercos, arbustos y árboles o tendida sobre el suelo. Hojas alternas, pecioladas, con 3 a 5 lobulos, asperas al tacto. Las flores masculinas agrupadas en racimos y las femeninas son solitarias, ambas de color blanco amarillento (Gómez y Rivera, 1987).

Modo de distribución

Florece y fructifica todo el año. Se propaga de manera espontánea por semillas (Cárdenas *et al.* 1972)

Análisis del tipo de amenaza que representa

a) Recursos Biológicos:

No hay datos.

b) Salud Humana:

Se considera venenosa para las personas.

c) Actividades productivas:

1) Maleza habitual en cultivos anuales y perennes; por la forma de crecimiento afecta la producción y calidad del café, además dificulta la recolección del mismo, alterando la productividad de dicho cultivo.

2) En general disminuye la calidad y rendimiento del cultivo en el cual se desarrolla, debido a competencia por factores de crecimiento (luz, agua y nitrógenos) (Pitty & Muñoz, 1993; Alan, *et al.* 1995).

Propuestas

a) Control

Con laboreo agrícola de chapoda.

b) Manejo

1) Rotación de cultivos con especies resistentes.

2) Limpieza y remoción de rastrojos

Referencias bibliográficas

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

Cárdenas, J., D. Reyes y J. Doll. 1972. Malezas Tropicales. Instituto Colombiano. Bogotá, Colombia. 339 pp.

Gómez, A.A. y H.P. Rivera. 1987. Descripción de Malezas en Plantaciones de Café. Centro de Investigación del Café. Colombia. 300 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.