

Ficha Técnica-Proyecto Especies Invasoras MARN-IABIN

Reino: Plantae
Clase: Dicotiledoneae
Orden: Asterales
Familia: Asteraceae
Género: *Emilia*
Especie: *fosbergii* Nicholson



Nombre Común: pincelillo, clavelillo.

Origen: Africano

Descripción General del Hábitat:

Sitios soleados y húmedos.

Rango de Distribución

Se distribuye desde los 0 a los 1,200 msnm. Probablemente originaria de África; y actualmente se distribuye como especie invasora por todos los trópicos.

Localidades de ocurrencia

Finca Cafetalera San Antonio, Santa Tecla, La Libertad; Campo Experimental de Comalapa, Zacatecoluca, La Paz; Campus Universitario, San Salvador; Lavas de San Isidro, Sonsonate; Laguna El Jocotal y Olomega, San Miguel; El Refugio, Chalatenango.

Apariencia general

Hierba anual, con tallo ascendente. Flores de color púrpura o rosado (Gómez y Rivera, 1980).

Modo de distribución

Por semilla, cada planta puede producir hasta 5,000 semillas (Mejía, *et al.* 1994).

Análisis del tipo de amenaza que representa

a) Recursos Biológicos:

Hospedera de los nemátodos *Meloidogyne incognita* y *Pratylenchus*; de mosca blanca (*Bemisia tabaci*, *Alerocanthus woglumi* sp., *Alerotrachelus* sp., *Aleurothrixus* sp., *Aleuroplatus* sp., *Trialeurodes*) (Homoptera: Aleyrodidae) (Alan, *et al.* 1995).

b) Salud Humana:

No se reportan datos al respecto; por lo tanto hay necesidad de investigar.

c) Actividades productivas:

Al ser hospedero de nemátodos y de especies de mosca blanca puede ocasionar problemas con la productividad agrícola (Sánchez-Monge, 1980).

Propuestas

a) Control

Con laboreo agrícola, con lo cual se remueve la tierra y con ello se exponen las semillas.

b) Manejo

Con prácticas tradicionales de laboreo.

Puede trabajarse con rotación de cultivos.

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.

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

Gúzman, 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.

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

