

Ficha Técnica-Proyecto Especies Invasoras MARN-IABIN

Reino: Plantae
Clase: Dicotiledoneae
Orden: Caryophyllales
Familia: Chenopodiaceae
Género: *Chenopodium*
Especie: *anthelminticum* L.
Sinónimo: *Chenopodium anthelminticum* L.



Nombre Común: epazote, hierba hedionda, quenopodio (ES) de caballo (GU); apazote (NIC); paico (Argentina), ipazote (MX), apazote, apazote de caballo (GU),

Origen Europeo

Descripción General del Hábitat

Prefiere sitios soleados y húmedos. Orillas de ríos, carreteras, cultivos.

Rango de Distribución

Se distribuye desde los 0 hasta los 1500 msnm. Extendida desde los Estados Unidos hasta Sur América incluyendo islas del Caribe.

Localidades de ocurrencia

Campo Experimental, Comalapa y Zacatecoluca, La Paz; Fincas San Antonio y El Espino, La Libertad.

Apariencia general

Hierba anual o perenne, erecta/ascendente de aproximadamente 1 m de alto. Tallo simple o ramificado. Hojas simples alternas, oblongas a lanceoladas. Flores pequeñas verdosas (Stevens *et al.* 2001).

Modo de distribución

Florece y fructifica todo el año y se propaga por semillas.

Análisis del tipo de amenaza que representa

a) Recursos Biológicos:

Hospedero del ácaro *Tetranychus cinnabarinus* Boisduval (Pitty, *et al.* 1995; Cardenas *et al.* 1972).

b) Salud Humana:

No hay datos.

c) Actividades productivas:

Es hospedera de *Tetranychus cinnabarinus* Boisduval que ataca cultivos de "frijol" (*Phaseolus vulgaris*), "papaya" (*Carica papaya*) y "yuca" (*Manihot esculenta*). (Alan *et al.* 1995); como puede

observarse debido a la amplia distribución de esta especie, ejerce una fuerte presión sobre cultivos de interés agroindustrial; razón por la cual hay impacto negativo en la productividad agrícola de la región.

Propuestas

a) Control

Con laboreo agrícola se elimina al retirar los rastrojos.

b) Manejo

Se hace removiendo la tierra para exponer semillas y raíces al sol.

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.

Mejía, R.; R. L. Ferman y E.L. Galdámez. 1994. Caracterización Botánica de Especies consideradas malezas en los Cultivos Anuales y Perennes en 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.