

Ficha Técnica-Proyecto Especies Invasoras MARN-IABIN

Reino: Plantae
Clase: Dicotiledoneae
Orden: Asterales
Familia: Asteraceae
Género: *Tridax*
Especie: *procumbens* L.

Nombre Común: hierba del toro

Origen Americano



Foto: Kinmatsu Lir

Descripción General del Hábitat

Cualquier espacio soleado; se adapta muy bien a ambientes ruderales (sitios construidos, cunetas, paredones) (Calderón & Standley, 1925).

Rango de Distribución

De los 0 a los 800 msnm.

Localidades de ocurrencia

Es común por su carácter de ruderal.

Apariencia general

Hierba anual o perenne de tallo leñoso, de erecto a postrado. Inflorescencias terminales con las brácteas de color amarillo pálido.

Modo de distribución

Semillas, las cuales presentan vilano y escamas plumosas que le ayudan a tener una amplia distribución auxiliadas por el viento.

Análisis del tipo de amenaza que representa

a) Recursos Biológicos:

Hospedera del nemátodo *Pratylenchus brachyurus* (Klingman & Ashton, 1980).

b) Salud Humana:

No hay datos.

c) Actividades productivas:

El nemátodo *Pratylenchus brachyurus* ataca diversos cultivos perennes, potreros y céspedes; por la cual afecta definitivamente la productividad agropecuaria.

Propuestas

a) Control

Laboreo manual preventivo.

Volteo de tierra para exposición de semillas.

b) Manejo

Prevención a través de una limpieza de aperos y maquinaria antes del laboreo agrícola.

Desarrollo de técnicas de manejo alternativo, por ejemplo técnicas de Control Biológico.

Referencias bibliográficas

Calderón, S. y P.C.Standley. 1925. Especies útiles de la Flora Salvadoreña. Imprenta Nacional. San Salvador, El Salvador. 450 pp.

Klingman, G. & F. Ashton.1980. Estudios de Plantas nocivas. Principios y prácticas. Editorial Limusa. México, D.F. 366 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.

Nelson, C.1986. Plantas Comunes de Honduras. Universidad Nacional Autónoma de Honduras. Editorial Universitaria. (Tomos I y II) 986 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.