

Ficha Técnica-Proyecto Especies Invasoras MARN-IABIN

Reino: Plantae
Clase: Dicotiledoneae
Orden: Gentianales
Familia: Asclepiadaceae
Género: *Asclepias*
Especie: *curassavica*
Nombre Común: señorita, viborana y flor de agua.

Origen Americano



Descripción General del Hábitat

Abundante en lugares abiertos y perturbados en todo El Salvador.

Rango de Distribución

Desde los 0 a los 1,600 msnm. En todos los trópicos y subtrópicos de América. Ampliamente introducida y naturalizada en el Viejo Mundo.

Localidades de ocurrencia

Áreas fangosas y sitios abandonados, en riberas de cuerpos de agua y potreros con corrientes de agua.

Apariencia general

Herbácea o subarbusto, se distingue por las flores amarillas y anaranjado encendidas; puede ser anual o perenne. Presenta un fruto en cápsula del cual se desprenden las semillas acompañadas de un vilano blanco y suave que ayuda a la dispersión de las semillas con el viento.

Modo de distribución

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

Análisis del tipo de amenaza que representa

a) Recursos Biológicos:

Es hospedera de la "mosca blanca" (*Bemisia tabaci*, *Aleurocanthus woglumi*, *Aleurothrixus* sp., *Trialeurodes* sp.) / Homoptera: Aleyrodidae. Presenta sustancias alelopáticas que actúan como herbicidas sobre cultivos.

b) Salud Humana:

Látex tóxico para humanos.

c) Actividades productivas:

1) Es tóxica para ganado vacuno y caballar; por lo que afecta este rubro económico

2) Es hospedera de la mosca blanca (*Bemisia tabaci*, *Alerocanthus woglumi* sp., *Alerotrachelus* sp., *Aleurothrixus* sp., *Aleuroplatus* sp., *Trialeurodes* sp.); estas transmiten algunos virus en cultivos de "frijol" (*Phaseolus vulgaris*), "algodón" (*Gossypium hirsutum*) y "tabaco" (*Nicotiana tabacum*); también es hospedera de Homoptera: Aleyrodidae.

Propuestas:

a) Control

Prácticas culturales (limpieza de aperos agrícolas)

b) Manejo

Control cultural (selección de época de siembra) y control físico (uso de coberturas inertes, labranza).

Referencias bibliográficas

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. Univ.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.

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