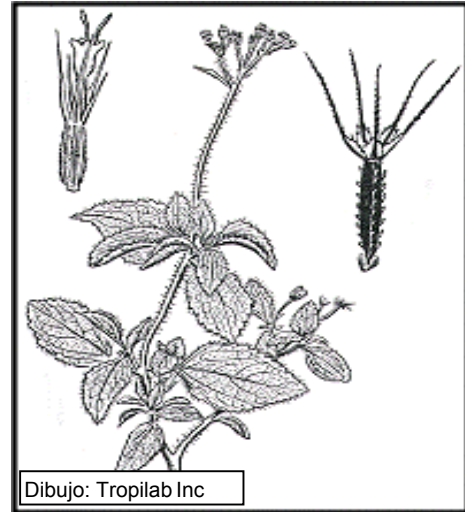


Ficha Técnica-Proyecto Especies Invasoras MARN-IABIN

Reino: Plantae
Clase: Dicotiledoneae
Orden: Asterales
Familia: Asteraceae
Género: *Ageratum*
Especie: *conyzoides* L.
Sinónimos: *Ageratum microcapum* (Benth) Hemsl.;
Alonia microcarpa (Benth) B.L.

Nombre Común: mejorana, celestina (ES); flor azul, flor de octubre, santa lucía y yerba de chivo (HO) y (CR).

Origen Americano



Descripción General del Hábitat

Planta común en cultivos, orillas de carreteras y caminos, rastrojos y jardines; se desarrolla muy bien en bosques húmedos y secos de América Tropical y el Caribe.

Rango de Distribución

Desde los 0 a los 2,000 msnm.

Localidades de ocurrencia

Pastizales en zonas de morrales del Puente Colima, Chalatenango-San Salvador; terrenos abandonados por abandono de cultivos o construcciones; laguna de El Jocotal; zonas de pinares en El Refugio, Chalatenango; Campus Universitario, Universidad de El Salvador; Finca San Antonio, Santa Tecla, La Libertad.

Apariencia general:

Hierba anual, erecta o recaída, ramificada y los tallos pulverulentos. Puede alcanzar hasta 1 m de altura. Presenta al final del tallo grupos de flores de color celeste y de ahí su nombre común de "celestina".

Modo de distribución:

Florece y fructifica todo el año y se reproduce de manera espontánea por semillas. Especie frecuente en casi todo El Salvador: áreas de cultivos y terrenos abandonados y en las aceras de vías de transporte en las ciudades.

Análisis del tipo de amenaza que representa

a) Recursos Biológicos:

Hospedera del nemátodo *Pratylenchus* y de mosca blanca (*Bemisia tabaci*, *Alerocanthus woglumi*, *Alerotrachelus* sp., *Aleuthrixus* sp., *Aleuplatus* sp., *Trialeurodes* sp. (Homóptera: Aleyrodidae).

b) Salud Humana:

Se cree que esta planta puede acumular altas cantidades de ácido cianhídrico, nitratos y otras sustancias

tóxicas aún no determinadas.

c) Actividades productivas:

Es una planta común en cultivos; por lo tanto puede competir con los cultivos, donde se desarrollan; al ser hospedero de organismos plaga en cultivos también afecta la productividad de los mismos.

Propuestas:

a) Control

De manera regular con laboreo agrícola y con agroquímicos. Utilizar animales para que consuman las plantas (pollos, gansos, caballos, ganado vacuno en pasturas).

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:

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.

Pitty, A. & 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.

n

l.

