

## Ficha Técnica-Proyecto Especies Invasoras MARN-IABIN

<b>Reino:</b>	Plantae
<b>Clase:</b>	Dicotiledoneae
<b>Orden:</b>	Asterales
<b>Familia:</b>	Asteraceae
<b>Género:</b>	<i>Baltimora</i>
<b>Especie:</b>	<i>recta</i> L.
<b>Sinonimos:</b>	<i>Wedelia populifolia</i> H.B.K.
<b>Nombre Común:</b>	flor amarilla, flor de vaca, mirasol (ES, HO, CR)

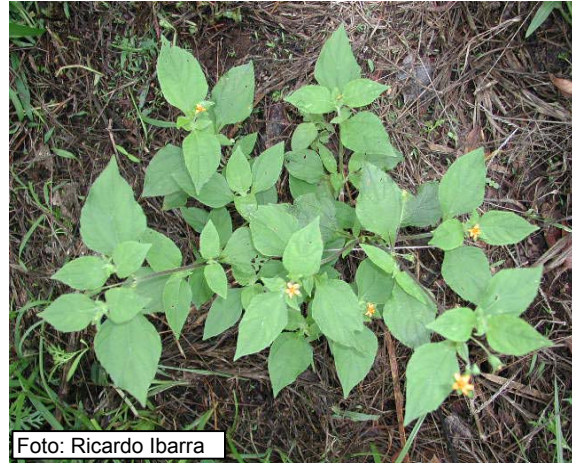


Foto: Ricardo Ibarra

### Origen

Americano.

### Descripción General del Hábitat

No presenta preferencias de hábitat, se desarrolla muy bien casi en cualquier lugar al comenzar la época lluviosa. Es una excelente competidora en cultivos de maíz, frijol y potreros de "zacate".

### Rango de Distribución

De 0 a 1,500 msnm. Desde el sur de México hasta Sur América y las Antillas.

### Localidades de ocurrencia

Lavas de San Isidro, Sonsonate; Fincas San Antonio y El Espino en Santa Tecla; cultivos de maíz y frijol en Zacatecoluca.

### Apariencia general

Herbácea, puede alcanzar hasta 3 m de alto; áspera al tacto; flores con brácteas amarillas en capítulos axilares.

### Modo de distribución

Florece y fructifica todo el año; su presencia explosiva es al inicio de la época lluviosa; siempre hay plantas, lo que asegura la producción y disponibilidad de semillas con vilano que facilita su dispersión por el viento, por el pelo de mamíferos, plumaje de aves, en aperos agrícolas, zapatos y ropa.

### Análisis del tipo de amenaza que representa

a) Recursos Biológicos:

Hospedera del ácaro *Tetranychus yusti* Mc Gregor.

b) Salud Humana:

No hay datos.

c) Actividades productivas:

Compite con cultivos de maíz y frijol. Según Alan et al (1995), el ácaro *Tetranychus yusti* Mc Gregor, ataca cultivos de "frijol" (*Phaseolus vulgaris*), "bananos" y "platanos" (*Musa sp.*), etc.

**Propuestas**

a) Control

Rotaciones de cultivos, para romper el ciclo de vida de la maleza. Volteo de suelo, como laboreo tradicional. Aplicación de herbicidas en el período de preemergencia, seguido de tratamiento post emergencia si es necesario; aunque este tratamiento no conviene en sitios con pendiente.

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.

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.

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



