

## Ficha Técnica-Proyecto Especies Invasoras MARN-IABIN

**Reino:** Plantae  
**Clase:** Dicotiledoneae  
**Orden:** Euphorbiales  
**Familia:** Euphorbiaceae  
**Género:** *Euphorbia*  
**Especie:** *heterophylla* L.  
**Sinónimo:** *Poinsettia heterophylla* (L.)  
Klotzch & Garcke.  
**Nombre Común:** hierba mala, flor de pascua de monte,  
leche de sapo, lechosa, pastor de monte,  
pastorcita, hierba de duende, higuillo, golondrina.



**Origen** Europeo.

### Descripción General del Hábitat

Se desarrolla bien en sitios soleados, ruderal (invade zonas construidas en abandono; como también cualquier área perturbada).

### Rango de Distribución

Crece desde 0 hasta los 1,700 msnm; pero es más común a bajas elevaciones, desde el sur de los EEUU hasta Argentina; también en las Antillas y ha sido introducida desde el viejo mundo.

### Localidades de ocurrencia

Se reporta en las lavas de San Isidro, Sonsonate y en la Ciudad de San Salvador.

### Apariencia general

A simple vista muy similar a una planta de pascua, con las brácteas de color rojo o rosado; la diferencia fundamental es en el tamaño de la planta; como también un tallo simple sin ramificar que puede alcanzar hasta un metro de alto (Mejía, *et al.* 1994).

### Modo de distribución

Se propaga de manera exitosa por semillas (Nelson, 1986).

### Análisis del tipo de amenaza que representa

#### a) Recursos Biológicos:

Se observa con virosis, por lo tanto es hospedera de virus. Hospedera de "mosca blanca" (*Bemisia tabaci*, *Aleurocanthus woglumi* sp., *Aleurotrachelus* sp., *Aleurothrixus* sp., *Aleuroplatus* sp., *Trialeurodes* (Homoptera: Aleyrodidae); también ejerce efecto alelopático (Alanet *al.* 1998).

#### b) Salud Humana:

El látex de esta planta contiene una toxoalbumina, que produce serios trastornos digestivos y abortos.

c) Actividades productivas:

Las "moscas blancas" son chupadoras y así transmiten los virus en diferentes cultivos de importancia económica tales como: "tabaco" (*Nicotiana tabacum*) y "frijol" (*Phaseolus vulgaris*) principalmente. (Pitty & Muñoz, 1993).

**Propuestas**

a) Control

- 1) Con trabajo de limpieza de terreno como parte del laboreo agrícola.
- 2) Limpieza de aperos de trabajo agrícola.

b) Manejo

Volteo de la tierra para exponer semillas y evitar germinación.

**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.

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. Uni. 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.

Pitty, A. y R. Muñoz. 1993. Guía Práctica para el Manejo de Malezas. El Zamorano, Honduras. Escuela Agrícola Panamericana. 223 pp.