

Ficha Técnica-Proyecto Especies Invasoras MARN-IABIN

Reino: Plantae
Clase: Dicotiledoneae
Orden: Cyperales
Familia: Cyperaceae
Género: *Cyperus*
Especie: *ferax* (L.) Rich

Nombre Común: coyolillo, coquito, tamascan, tirica, coyolón

Origen Americano



Descripción General del Hábitat

Sitios soleados y abiertos y diferentes cultivos.

Rango de Distribución

Desde el noroeste de México hasta Panamá, desde los 0 a los 1300 msnm (Stevens, *et al.* 2001).

Localidades de ocurrencia

Cultivos de maíz, frijol en gran parte del territorio nacional.

Apariencia general

Herbácea de tallo triangular como todas las Cyperáceas. Con 15 a 50 cm de alto. Presenta un sistema radical con nudos o tubérculos. Las inflorescencias de color café - rojizo sustentadas por un conjunto de brácteas (Mejía, *et al.* 1994).

Modo de distribución

Por semillas y bulbos. Florece y fructifica todo el año. Ambos procesos aumentan su potencial invasor

Análisis del tipo de amenaza que representa

a) Recursos Biológicos:

Presenta sustancias alelopáticas en los bulbos que inhiben la germinación de otras especies, principalmente las de cultivos anuales (Cárdenas, *et al.* 1972; Sánchez-Monge, 1980).

b) Salud Humana:

No se reportan daños al humano; probablemente por que no se ha investigado este aspecto.

c) Actividades productivas:

Es considerada una de las principales malezas en El Salvador y en general en los trópicos, donde ocasiona enormes pérdidas económicas (Guzmán, 1976).

Propuestas:

a) Control

Remover la tierra para eliminar los bulbos, por exposición solar.

b) Manejo

Realizar actividades preventivas antes de la siembra y posterior a la misma para mantener un monitoreo permanente.

Referencias bibliográficas:

Cárdenas, J., D. Reyes y J. Doll. 1972. Malezas Tropicales. Instituto Colombiano. Bogotá, Colombia. 339 pp.

Guzmán, 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. Uni. de El Salvador. 210 pp.

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

