

Ficha Técnica-Proyecto Especies Invasoras MARN-IABIN

Reino: Plantae
Clase: Dicotiledoneae
Orden: Cyperales
Familia: Cyperaceae
Género: *Cyperus*
Especie: *diffusus* Vahl

Nombre Común: coyolillo, cortade, coquito.

Origen Europeo



Descripción General del Hábitat

Sitios soleados en monocultivos y potreros.

Rango de Distribución

De 0 hasta los 1250 msnm. Introducida al suroeste de los EEUU, desde ahí se se propagó a Centroamérica (Stevens, et al. 2001).

Localidades de ocurrencia

Finca San Antonio y zona de Las Colinas, Santa Tecla; Est.Experimental de Comalapa, Zacatecoluca, en vegetación de Duna Costera o vegetación de Playa en San Diego, La Libertad.

Apariencia general

Hierba erecta, de tallo triangular, liso sin nudos y glabro. Las hojas son basales, lineales y glabras. Espiguillas de color café amarillentas, sostenidas por un conjunto de brácteas. (Cárdenas *et al* , 1972).

Modo de distribución

Por semillas y el efectivo rizoma o coyolillo (Gómez y Rivera, 1987; Mejía *et al* . 1994).

Análisis del tipo de amenaza que representa

a) Recursos Biológicos:

Hospedero del "gusano cogollero" *Spodoptera frugiperda* J.E.Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) (Pitty & Muñoz, 1993; Alán, *et al* . 1995).

b) Salud Humana:

No hay datos.

c) Actividades productivas:

1) Hospedero del gusano cogollero *S. frugiperda*, el cual altera la productividad de cultivos de maíz (*Zea mays*), café (*Coffea arabica*), arroz (*Oryza sativa*) y en maicillo (*Sorghum vulgare*), etc., por lo tanto es una amenaza para las actividades agrícolas (Sánchez-Monge, 1980; Alan, *et al.* 1998).

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.

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

Gómez, A.A. y H.P. Rivera. 1987. Descripción de Malezas en Plantaciones de Café. Centro de Investigación del Café. Colombia. 300 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.

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.

