

Ficha Técnica-Proyecto Especies Invasoras MARN-IABIN

Reino: Plantae
Clase: Dicotiledonea
Orden: Poales (Glumiflorae)
Familia: Poaceae (Gramineae)
Género: *Hyparrhenia*
Especie: *rufa* (Ness) Stapf.
Sinónimo: *Climbopogon rufus* (Kunth) Rendle
Trachypogon rufus Ness.



Nombre Común: zacate jaraguá, jaraguá

Origen África. Fue introducido al continente americano en la década de los años 50.

Descripción General del Hábitat

Se desarrolla en campos abiertos, donde la luz del sol es intensa. Se encuentra en paredones, a orilla de carreteras y áreas de coladas volcánicas.

Localidades de ocurrencia

Todo el país, principalmente zonas con lavas volcánicas y pinares.

Apariencia general

Se encuentran en macollas de gran tamaño (1 - 1.5 m de altura). Las hojas son de color café rojizo. Es una herbácea perenne. Presenta un sistema radical secundario fibroso. Presenta dos tipos tallo, uno aéreo y uno subterráneo llamado estolón y es el responsable de su exitosa propagación. Las hojas son lanceoladas y con los bordes aserrados. Las flores son pequeñas espiguillas distribuidas en espigas laxa.

Florece a finales de la estación lluviosa y fructifica a inicios de la estación seca.

Modo de distribución

Por medio del tallo subterráneo llamado estolón.

Análisis del tipo de amenaza que representa

a) Recursos Biológicos:

Por su comportamiento invasivo es posible que este compitiendo con otras plantas por nutrimento y espacio.

b) Salud Humana:

No hay datos.

c) Actividades productivas:

No hay datos.

Propuestas

a) Control:

Eliminación de masa vegetativa con herramientas de labranza.

Referencias bibliográficas

- Mejía, O.R., R.L. Fermán Alvarado y E.L. Galdámez Barrientos. 1994. Caracterización Botánica de Especies consideradas malezas en los cultivos anuales y perennes de la Estación Experimental y prácticas de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de El Salvador. (Tesis de Licenciatura), Escuela de Biología, Fac. CCNN y Matemática, Universidad de El Salvador. 203pp.
- Lagos, JA. y E.F. Calles. Malas hierbas en cafetales. Instituto Salvadoreño del Café y Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de El Salvador. San Salvador. Boletín No. 26. 56 pp.
- Hitcock A.S. 1950. Manual of the Grasses of the USDA. Publication No. 220. 1051 pp.
- _____. 1970. Catálogo de Gramíneas Tropicales. Parte II. Publicación. 935 pp.
- Doll J. & P. Argel. 1978. Guía Práctica para el control de Malezas en Potreros. Centro Internacional de Agricultura Tropical. Calí, Colombia. 35 pp.