



Pastos y Forrajes

ISSN: 0864-0394

marta@indio.atenas.inf.cu

Estación Experimental de Pastos y Forrajes

"Indio Hatuey"

Cuba

Toral, Odalys; Machado, R.; Navarro, Marlen; Fung, Carmen; Reino, J.
Prospección y colecta de leguminosas multipropósito en la zona central de Cuba
Pastos y Forrajes, vol. 29, núm. 2, abril-junio, 2006, pp. 1-9
Estación Experimental de Pastos y Forrajes "Indio Hatuey"
Matanzas, Cuba

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=269121704002>

Resumen

Se realizó una labor de prospección y colecta en la zona central del país, con el objetivo de coleccionar germoplasma de leguminosas herbáceas, arbustivas y arbóreas multipropósito en el sector agropecuario. Se utilizó un sistema de muestreo aleatorio en poblaciones abundantes y muestreo individual en pequeñas poblaciones con repetitividad de especies en diferentes sitios. La información se recogió a través de 28 descriptores relacionados con la localización, el hábitat natural, la vegetación, el suelo y los daños motivados por insectos y enfermedades. Se coleccionaron 56 accesiones pertenecientes a 45 especies, entre las que primaron las de tipo arbóreo (con 16 géneros). La mayoría de las especies fueron localizadas en suelos arcillosos, los cuales se corresponden con los del agrupamiento Pardo. Se encontraron especies ya utilizadas con diversos propósitos, como Teramnus, Clitoria y Centrosema, entre los tipos herbáceos, además de un nuevo material que pudiera tener utilización como plantas de cobertura y/o abono verde, como es el caso de Calopogonium, Desmodium y Canavalia, así como Cassia para cerca viva y abono verde. Se recomienda caracterizar y evaluar el germoplasma coleccionado.

Palabras clave

Colección de plantas, leguminosas.

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto