

POTENCIAL DE INTRODUCCIÓN DE FORRAJERAS SUBTROPICALES EN EL BOSQUE CHAQUEÑO HÚMEDO¹

GUSTAVO MARINO²

RESUMEN

La introducción de forrajeras subtropicales en el Chaco húmedo incrementaría la oferta energética de sus agroecosistemas y mejoraría la producción ganadera en las áreas marginales. La producción de forraje sería incrementada y extendida temporalmente si los productores dispusieran de forrajeras adaptadas al ambiente chaqueño y, específicamente, al crecimiento bajo cobertura arbórea. Las evidencias disponibles sobre la producción de forrajes bajo cobertura arbórea son escasas. Para determinar la supervivencia, implantación y crecimiento de especies forrajeras subtropicales en sistemas silvopastoriles implementamos jardines de introducción con gramíneas y leguminosas bajo las condiciones climáticas y edáficas del bosque chaqueño húmedo. El objetivo fue detectar variedades forrajeras con alto potencial de introducción y los criterios que orientaron la evaluación consideraron su comportamiento ante condiciones ambientales variadas. Al término de dos años de ensayo, las observaciones muestran diferencias en la aptitud de los materiales para su introducción en la región.

Palabras clave: forrajeras subtropicales, potencial de introducción, bosque chaqueño húmedo, sistemas silvopastoriles.

SUMMARY

Introduction potential of subtropical forage species in Humid Chaco Forest

Introduction of subtropical species in Humid Chaco Forest will increase forage supply of agroecosystems in marginal farms which, in turn, will improve their cattle production. If some species adapted to forest environment and, particularly, to grow under tree canopy were available to farmers, forage production could be increased and temporary extended. There are little evidence about forage production under tree canopy in Chaco region. For that reason, we made gardens to determine survival, persistence and growth of subtropical legumes and grass forage species in humid chaquean agroforestry system. The aim of this work was to find out species with high introduction potential accord to their behavior in typical environmental heterogeneity. After two year, the observations show differences in the ability of species to be introduced in the region.

Key words: subtropical forage species, introduction potential, humid Chaco Forest, agroforestry systems.

1.- Trabajo financiado por FUNDAPAZ - Proyecto Cuña Boscosa.

2.- Cátedra de Ecología, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral. Kreder 2805, (3080) Esperanza, provincia de Santa Fe. Telefax: (03496) 426400. E-mail: gmarino@fca.unl.edu.ar

Manuscrito recibido el 28 de agosto de 2000 y aceptado para su publicación el 11 de abril de 2001.