

633.3
M63e
Rva. Jw. 2005
J 2006

9/8/93
11078



UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

Facultad de Ciencias Agropecuarias

**Evaluación Agronómica de 37 Accesiones
De Centrosema Acutifolium en Pucallpa**

**TESIS SOMETIDA A CONSIDERACION DE LA COMISION
DE GRADOS Y TITULOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE
UCAYALI PARA OPTAR EL TITULO DE :**

Ingeniero Agrónomo

Edgardo Miranda Ruíz

Pucallpa — Perú

REGION UCAYALI

1992

I. INTRODUCCION

La dificultad para desarrollar la ganadería en la selva peruana es la poca cantidad y calidad de forraje disponible, lo cual está ligado a la baja fertilidad de los suelos, a los niveles tóxicos de saturación de aluminio, la alta acidez y bajos niveles de fósforo en el suelo. Si tenemos en cuenta la exuberancia del bosque debido al reciclaje intensivo de nutrimentos, esta fertilidad temporal solamente permitiría el establecimiento de pasturas de alta calidad durante los dos primeros años. Con la disminución de la fertilidad en el tiempo, especies de gramíneas con mayores necesidades de nutrimentos pierden su productividad y tienden a desaparecer, por lo que es necesario realizar la investigación en especies de leguminosas forrajeras que, por su capacidad de fijar nitrógeno atmosférico y ser fuente de proteína en la dieta animal, permitirían un mayor período y mejor compatibilidad con las gramíneas. Por tanto, contando con pastos adaptados a las condiciones de suelo, clima y factores bióticos, y con un buen aprovechamiento de los recursos potenciales disponibles se podría elevar a mediano y largo plazo la capacidad de carga del pasto, así como la población ganadera de la selva peruana.

La Estación Experimental del Instituto Veterinario de Investigaciones Tropicales y de Altura (IVITA) y la sección Agronomía del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) vienen investigando en parcelas pequeñas accesiones de pastos introducidos de otros ecosistemas que podrían adaptarse a las condiciones de trópico húmedo.

Teniendo en cuenta este marco de referencia se planteó el presente trabajo que tiene como objetivo la evaluación agronómica 37 accesiones de Centrosema acutifolium con el fin de identificar y seleccionar una o varias de ellas que destaquen por su buena adaptación a las condiciones de suelo, clima y factores bióticos de nuestra región y sean sometidos posteriormente a etapas más avanzadas de evaluación.