Universidad Nacional de Ucayali

Facultad de Ciencias Forestales



UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
BIBLIOTECA
U. N. U.

Trasplante tardio en pasturas de *Calycophyllum spruceanum* y *Ceiba samauma* en Pucallpa

Tesis para optar el título de

Ingeniero Forestal

Bach. Rister Marciano Torres Díaz

14055

Pucallpa - Perú

1999

RESUMEN

El objetivo del presente trabajo fué establecer dos especies forestales: *Calycophyllum spruceanum* (Benth.) Hooker f. ex Schum y *Ceiba samauma* (Mart. & Zucc.) Schum, con plantones de dos años de edad, con dos niveles de poda de hojas y trasplante en épocas seca y lluviosa, para determinar el prendimiento en suelos con pasturas degradadas, el experimento se realizó en la zona de Pucallpa.

Los resultados indican que *C. spruceanum* obtuvo en época seca y sin poda un 28,9% de prendimiento, contra un 35.5% en época seca y con poda. En época húmeda se obtuvo un 48,9% de prendimiento en tratamiento sin poda contra 51,1% en tratamiento con poda.

C. samauma obtuvo, en época seca, un 60% de prendimiento en tratamiento sin poda, contra un 86,7% en tratamiento con poda. En época húmeda se obtuvo un 84,4% de prendimiento en tratamiento sin poda contra 95,5% en tratamiento con poda. Lo que indica para ambas especies que en época seca es mejor el tratamiento de poda al 100%, *C. samauma* la que posee mayor capacidad de prendimiento que *C. spruceanum*.

En época seca da mejores resultados el tratamiento de poda al 100% para ambas especies, mientras que en época húmeda se puede prescindir de esta labor, pues la respuesta de los plantones hacia ambos tipos de poda en esta época es similar, habiendo demostrado tener un buen prendimiento, sobre todo *C. samauma*.

SUMMARY

The objective to present work as establish two forest kinds: *Calycophyllum spruceanum* (Benth.) Hooker f. ex Schum and *Ceiba samauma* (Mart. & Zucc.) Schum, with grafts of two years old, with two pruning levels of leaves and transplant in eras dries and rainy, to determine the seizure in soils with demoted pastures, the experiment was accomplished in the zone of Pucallpa.

The results indicate that *C. spruceanum* obtained in era dries and without prunes a 28,9% of seizure, against a 35.5% in era dries and with pruning. In wet era was obtained a 48,9% of seizure in treatment without pruning against 51,1% in treatment with pruning.

C. samauma obtained, in era dries, a 60% of seizure in treatment without pruning, against a 86,7% in treatment with pruning. In wet era was obtained a 84,4% of seizure in treatment without pruning against 95,5% in treatment with pruning. What indicates for both kinds that in era dries is better the pruning treatment to the 100%, *C. samauma* the one which possesses greater capacity of seizure that *C. spruceanum*.

In era dries gives better resulted the pruning treatment to the 100% for both kinds, while in wet era can be dispensed of this labor, since response of the grafts toward both types of pruning in this era is similar, having demonstrated to have a good seizure, above all *C. samauma*.