

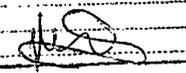
UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES



12385



UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI	
BIBLIOTECA CENTRAL	
RECIBIDO	
AGO. 3 1995	
Hora	_____
No.	_____
Firma	

**" Intensidad de Luz, Método de Conservación y Tiempo
de Almacenamiento en la Germinación de
Croton lechleri Muell. Arg. "**

TESIS

PARA OPTAR EL TITULO DE :

Ingeniero Forestal

Oscar Ramón Gil Villacorta

Pucallpa — Perú

1995

I. INTRODUCCION

La gran variedad florística de los bosques amazónicos, está seriamente amenazada debido a la depredación a que son sometidos muchas especies económicamente importantes; los que son aprovechados en forma irracional, sin ninguna tecnología que posibilite la sustentabilidad de las especies, entre los cuales la sangre de grado (Croton lechleri M. Arg.) ocupa un sitio preferencial en la lista de las especies forestales.

Frente a este reto, los organismos dedicados a la reforestación en la zona, vienen ejecutando esta actividad con especies pioneras de rápido crecimiento y con alto valor potencial; así mismo la agroforestería viene utilizando especies forestales de propósito múltiple, a fin de que éstas, no solamente sean utilizados como madera, sino que además puedan aprovecharse frutos, látex, corteza, leña, carbón, etc. y más aún cuando la medicina natural alcanza cada día un auge en el mundo.

La sangre de grado es una de las especies cuyas propiedades medicinales son ampliamente conocidos, pero aún no han sido estudiados su silvicultura, como el comportamiento en la germinación de las semillas y su viabilidad, así como su crecimiento.

Una metodología para el suministro de semillas en cantidad y calidad es imprescindible para hacer posible la

planificación forestal de plantaciones con sangre de grado, ya que muchas especies tropicales pierden rápidamente su capacidad germinativa (Mason y Ricse, 1977), causando serios inconvenientes ya que no siempre es posible usar semillas después de la recolección, y además, las especies tropicales tienen una producción irregular que dificulta el abastecimiento continuo del material reproductivo.

En base a estas consideraciones, el estudio se realizó para lograr el siguiente objetivo: Determinar el efecto de la intensidad de luz, método de conservación y diferentes períodos de almacenamiento en la germinación de semillas de sangre de grado.